

ГРИГОРІЙ ГРАБОВОЙ  
**Відновлення організму людини  
концентрацією на числах**  
1999

**ВСТУП**

У книзі викладено отриману мною з практики відновлення здоров'я систему концентрацій на семизначних, восьмизначних та дев'ятизначних числах. В основному дані семизначні числа, оскільки вони дозволяють з великим узагальненням усвідомлювати значення чисел у відновленні організму. Для аналітичної практики восьмизначні та дев'ятизначні числа дано як у тексті книги, так і в додатку. Поширивши цей принцип відновлення здоров'я, можна одну концентрацію одержати з іншої, і, отже, можна зробити висновки, які пов'язують один діагноз з іншим. Така система концентрацій дозволяє шляхом концентрації на числах відповідно до конкретного діагнозу виліковувати людину або відновлювати здоров'я профілактично, а також можна отримувати відновлювальні залежності між різними діагнозами. Практично, якщо взяти числовий ряд із семи цифр на одне захворювання, а також числовий ряд на інше захворювання, то зі значення чисел можна отримати відомості про те, що спільного між захворюваннями та загальні методи лікування захворювання. Таким чином, можна звести лікування до одноімпульсного рівня просто розуміння ситуації та відповідного духовного стану.

В даному випадку концентрація відноситься до відновлення за конкретними видами захворювання, але її можна також переводити на будь-яку іншу ситуацію управління подіями, а також відновлення людини і після біологічної смерті. Концентрація може проводитися як самою людиною для самовідновлення, так і можна концентруватися, вкладаючи в концентрацію думка про відновлення іншої людини через концентрацію, що задається.

Концентруватися можна на числовому ряді, відповідному розділі, відразу, охопивши всі захворювання, які входять до конкретної глави, якщо захворювання відноситься до назви глави,

але немає точного діагнозу. Якщо відомий діагноз, то концентруватися треба на числах, які відповідають конкретному діагнозу. При концентраціях можна з однієї концентрації переходити в іншу і таким чином розуміти, як потрібно розмістити послідовність цифр, щоб створити керування у бік повного відновлення здоров'я. Намагайтеся знаходити власні концентрації.

Зазначений підхід поширюється загальну систему управління через концентрацію по числах. При цьому концентрацію можна робити як послідовно, тобто, наприклад, з першого по сьоме число або вибираючи числа.

Таким чином, концентрації різні та методи концентрації можуть бути індивідуальними залежно від того, як застосовувати їх. Застосовувати концентрації можна будь-коли, або запам'ятавши, або їх написавши. Під час концентрації слід розуміти, що яке духовне значення ви вкложите у відновлення від захворювання і як поширите ці знання на всіх за системою порятунку від можливої глобальної катастрофи, на стільки ви можете прискорити отримання результату.

## **Розділ 1** **КРИТИЧНІ СТАНИ - 1258912**

**Гостра дихальна недостатність** - 1257814 - патологічний стан організму, при якому підтримання нормального газового складу крові не забезпечується або досягається за рахунок напруги компенсаторних механізмів зовнішнього дихання і характеризується: зниженням  $pO_2$  артеріальної крові ( $PaO_2$ ) нижче 50. при диханні атмосферним повітрям; підвищенням  $pCO_2$  артеріальної крові ( $PaCO_2$ ) вище 50 мм рт.ст.; розладом механіки та ритміки дихання; зниженням pH (7,35).

**гостра серцево-судинна недостатність** - 1895678 - втрачена здатність серця забезпечувати адекватне кровопостачання органів і систем, невідповідність можливостей серця і потреб тканин у кисні, характеризується низьким АТ, зниженням кровотоку в тканинах.

**Зупинка серця** (клінічна смерть) - 8915678 - перехідний стан між життям і смертю - це ще не смерть, але вже і не життя. Починається з моменту припинення діяльності ЦНС, кровообігу та

дихання до настання незворотних змін у тканинах і насамперед у головному мозку.

**ТРАВМАТИЧНИЙ ШОК, ШОКОВІ ТА ШОКО-подібні СТАНИ** — 1895132 — тяжкий стан, спричинений травмою, що супроводжується вираженими порушеннями функцій життєво важливих органів, насамперед кровообігу та дихання.

## **Розділ 2**

### **ПУХЛИНІ ЗАХВОРЮВАННЯ - 8214351**

**ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ РОТОГЛОТКИ** — 1235689 — плоскоклітинні, лімфоепітелі-оми та недиференційовані форми раку, що поєднують пухлини небесних мигдаликів, кореня язика та задньої стінки глотки.

**ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ ТОНКОЇ КИШКИ** — 5485143 — являють собою карциноїд, рак, лейоміосаркому, що локалізуються в термінальному відділі клубової кишки, дванадцятипалої та худой кишки.

**ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ ЯЙЦЯ** — 5814321 — являють собою герміногенні пухлини, що виходять з насіннєвого епітелію, і не-герміногенні, що виходять з клітин, що продукують гормони, і з стромы.

**ЛІМФОМИ ШКІРИ** - 5891243 - група пухлин, що розвивається первинно або переважно в шкірі з Т-і В-лімфоцитів.

**МЕЗОТЕЛІОМА** - 58912434 - злоякісна пухлина, що виникає в плеврі або очеревині.

**МЕЛАНОМА** — 5674321 — злоякісна пухлина, що виникає з меланоцитів, що найчастіше локалізується в шкірі, рідко в кон'юнктиві, хоріоїдальній оболонці ока, слизовій оболонці носа, порожнині рота, піхви, прямої кишки.

**НЕЙРОБЛАСТОМИ** — 8914567 — злоякісні пухлини, що метастазують у скелет або печінку, що виникають у симпатичних нервах та гангліях, а також у медулярному шарі надниркових залоз.

**ПУХЛИНИ КІСТОК ЗЛОЯКІСНІ** — 1234589 — первинні злоякісні пухлини з кісткової тканини (остеогенна саркома,

паростальна саркома, хондросаркома, злоякісна гіганто-клітинна пухлина); амантинома).

**ПУХЛИНИ МАТКИ** - 9817453 - злоякісна пухлина тіла матки, що діагностується у жінок у менопаузі, у період передменопаузи, віком до 40 років, розвитку якої передують ожиріння, діабет, гіпертонічна хвороба.

**ПУХЛИНИ МОЗКУ (ГОЛОВНОГО І СПІННОГО)** — 5431547 — злоякісні пухлини, що виникають у дорослих та дітей, які є переважно гліобластомою та злоякісною астроцитомою.

**ПУХЛИНИ НАДНИРНИКА** — 5678123 — патологічні розростання тканин надниркового залози, що складаються з якісно змінених клітин, що стали атиповими щодо диференціювання, характеру росту та інших процесів.

**ПУХЛИНИ ПОРОЖНИНИ НОСУ І ПРИДАТОЧНИХ ПАЗУХ** - 8514256 - плоскоклітинний рак, що локалізується в порожнині носа або верхньощелепних пазухах.

**ПУХЛИНИ НОСОГЛОТКИ** - 5678910 - плоскоклітинний рак - основний гістологічний варіант пухлин цієї зони.

**ПУХЛИНИ ПАРАЩИТОВИДНОГО ЗАЛОЗУ** — 1548910 — зазвичай доброякісні аденоми, іноді карциноми, що відрізняються повільним розвитком і метастазують у регіональні лімфатичні вузли, легені, печінку.

**ПУХЛИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛІЗИ З ОСТРОВКІВ ЛАНГЕРГАНСУ** — 8951432 — є аденоми (до 90%); Характеристика пухлини як злоякісної ґрунтується на факті виникнення метастазів, що локалізуються в печінці, у легенях, кістках, головному мозку.

**РАК ВЕЛИКОГО ДУОДЕНАЛЬНОГО СОСОЧКА** - 8912345 - злоякісна епітеліальна пухлина; представлений первинною пухлиною (40%) або іншими пухлинами, що проростають в цю зону (жовчних проток, дванадцятипалої кишки, підшлункової залози).

**РАК ВОЛОГИЩА І ЗОВНІШНІХ ПІДЛОВИХ ОРГАНІВ** — 12589121 — злоякісна епітеліальна пухлина, розвитку якої передують передракові захворювання — лейкоплакія та крау-роз.

**РАК ГУБИ** - 1567812 - злоякісна епітеліальна пухлина, гістологічною формою якої є плоскоклітинний рак з ороговінням.

**РАК ШЛУНКА** - 8912534 - злоякісна епітеліальна пухлина, що локалізується у верхній третині (кардіальна частина і дно шлунка), середньої третини (тіло шлунка) або нижньої третини (пілоричний

відділ шлунка), з неспецифічними клінічними симптомами захворювання. втрата маси тіла, анемія та ін.

**РАК ЖОВЧНОГО МІХУРЯ** — 8912453 — злоякісна епітеліальна пухлина, що за морфологічною будовою представляє собою аденокарциному різної диференціювання з інфільтративним типом росту, рідко (не більше 15%) — плоскоклітинний рак.

**РАК ВНЕПЕЧНОЧНИХ ЖОВЧНИХ ПРОТОКІВ** — 5789154 — злоякісна епітеліальна пухлина, що є аденокарцином різної диференціювання з інфільтративним типом росту, що вражає загальну жовчну протоку.

**РАК ШКІРИ** - 8148957 - злоякісна епітеліальна пухлина, що виникає на відкритих ділянках тіла, розвитку якої передують гіперкератози - віковий і що виникає внаслідок інтенсивного ультрафіолетового випромінювання, хвороба Бовена, радіаційний дерматизм, пігментна ксеродерма та аль.

**РАК МОЛОЧНОГО ЗАЛОЗИ** — 5432189 — злоякісна пухлина молочної залози, фактором ризику якої є: менопауза, віком від 50 років; відсутність пологів або перші пологи віком від 30 років; сімейний анамнез, що свідчить про рак молочної залози у матері, сестри або їх обох, фіброзно-кістоza мастопатія.

**РАК сечового міхура** — 89123459 — злоякісна пухлина, що частіше виникає у людей, що працюють з ароматичними амінами, а також страждають на хронічний цистит.

**РАК ДРУКУ** - 5891248 - злоякісна пухлина, що локалізується в печінці і частіше являє собою гепатоцелюлярний рак, рідше - холангіоцелюлярний.

**РАК ХАРЧОВИКА** - 8912567 - плоскоклітинний рак, найчастіше пухлини локалізуються в середній третині стравоходу.

**РАК ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ** - 8125891 - злоякісна пухлина, що локалізується в голівці, тілі і хвості підшлункової залози і представляє з себе в основному протоковий рак (аденокарцинома).

**РАК ПІЛОВОГО ЧЛЕНА** - 8514921 - плоскоклітинний рак, з високим ступенем диференціювання, що вражає тіло статевого члена.

**РАК НИРКИ** - 56789108 - нирковоклітинний рак, що виходить з паренхіми нирки та з епітелію ниркових балій (аденокарцинома).

**Рак сечоводу** - 5891856 - злоякісна пухлина, що за морфологічною будовою нагадує структуру раку сечового міхура, найчастіше вражає нижню третину сечоводу.

**РАК ПРЕДСТАВНОГО ЗАЛІЗУ** — 4321890 — злоякісна пухлина, що є аденокарцином різної диференціювання.

**РАК СЛЮННИХ ЗАЛІЗ** — 9854321 — найчастіше являють собою злоякісні пухлини в привушній залозі, рідше в підщелепних та під'язикових.

**РАБДОМИОСАРКОМУ У ДІТЕЙ** — 5671254 — найчастіша форма сарком м'яких тканин у дитячій практиці, розрізняють три гістологічні варіанти: ембріональний, альвеолярний та поліморфний.

**РАК товстої кишки (ободової та прямої)**

- 5821435 - злоякісна пухлина, що розташовується в анальному, нижньо-, середньо-, верхньоам-популярному і ректосигмоподібному відділі, частіше діагностують аденокарциноми, рідше пухлина має будову перстневидноклеточного, недиференційованого або плоскоклітинного раку.

**РАК ЩИТОВИДНОГО ЗАЛІЗУ** — 5814542 — гістологічно є папілярний рак, фолікулярний рак, рідше анапластичний та медулярний рак.

**Рак яєчника** - 4851923 - являє собою серозні, муцинозні та ендометріїдні злоякісні пухлини яєчника.

**САРКОМА М'ЯКИХ ТКАНИН** — 54321891 — злоякісна пухлина, що розташовується в м'яких тканинах кінцівок, тулуба, заочеревинного простору та інших областях тіла.

**САРКОМА КАПОШІ** - 8214382 - злоякісна пухлина, що вражає шкіру кінцівок та тулуба, рідше лімфатичні вузли, вісцеральні органи, кістки.

**Розділ 3**

**СЕПСІС - 58143212**

**СЕПСІС (зараження крові)** - гостре - 8914321; хронічне - 8145421 - захворювання, що характеризується прогресуючим поширенням в організмі бактеріальної, вірусної або грибкової флори.

## Розділ 4

### **СИНДРОМ ДИССЕМІНОВАНОГО Внутрішньосудинного згортання крові (ДВС-синдром, тромбогеморагічний синдром) - 5148142**

**ДВС-СИНДРОМ** - 8123454 - спостерігається при багатьох захворюваннях і всіх термінальних станах і характеризується розсіяним внутрішньосудинним згортанням і агрегацією клітин крові, активацією та виснаженням компонентів згортання та фібринолітичної систем, порушенням мікроциркуляції в органах з їх дистрофією та дисфункцією та дисфункцією.

**АНЕВРИЗМ АОРТИ** - 48543218 - див.

*Хірургічні хвороби, діагноз аневризм.*

**АНЕВРИЗМУ СЕРЦЯ** - 9187549 - див. *Хірургічні захворювання.*

**АРИТМІЇ СЕРЦЯ** - 8543210 - порушення

діяльності серця, пов'язані із зміною функції провідної тканини, від якої залежить ритмічне та послідовне скорочення його відділів.

**АРТЕРІАЛЬНА НЕПРОХОДНІСТЬ** - 81543213 - див. *Хірургічні хвороби, діагноз , оклюзія магістральних артерій.*

**АРТЕРІАЛЬНІ ГІПЕРТЕНЗІЇ** - 8145432 - підвищення артеріального тиску в судинній ділянці від гирла аорти до артеріол включно.

**АРТЕРІАЛЬНА ГІПОТЕНЗІЯ (ГІПОТОНІЯ)** - 8143546 - характеризується зниженням систолічного тиску нижче 100 мм рт.ст., діастолічного тиску - нижче 60 мм рт.ст.

**АТЕРОСКЛЕРОЗ** - 54321898 - найбільш поширене хронічне захворювання, що вражає артерії еластичного (аорта, гілки її та дуги) і м'язово-еластичного (артерії серця, головного мозку та ін.) - У внутрішній оболонці артерій.

**БЛОКАДИ СЕРЦЯ** — 9874321 — порушення серцевої діяльності, пов'язані з уповільненням або припиненням проведення імпульсу провідною системою.

**ВАРИКОЗНЕ РОЗШИРЕННЯ ВІД** - 4831388 - див. *Хірургічні захворювання.*

**ВАСКУЛІТИ СИСТЕМНІ** — 1894238 см. *васкуліти системні в гол. Ревматичні хвороби.*

**Вегетативно-судинна дистонія**

(Нейроциркуляторна дистонія) - 8432910 - вазомоторне порушення функціонального характеру, що супроводжується дискоординованими реакціями в різних ділянках судинної системи.

**ГІПЕРТОНІЧНІ КРИЗИ** - 5679102 - виникають при гіпертонічній хворобі і в більшості випадків характеризуються поєднанням системних та регіонарних, переважно церебральних ангіодистоній.

**ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА** - 8145432 - див. *артеріальні гіпертензії.*

**ІНФАРКТ МІОКАРДУ** - 8914325 - тяжке захворювання серця, зумовлене гострою недостатністю його кровопостачання, з виникненням вогнища некрозу в серцевому м'язі; найважливіша клінічна форма ішемічної хвороби серця.

**ІШЕМІЧНА (КОРОНАРНА) ХВОРОБА СЕРЦЯ** - 1454210 - хронічний патологічний процес, обумовлений недостатністю кровопостачання міокарда; у переважній більшості (97-98%) випадків є наслідком атеросклерозу коронарних артерій серця.

**КАРДІАЛГІЇ** - 8124567 - болі в ділянці серця, що відрізняються за своїми характеристиками від стенокардії; характеризуються колючими, пекучими, ниючими, рідше давячими больовими відчуттями в області серця.

**КАРДІОМІОПАТІЇ** - 8421432 - первинні незапальні ураження міокарда (ідіопатичні), не пов'язані з клапанними пороками або внутрішньосерцевими шунтами, артеріальною або легеневою гіпертензією, ішемічною хворобою серця або системними захворюваннями.

**КАРДІОСКЛЕРОЗ** — 4891067 — ураження м'язів (міокардіосклероз) та клапанів серця внаслідок розвитку в них рубцевої тканини у вигляді гнізд різної величини (від мікроскопічних до великих рубцевих вогнищ та полів) та поширеності, що заміщають міокард та (або) деформують клапани.

**КОЛАПС** - 8914320 - одна з форм гострої судинної недостатності, що виникає в результаті порушення нормального співвідношення між місткістю судинного русла та об'ємом циркулюючої крові.

**ЛЕГЕНЕВЕ СЕРЦЕ** — 5432111 — патологічний стан, що характеризується гіпертрофією та дилатацією (а потім і недостатністю) правого шлуночка серця внаслідок легеневої артеріальної гіпертензії при ураженнях системи дихання.

**МІОКАРДІОДИСТРОФІЯ** — 85432104 — незапальне ураження серцевого м'яза внаслідок порушень його метаболізму під впливом позасерцевих факторів.

**МІОКАРДІОПАТІЇ** - 8432142 - первинні незапальні ураження міокарда, не пов'язані з клапанними пороками або внутрішньосерцевими шунтами, артеріальною або легеневою гіпертензією, ішемічною хворобою серця або системними захворюваннями (колагенози, амілоїдоз, гемохром).

**МІОКАРДИТ** - 8432110 - запальне ураження серцевого м'яза.

**НЕДОСТАТНІСТЬ КРОВООБІГУ** — 85432102 — гостра або хронічна нездатність системи кровообігу доставляти органам і тканинам кров у кількості, яка потрібна для нормального їх функціонування як у спокої, так і при навантаженнях.

**НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНА ДИСТОНІЯ (НЦД)** - 5432150 - варіант вегетативно-судинної дисфункції (див. *вегетативно-судинна дистонія*) переважно у молодих осіб, що виділяється, виходячи з потреб лікарсько-експертної практики, як умовна нозологія.

**Набряк ЛЕГКИХ** — 54321112 — напад тяжкої ядухи, зумовленої найчастіше гострою застійною лівошлуночковою недостатністю серця з випотіванням в альвеоли та спінюванням у них серозної рідини (альвеолярний набряк).

**ПЕРІКАРДИТ** - 9996127 - гостре або хронічне запалення навколосерцевої сумки.

**ПОРОКИ СЕРЦЯ ВРОДЖЕНІ** - 9995437 - аномалії внутрішньоутробного формування серця та (або) магістральних судин, що викликають порушення внутрішньосерцевого кровообігу, зрештою ведуть до недостатності серця.

**ПОРОКИ СЕРЦЯ НАДБАНІ** - 8124569 - ураження клапана (клапанів) серця, стулки якого виявляються нездатними до повного розкриття (стеноз) або до змикання (недостатність клапана) або до того й іншого (комбінована вада).

**РЕВМАТИЗМ** - 5481543 - див. *Ревматизм* в гол. *Ревматичні хвороби*.

**Серцева астма** - 8543214 - напад важкої скрути дихання, що розвивається головним чином внаслідок гострої або посилення хронічної застійної лівошлуночкової недостатності серця з випотівання в легеневу тканину серозної рідини (інтерстиціальний набряк).

**Серцева недостатність** - 8542106 - неспроможність діяльності серця як насоса, що забезпечує нормальний кровообіг.

**СУДИННА НЕДОСТАТНІСТЬ** - 8668888 - невідповідність між місткістю судинного русла та об'ємом циркулюючої крові внаслідок недостатності судинного тонуусу або (і) об'єму циркулюючої крові (гіповолемія).

**СУДИННІ КРИЗИ** (ангіодистонічні кризи) - 8543218 - гострі минуші порушення системної гемодинаміки або місцевого кровотоку, обумовлені розладами судинного тонуусу, тобто. гіпертонією або гіпотонією артерій, гіпотонією вен, дисфункцією тканинних артеріовенозних анастомозів ( АВА ).

**СТІНОКАРДІЯ (ГРУДНА ЖАБА)** - 8145999 - напади раптового болю в грудях внаслідок гострої нестачі кровопостачання міокарда - клінічна форма ішемічної хвороби серця.

**ТРОМБОФЛЕБІТ** - 1454580 - див. *флебо-тромбоз* в гол. *Хірургічні захворювання*.

**ЕНДОКАРДИТ** – 8545421 – запалення клапанного або пристінкового ендокарда на ґрунті ревматизму, рідше інфекції, у тому числі септичної, колагенозів, інтоксикації (уремія), травм.

## **Розділ 6**

### **РЕВМАТИЧНІ ХВОРОБИ - 8148888**

#### **Хвороби суглобів - 5421891**

**АРТРИТИ ІНФЕКЦІЙНІ** - 8111110 - запалення одного або кількох суглобів встановленої мікробної етіології.

**АРТРИТИ МІКРОКРИСТАЛІЧНІ** - 0014235 - група захворювань суглобів, обумовлених відкладенням у них мікрокристалів різного складу.

**АРТРИТ РЕВМАТОЇДНИЙ** - 8914201 - системне захворювання сполучної тканини, що проявляється головним чином хронічним прогресуючим запаленням суглобів.

**АРТРОПАТІЯ ПСОРИАТИЧНА** — 0145421 — своєрідне запальне захворювання суглобів у хворих на псоріаз.

**ОСТЕОАРТРОЗ ДЕФОРМУЮЧИЙ** - 8145812 - незапальне захворювання суглобів, зумовлене дегенерацією суглобового хряща.

**ПЕРІАРТРИТИ** - 4548145 - захворювання навколосуглобових м'яких тканин (сухожиль, сумок, капсули) без ознак власне артриту.

**ПОДАГРА** - 8543215 - хвороба, що характеризується порушенням пуринового обміну та супроводжується накопиченням сечової кислоти в організмі.

**РЕВМАТИЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОКОЛОСУСТАВНИХ М'ЯКИХ ТКАНИН** — 1489123 — захворювання сухожиль (тендініти, тендовагініти), зв'язок (лігаментиди), місць прикріплення цих структур до кісток (ентезопатії), синовіальних обумовлені прямою травмою, пораненням, інфекцією чи пухлиною.

**РЕЙТЕРА СИНДРОМ (уретроокулосиновіаль-ний синдром)** - 4848111 - захворювання з характерним поєднанням артриту, уретриїту, кон'юнктивіту, а в ряді випадків зі своєрідним дерматитом.

**СПОНДИЛІТ АНКІЛОЗУЮЧИЙ (БЕХТЕРЕВА ХВОРОБА)** — 4891201 — хронічне запальне захворювання суглобів хребта зі схильністю до поступового обмеження руху в них.

**ТЕНДОВАГІНІТИ** - 1489154 - запалення сухожильних піхв.

**ВАСКУЛІТИ СИСТЕМНІ (СВ)** - 1894238 - група захворювань, що характеризуються системним ураженням судин із запальною реакцією судинної стінки.

**ВЕГЕНЕРА ГРАНУЛЕМАТОЗ** — 8943568 — гігантоклітинний гранулематозно-некротичний васкуліт з переважним ураженням дихальних шляхів, легень та нирок.

**ГЕМОМРАГІЧНИЙ ВАСКУЛІТ (хвороба Шенлейна-Геноха)** - 8491234 - системне ураження капілярів, артеріол, венулов, головним чином шкіри, суглобів, черевної порожнини та нирок.

**ГІГАНТОКЛІТИННИЙ АРТЕРІЇТ (скроневи́й артерії́т)** - 9998102 - системне захворювання, що характеризується гранулематозним запаленням середньої оболонки судин, переважно басейну сонних артерій (скроневи́х, черепних та ін.).

**ГУДПАСЧЕРА СИНДРОМ** — 8491454 — системний капілярит з переважним ураженням легень та нирок на кшталт геморагічних пневмоніту та гломерулонефриту.

**ПЕРІАРТЕРІЇТ ВУЗІЛКОВИЙ** — 54321894 — системне судинне захворювання з переважним ураженням артерій м'язового типу та судин дрібнішого калібру.

**ТАКАЯ ХВОРОБА (аорто-артерії́т)** - 8945432 - системне захворювання, що характеризується запаленням аорти і гілок, що відходять від неї з розвитком часткової або повної їх облітерації.

**ТРОМБАНГІТ ОБЛІТЕРУЮЧИЙ** -8945482 - системне запальне судинне захворювання з переважним ураженням артерій м'язового типу, а також вен.

**ДИФУЗНІ ХВОРОБИ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ** — 5485812 — група захворювань, що характеризуються системним типом запалення різних органів, що поєднується з аутоіммунними та імунно-комплексними процесами, фіброзоутворенням.

**ВОВЧАНКА ЧЕРВОНИЙ СИСТЕМНИЙ** — 8543148 хронічне системне аутоіммунне захворювання сполучної тканини та судин.

**ДЕРМАТОМІОЗИТ (поліміозит)** - 5481234 - системне захворювання сполучної тканини з переважним ураженням м'язів та шкіри.

**СКЛЕРОДЕРМІЯ СИСТЕМНА** — 1110006 — хронічне системне сполучнотканинно-сосудисте захворювання, що характеризується прогресуючим фіброзом.

**ЗМІШАНЕ З'ЄДНУВАЛЬНОТКАНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ (синдром Шарпа)** - 1484019-характеризується поєднанням окремих ознак системної склеродермії, поліміозиту та системного червоного вовчака.

**ШЕГРЕНА (ЗЕГРЕНА) СИНДРОМ** - 4891456 - хронічне запалення екзокринних залоз, переважно слинних та слізних, з ознаками їхньої секреторної недостатності.

**РЕВМАТИЗМ** - 5481543 - системне запальне захворювання сполучної тканини з переважною локалізацією в серці.

## **Розділ 7**

### **ХВОРОБИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ - 5823214**

**АСПЕРГІЛЛЕЗ** - 481543271 - захворювання, що викликається грибами роду *Aspergillus*, з частою локалізацією в бронхолегеневій системі.

**Бронхіальна астма** - 8943548 - алергійне захворювання, основним проявом якого є напад задухи, обумовлений порушенням прохідності бронхів.

**Бронхіоліт (гостре запалення бронхіол)** - 89143215 - розглядається як важка форма гострого бронхіту.

**БРОНХІТ ГОСТРИЙ** - 4812567 - дифузне гостре запалення трахеобронхіального дерева.

**БРОНХІТ ХРОНІЧНИЙ** - 4218910 - дифузне прогресуюче запалення бронхів, не пов'язане з локальним або генералізованим ураженням легень і кашлем.

**ІНФАРКТ ЛЕГКОГО** - 89143211 - захворювання, обумовлене емболією або тромбозом гілок легеневої артерії, головним чином її пайових і дрібніших артерій.

**КАНДИДОЗ ЛЕГКИХ** - 4891444 - ураження бронхолегеневого апарату при кандидозі (див. гл. *Хвороби органів травлення*), що характеризується появою дрібних пневмонічних вогнищ з некрозом в центрі та фібринозним випотом в альвеолах, що оточують зону некроу.

**ПЛЕВРИТ** – 4854444 – запалення плеври з утворенням фібринозного нальоту на її поверхні або випоту в її порожнині.

**ПНЕВМОНІЯ** - 4814489 - запалення легень; група захворювань, що характеризуються запаленням паренхіматозної, чи переважно паренхіматозної, тобто. респіраторної частини легень; діляться на крупозні (часткові) та осередкові.

**ПНЕВМОСКЛЕРОЗ** - 9871234 - розвиток у легенях сполучної тканини як результат неспецифічного (пневмонії, бронхіти) або специфічного (туберкульоз, сифіліс) запального процесу.

**ПНЕВМОКОНІОЗИ** - 8423457 - професійні захворювання легень, зумовлені тривалим вдиханням пилу і що характеризуються розвитком дифузного інтерстиціального фіброзу.

**СИЛІКОЗ** - 4818912 - найбільш поширений і важко протікає вид пневмоконіозу, розвивається в результаті тривалого вдихання пилу, що містить вільний двоокис кремнію.

**СИЛІКАТОЗИ** - 2224698 - обумовлені вдиханням пилу силікатів - мінералів, що містять двоокис кремнію, пов'язану з іншими елементами (магній, кальцій, залізо, алюміній та ін.).

**АСБЕСТОЗ** - 4814321 - найчастіша форма силікатозу, викликана вдиханням пилу азбесту.

**ТАЛЬКОЗ** – 4845145 – відносно доброякісний силікатоз, спричинений вдиханням пилу тальку.

**МЕТАЛОКОНІОЗИ** - 4845584 - обумовлені вдиханням пилу деяких металів: берил-ліоз-пилу берилію; сидероз – пилу заліза; алюміноз - пилу алюмінію; баритоз - пилу барію і т.д.

**Карбоконіози** - 8148545 - обумовлені впливом вуглецевмісного пилу (вугілля, графіт, сажа) і характеризуються розвитком помірно вираженого дрібноосередкового та інтерстиціального фіброзу легень.

**АНТРАКОЗ** - 5843214 - карбоконіоз, обумовлений вдиханням вугільного пилу.

### **ПНЕВМОКОНІОЗИ ВІД ОРГАНІЧНОЇ**

**ПИЛУ** - 4548912 - можна віднести до пневмоконіозів умовно, так як вони не завжди супроводжуються дифузним процесом з результатом пневмо-фіброз.

**РАК ЛЕГКОГО** - 4541589 - 98% первинних пухлин легень належить до раку, що виходить із слизової оболонки бронхів.

**САРКОІДОЗ** – 4589123 – системне захворювання, що характеризується утворенням у тканинах «штампованих» гранульом, що складаються з епітеліоїдних клітин та одиничних гігантських клітин Пирогова – Лангханса або типу сторонніх тіл.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ ОРГАНІВ ДИХАННЯ** - 8941234 - інфекційне захворювання, що характеризується утворенням у уражених

тканинах вогнищ специфічного запалення та вираженої загальної реакції організму.

**ХАММЕНА - РІЧА СИНДРОМ** - 4814578 - дифузний інтерстиціальний прогресуючий легеневий фіброз; відрізняється виключно легеневою локалізацією процесу, малою ефективністю терапії, незмінним летальним кінцем.

**ЕМФІЗЕМА ЛЕГКИХ** - 54321892 - характеризується патологічним розширенням повітряних просторів дистальніше термінальних бронхіол, що супроводжується деструктивними змінами альвеолярних стінок; одна із приватних форм хронічних неспецифічних захворювань легень.

## Розділ 8

### ХВОРОБИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ 5321482

**АЛІМЕНТАРНА ДИСТРОФІЯ (голодна хвороба, безбілковий набряк)** - 5456784 - хвороба, обумовлена тривалим недостатнім харчуванням, характеризується загальним виснаженням, розладом всіх видів обміну речовин, дистрофією тканин та органів з порушенням їх функцій.

**АМЕБІАЗ** -1289145-див. гол. *Інфекційні хвороби.*

**АМІЛОІДОЗ** — 5432185 — системне захворювання з ураженням багатьох органів та різних тканинних структур, що характеризується порушенням білкового обміну та позаклітинним відкладенням у них складного білково-полісахаридного комплексу.

**АРТЕРІОМЕЗЕНТЕРІАЛЬНА НЕПРОХОДНІСТЬ ЧАСТИНА** - 5891234 - симптомоком-плекс, зумовлений частковим стиском верхньої брижової артерії нижньої горизонтальної частини дванадцятипалої кишки.

**АТОНІЯ ХАРЧОВИКА, ШЛУНКА** — 8123457 див. *дискінезії травного тракту.*

**АХАЛАЗІЯ КАРДІЇ (кардіоспазм, хіатоспазм, мегаезофагус, ідіопатичне розширення стравоходу та ін.)** — 4895132 — захворювання порівняно рідкісне, що характеризується дистрофічними змінами інтрамурального нервового сплетення стравоходу та кардії, атонією. кардії при ковтанні, а також виникають внаслідок зазначених процесів

порушеннями проходження проковтнутої їжі та рідини в шлунок і тривалою затримкою їх у стравоході.

**АХІЛІЯ ШЛУНКА ФУНКЦІОНАЛЬНА** - 8432157 - стан, що характеризується тимчасовим пригніченням шлункової секреції без органічного ураження секреторного апарату шлунка.

**БАУГІНІТ** - 58432148 - запальне ураження ілеоцекального клапана.

**БЕРІ-БЕРІ** - 3489112 - недостатність вітаміну В<sub>2</sub>. вітамінна недостатність.

**БРОНЗОВИЙ ДІАБЕТ** -5454589-див. *гемохроматоз*.

**БУЛЬБІТ** - 5432114 - див. *дуоденіт*.

**ГАСТРИТ** - 5485674 - запалення слизової оболонки (у ряді випадків - і глибших шарів) стінки шлунка.

**ГАСТРИТ ГОСПИЙ** — 4567891 — поліетиологічне захворювання, обумовлене хімічними, механічними, термічними та бактеріальними причинами, що ведуть до дистрофічно-некробіотичного ушкодження слизової оболонки шлунка та розвитку запальних змін у ній.

**ГАСТРИТ ХРОНІЧНИЙ** -5489120-проявляється хронічним запаленням слизової оболонки (у ряді випадків - і глибших шарів) стінки шлунка.

**ГАСТРОКАРДІАЛЬНИЙ СИНДРОМ (Ремхельда синдром)** - 5458914 - комплекс рефлексорних функціональних серцево-судинних змін (болі та відчуття тиску в області серця, зміни серцевого ритму та ЕКГ), що виникають після їжі, при подразненні слизової оболонки кардіальної зони.

**ГАСТРОПТОЗ** - 81234574 - див. *дискінезії травного тракту*.

**ГАСТРОЕНТЕРИТ** - 5485674 - див. *Гастрит; ентерит*.

**ГАСТРОЕНТЕРОКОЛІТ** - 8431287 - див. *Гастрит; ентерит*.

**ГЕМОХРОМАТОЗ (пігментний цироз печінки, бронзовий діабет, синдром Труацьє-Ано-Шоф-фара, сидерофілія та ін.)** - 5454589 - загальне захворювання, що характеризується порушенням обміну заліза, підвищенням його вмістом у сироватці крові та накопиченням в тканині.

**ГЕПАТИТ** – 5814243 – запальне захворювання печінки.

**ГЕПАТИТ ГОСПИЙ** — 58432141 — може бути спричинений вірусом інфекційного або сироваткового гепатиту, лептоспірою,

сальмонелами, ентеровірусами та іншими збудниками інфекційних захворювань (див. гл. *Інфекційні хвороби*).

**ГЕПАТИТИ ХРОНІЧНІ** – 5123891 – захворювання печінки запально-дистрофічного характеру з помірно вираженим фіброзом та переважно збереженою часточковою структурою печінки, що протікають тривало (більше 6 міс).

**ГЕПАТОЗИ** - 9876512 - хвороби печінки, що характеризуються дистрофічними змінами її паренхіми без вираженої мезенхімально-клітинної реакції. Розрізняють гострі та хронічні гепатози, серед останніх — жировий та холестатичний.

**ГЕПАТОЗ ГОСТРИЙ** - 1234576 - (токсична дистрофія печінки, гостра жовта атрофія печінки та ін.).

**ГЕПАТОЗ ХРОНІЧНИЙ ЖИРОВИЙ** – 5143214 – (жирова дистрофія, жирова інфільтрація, стеатоз печінки та ін.) характеризується жировою (іноді з елементами білкової) дистрофією гепатоцитів та хронічним перебігом.

**ГЕПАТОЗ ХОЛЕСТАТИЧНИЙ** – 5421548 – характеризується холестазом та накопиченням жовчного пігменту в гепатоцитах, дистрофічними змінами у них (переважно білковою дистрофією).

**ГЕПАТОЛЕНТИКУЛЯРНА ДЕГЕНЕРАЦІЯ** - 5438912 - (гепатолентикулярна дистрофія; хвороба Вільсона - Коновалова) - загальне захворювання, що характеризується порушенням обміну міді, ураженням печінки типу цирозу та деструктивними процесами в головному мозку.

**ГЕПАТОСПЛЕНОМЕГАЛІЧНИЙ ЛІПОІДОЗ** - 4851888 - див. Есеційна *гіперліпемія*.

**ГЕПАТОЛІЄНАЛЬНИЙ СИНДРОМ** - 8451485 - поєднане збільшення печінки та селезінки різного походження.

**ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНІ** — 84514851 — (гіпербілірубінемії доброякісні, жовтяниці функціональні) — група захворювань та синдромів, що характеризуються жовтяничним забарвленням шкіри та слизових оболонок, при основних формах якісним перебігом. До них відносяться постгепатитний синдром та вроджені гіпербілі-рубінемії.

**ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВРОДЖЕНІ** – 8432180 – група генетично обумовлених негемолітичних гіпербілі-рубінемій.

**ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЯ ПОСТГЕПАТИТНА** - 8214321 - див *постгепатитний синдром.*

**ГІПЕРЛІПЕМІЯ ЕСЕНЦІЙНА (гепато-спленомегалічний ліпоїдоз)** - 4851888 - спадкова ферментопатія, що характеризується порушеннями жирового обміну.

**Гіповітамінози** - 5154231 - див. *вітамінна недостатність* в гол. *Хвороби вітамінної недостатності.*

**ГІПЕРСЕКРЕЦІЯ ШЛУНКОВА ФУНКЦІОНАЛЬНА** – 5484214 – (гіперацидний стан, «синдром подразненого шлунка») – стан, що характеризується підвищенням шлункового соковиділення та кислотності шлункового соку.

**ДІАБЕТ БРОНЗОВИЙ** -5454589-див. *гемохроматоз.*

**ДІАРЕЯ ФУНКЦІОНАЛЬНА** – 81234574 – див. *дискінезії травного тракту.*

**ДИСБАКТЕРІОЗ КИШЕЧНИЙ** - 5432101 - синдром, що характеризується порушенням рухомої рівноваги мікрофлори, яка в нормі заселяє кишечник.

**ДИСКІНЕЗІЇ ХАРЧОВОГО ТРАКТУ** — 8123457 — функціональні захворювання, що проявляються порушенням тону та перистальтики органів травлення, що мають гладку мускулатуру (стравохід, шлунок, жовчовивідні шляхи, кишечник).

**ДИСКІНЕЗІЯ ХАРЧОВИКА СПАСТИЧНА** - 5481248 - (езофагоспазм). Розрізняють первинний езофагоспазм, що є наслідком кортикальних порушень регуляції функції стравоходу, і вторинний, що виникає при езофагіті, виразковій та жовчнокам'яній хворобі тощо.

**ДИСКІНЕЗІЇ ЖОВЧНИХ ШЛЯХІВ** — 58432144 — функціональні порушення тону та моторики жовчного міхура та жовчних шляхів.

**ДИСКІНЕЗІЇ КИШЕЧНИКА** - 54321893 - включають неврози кишечника і рефлекторні розлади при захворюваннях інших відділів травної системи (виразкова хвороба, холецистит, жовчнокам'яна хвороба, апендицит, тріщина заднього проходу та ін.) та інших.

**ДИСПЕПСІЯ** - 1112223 - збірний термін для позначення розладів травлення переважно функціонального характеру внаслідок недостатнього виділення травних ферментів (див.

*недостатності травлення синдром)* або тривалого нераціонального харчування (аліментарна диспепсія).

**ДИСТРОФІЯ ДРУКУ** - 9876512-див. *гепатоз*.

**Дуоденіт** - 5432114 - запальне захворювання дванадцятипалої кишки.

**Дуоденіт гострий** - 481543288 - зазвичай протікає в поєднанні з гострим запаленням шлунка і кишечника як гострий гастроентерит, гаст-роентероколіт; буває катаральним, ерозивно-виразковим та флегмонозним.

**ДУОДЕНІТ ХРОНІЧНИЙ** - 8432154 - виникає при нерегулярному харчуванні з частим вживанням подразнюючої їжі, алкоголізм.

**ДУОДЕНОСТАЗ** – 8123457 – див. *дискінезії травного тракту*.

**ЕЮНІТ** - 8431287 - див. *ентерит*.

**Жовтяниця** - 5432148 - синдроми різного походження з характерним жовтяничним фарбуванням шкіри та слизових оболонок, обумовленим накопиченням у тканинах і крові білірубину. Залежно від причин гіпербілірубінемії розрізняють жовтяницю гемолітичну (надпечінкову), паренхіматозну (печінкову) та механічну (підпечінкову).

**Жовтяниця ФУНКЦІОНАЛЬНА** - 84514851 - див. *гіпербілірубінемії функціональні*.

**ЖОВЧНОКАМІННА ХВОРОБА** - 0148012 - см гл. *Хірургічні захворювання*.

**ЗАПОР** - 5484548 - поліетиологічний синдром; характеризується тривалою затримкою дефекації.

**ІЛЕІТ** - 8431287 - див. *ентерит*.

**КАНДИДОЗ (кандидамікоз, молочниця)** - 54842148 - група захворювань, що викликаються дріжджоподібними грибами роду *Candida*.

**Кардіоспазм** - 4895132 - див ахалазія *кар-дії*.

**Карциноїд (карциноїдний синдром)** - 4848145 - рідко зустрічається гормонально-активна пухлина, що походить з аргентофільних клітин.

**КИШЕЧНА ЛІМФАНГІЕКТАЗІЯ** - 5214321 - див. *ентеропатії кишкової*.

**КИШЕЧНА ЛІПОДИСТРОФІЯ** - 4814548 - (хвороба Уіппла, стеаторея ідіопатична) системне захворювання з переважним ураженням тонкої кишки та порушенням всмоктування жирів.

**КІЛЬКА КИШЕЧНА** - 8123457 - див. *Диски-незії травного тракту*.

**КОЛІТ** - 8454321 - запалення слизової оболонки товстої кишки.

**КОЛИТ гострий** - 5432145 - зазвичай буває поширеним, часто поєднується з гострим запаленням слизової оболонки тонкої кишки (гострий ентероколіт), а іноді і шлунка.

**КОЛИТ ХРОНІЧНИЙ** — 5481238 — одне з найпоширеніших захворювань системи травлення. Нерідко поєднується із запальним ураженням тонкої кишки (ентероколіт).

**Недостатність кардіального сфінктера** - 8545142 - виникає при аксіальних грижах стравохідного отвору діафрагми, пошкодження кардіального сфінктера внаслідок вимушеного оперативного втручання, при системній склеродермії та ін.

**Недостатність кишкового всмоктування синдромом (малабсорбції синдром)** - 48543215 - симптомокомплекс, що виникає внаслідок розладів процесів всмоктування в тонкій кишці.

**НЕДОСТАТНОСТІ ТРАВЛЕННЯ СИНДРОМ** - 9988771 - симптомокомплекс, що характеризується порушенням травлення у шлунково-кишковому тракті.

**ОПУЩЕННЯ ШЛУНКА** - 8123457 - див. *Диски-незії травного тракту*.

**ГОСТРА АТОНІЯ ШЛУНКА** - 5485671 - парез м'язів стінки шлунка внаслідок безпосереднього ураження нервових утворень, що іннервують його, або рефлєкторний.

**ПАНКРЕАТИТ ХРОНІЧНИЙ** — 5891432 — хронічне запалення підшлункової залози. (*Гострий панкреатит* - см в гл. *Хірургічні хвороби*).

**ПНЕВМАТОЗ ШЛУНКУ** - 54321455 - підвищений вміст у шлунку повітря.

**Печінкова недостатність СИНДРОМ** - 8143214 - симптомокомплекс, що характеризується порушенням однієї або

багатьох функцій печінки внаслідок гострого або хронічного пошкодження її паренхіми.

**ХАРЧОВА АЛЕРГІЯ** - 2841482 - алергічні ураження органів травлення харчового, лікарського, бактеріального та іншого походження.

**ПОНОСИ (діарея)** - 5843218 - прискорене (понад 2 рази на добу) виділення рідких випорожнень, пов'язане з прискореним проходженням вмісту кишечника внаслідок посилення його перистальтики, порушенням всмоктування води в товстому кишечнику і виділенням кишкової стінкою значної кількості запалювач.

**ПОРТАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ СИНДРОМ** — 8143218 — симптомокомплекс, що характеризується підвищенням тиску в басейні ворітної вени, розширенням природних портокавальних анастомозів, асцитом, спленомегалією.

**ПОСТГЕПАТИТНИЙ СИНДРОМ (гіпербіліру-бінемія постгепатитна, жовтуха постгепатитна)** — 4812819 — симптомокомплекс, що характеризується залишковою легкою гіпербілірубінемією з підвищеним вмістом у крові переважно непрямого (вільного) білірубину, що виявляється у деяких їх та морфологічних змін печінки.

**СКОРБУТ** - 5432190 - див. *вітамінна недостатність* (недостатність вітаміну С) в гол. *Хвороби вітамінної недостатності*.

**СПРУ НЕТРОПІЧНА** - 8432150 - див. *ен-теропатія кишкова (глутенова)*.

**СПРУ ТРОПІЧНА (тропічна діарея)** - 5481215 - важке хронічне захворювання, що характеризується запально-атрофічними змінами слизової оболонки кишечника, завзятими проносами, глосит і нормохромною анемією.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ ХАРЧОВОЇ СИСТЕМИ** - 8143215 - в даний час зустрічається рідко. У більшості випадків спостерігається в осіб з легеневиими формами туберкульозу, що далеко зайшли.

**УІППЛА ХВОРОБА** - 4814548 - див. *Кишкова ліподистрофія*.

**ФЛЕГМОНА ШЛУНКА** - 4567891 - див. *Гастрит гострий* (флегмонозний).

**ХОЛЕЦИСТИТ ГОСТРИЙ** - 4154382 - див. *Хірургічні захворювання*.

**ХОЛЕЦИСТИТ ХРОНІЧНИЙ** – 5481245 – хронічне запалення жовчного міхура.

**ЦИНГА** - 54321481 - див. *вітамінна недостатність* (недостатність вітаміну С) в гол.

*Хвороби вітамінної недостатності, (цифрова концентрація – див. діагноз скорбут).*

**ЦИРОЗ ПЕЧЕНІ** - 4812345 - хронічне прогресуюче захворювання печінки, що характеризується значним порушенням її дольчастої структури, гіперплазією ретикулоендотеліальних елементів печінки та селезінки, порушеннями функцій печінки.

**ЦИРОЗ ПЕЧЕНІ ПІГМЕНТНИЙ** - 5454589 - див. *гемохроматоз*.

**ЕЗОФАГІТ** - 54321489 - запалення стравоходу. Розрізняють езофагіти гострі, підгострі та хронічні.

**ЕЗОФАГОСПАЗМ** - 8123457 - див. *дискінезії травного тракту*.

**ЕНТЕРИТ** – 8431287 – запальне захворювання слизової оболонки тонкої кишки.

**ЕНТЕРИТ ГОСПИЙ** — 54321481 — при гострому ентериті часто в патологічний процес одночасно залучається також шлунок (гастроентерит) та товста кишка (гастроентероколіт).

**ЕНТЕРИТ ХРОНІЧНИЙ** — 5432140 — при хронічному ентериті в деяких випадках переважно уражається худа (єюніт) або клубова (ілеїт) кишка.

**ЕНТЕРОКОЛІТ** - 8454321-див. *ентерит; коліт*.

**ЕНТЕРОПАТІЇ КИШЕЧНІ** - 8432150 - загальна назва незапальних хронічних захворювань кишечника, в основі яких лежить ферментопатія або вроджені аномалії кишкової стінки.

**ЕНТЕРОПАТІЯ ГЛЮТЕНОВА (спру європейська, спру нетропічна, целіакія дорослих, стеаторея ідіопатична)** - 4891483 - рідкісне спадкове захворювання (ферментопатія) кишечника, що характеризується відсутністю або зниженою виробленням кишкової стінкою ферментів.

**ЕНТЕРОПАТІЇ ДИСАХАРИДАЗОДЕФІЦИТНІ** — 4845432 — спадкові захворювання, обумовлені відсутністю або недостатнім виробленням слизової оболонкою тонкої кишки дисахаридаз

(лактази, мальтази, інвертази та ін.), внаслідок чого порушується перетравлення цукрів, дисаракзи, дисаракзи, цукрози.

**ЕНТЕРОПАТІЯ ЕКССУДАТИВНА** -48123454 - рідкісне захворювання, що характеризується патологічним розширенням лімфатичних судин та підвищеною проникністю кишкової стінки, проносами, значною втратою білка через шлунково-кишковий тракт.

**Виразка харчовода пептична** - 8432182 - виразка стінки нижньої частини стравоходу, обумовлене протеолітичною дією шлункового соку, що затікає в стравохід, при недостатності кардії.

**Виразка тонкої кишки проста (неспецифічна, ідіопатична, пептична, трофічна, кругла і т.д.)** - 48481452 - характеризується появою одного або множинних виразок переважно в клубовій кишці, що нагадують по морфології пептичні кишки.

**Виразки шлунка симптоматичні** - 9671428 - гострі або хронічні осередкові деструкції слизової оболонки шлунка, за етіологією і патогенезу відмінні від виразкової хвороби і є лише однією з місцевих ознак патологічного стану організму, викликаного різними факторами.

**Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки** — 8125432 — хронічне рецидивне захворювання, при якому в результаті порушень нервових і гуморальних механізмів, що регулюють секреторно-трофічні процеси в гастродуоденальній зоні, у шлунку.

## **Розділ 9**

### **ХВОРОБИ НИРОК І СЕЧОВИХ ШЛЯХІВ -8941254**

**АМІЛОІДОЗ** - 4512345 - в більшості випадків системне захворювання, в основі якого лежать зміни, що призводять до позаклітинного випадання в тканині амілоїду (є складним білково-полісахаридним комплексом), що викликає в кінцевому результаті порушення функцій органів.

**АНОМАЛІЇ МОЧОВОДИЛЬНОЇ СИСТЕМИ** — 1234571 — є найчастішими з усіх вроджених вад розвитку.

**ГІДРОНЕФРОЗ** – 5432154 – розвивається внаслідок порушення відтоків сечі та характеризується розширенням лоханочно-чашкової системи, патологічними змінами інтерстиціальної тканини нирки та атрофією її паренхіми.

**ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ** - 4812351 - дифузний гломерулонефрит - імуноалергічне захворювання з переважним ураженням судин клубочків.

**ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ ГОСТРИЙ** - 4285614.

**ПІЕЛІТ** - 5432110 - запалення ниркової балії.

**ПІЄЛОНЕФРИТ** — 58143213 — неспецифічне інфекційне захворювання нирок, що вражає ниркову паренхіму, переважно інтерстиціальну тканину, балію і чашки.

**Полікістоз нирок** - 5421451 - вроджене захворювання, при якому в обох нирках з'являються і поступово збільшуються кісти, що призводить до атрофії паренхіми, що функціонує.

**Ниркова колика** - 4321054 - синдром, що спостерігається при ряді захворювань нирок, основний прояв яких - гострі болі в ділянці нирок.

**НИРОЧНОКАМІННА ХВОРОБА** — 5432143 — пов'язана з утворенням у нирках, вірніше у чашках та баліях, конкрементів, що спричиняє різноманітні патологічні зміни нирок та сечових шляхів.

**Ниркова недостатність** - 4321843 - це синдром, що розвивається в результаті тяжких порушень ниркових процесів, що призводять до розладу гомеостазу, і характеризується азотемією, порушенням водно-лужного стану організму.

**гостра ниркова недостатність** - 8218882.

**ХРОНІЧНА НИРКОВА НЕДОСТАТНІСТЬ** - 5488821.

**Туберкульоз нирок** - 5814543 - інфекційне захворювання, що викликається мікробактеріями і вражає нирки.

**УРЕМІЯ ГОСТРА** - 5421822 - див. *гостра ниркова недостатність*.

**УРЕМІЯ ХРОНІЧНА** - 8914381 - див. *Хронічна ниркова недостатність*.

**ЦИСТИТ** - 48543211 - інфекційне захворювання, що викликається проникненням патогенних бактерій у сечовий міхур.

**Еклампсія ниркова** - 8149141 - див. *Гломерулонефрит гострий*.

## **Розділ 10**

### **ХВОРОБИ СИСТЕМИ КРОВІ - 1843214**

**АГРАНУЛОЦИТОЗ** - 4856742 - зменшення числа лейкоцитів (менше 1000 один мкл) або числа гранулоцитів (менше 750 один мкл крові).

**АНЕМІЇ (малокровість)** - 48543212 - зменшення в крові загальної кількості гемоглобіну, яке, за винятком гострих крововтрат, характеризується зниженням рівня гемоглобіну в одиниці об'єму крові.

**АНЕМІЯ ПОСТГЕМОРРАГІЧНА ГОСТРА** - 9481232 - недовкрів'я внаслідок гострої крововтрати протягом короткого терміну.

**АНЕМІЇ СПАДЧІ, ПОВ'ЯЗАНІ З ПОРУШЕННЯМ СИНТЕЗУ ПОРФІРИНІВ** — 4581254 — (сидероахрестичні анемії), характеризуються гіпохромією еритроцитів, підвищеним рівнем сироваткового заліза, відкладенням заліза з картиною гемосидерозу.

**АНЕМІЯ ПРИ СВІНЦЕВОМУ ОТРУЄННІ** — 1237819 — обумовлена порушенням синтезу порфіринів та гему.

**АНЕМІЇ МЕГАЛОБЛАСНІ** — 5481254 — група анемій, загальною ознакою яких є виявлення в кістковому мозку своєрідних еритро-каріоцитів зі структурними ядрами, що зберігають ці риси на пізніх стадіях диференціювання і є результатом порушення синтезу ДНК і РНК у клітинах.

**АНЕМІЇ ГЕМОЛІТИЧНІ** — 5484813 — пов'язані з посиленням руйнування еритроцитів.

**АНЕМІЇ ІМУННІ ГЕМОЛІТИЧНІ** - 5814311 - викликані впливом антитіл на еритроцити.

**АПЛАСТИЧНІ (ГІПОПЛАСТИЧНІ) АНЕМІЇ** — 5481541 — група захворювань, що характеризуються наростаючим зменшенням вмісту формених елементів у периферичній крові та кістковому мозку.

**АНЕМІЯ СЕРПОВИДНОКЛІТИННА — 7891017 —** У великій групі захворювань, зумовлених порушеннями амінокислотного складу глобіну, — гемоглобінопатій, найпоширенішою є серповидноклітинна анемія.

**ХВОРОБА ГОШЕ** - (керазиновий ретикульоз) - 5145432 - спадковий дефіцит ферменту b -глюкоцереб्रोідази, що веде до порушення утилізації ліпідів - глюкоцеребродів та їх накопичення в макрофагах селезінки, кісткового мозку,.

**ГЕМОБЛАСТОЗИ ЗОВНІШНЬОМОЗГОВІ — ГЕМАТОСАРКОМИ ТА ЛІМФОМИ (ЛІМФОЦИТОМИ) — 54321451 —** пухлини з кровотворних клітин, які на початкових етапах не вражають кістковий мозок, можуть бути утворені бластними клітинами (гемоцитами) оми).

**ГЕМОБЛАСТОЗИ ПАРАПРОТЕІНЕМІЧНІ — 8432184 —** особлива група пухлин лімфатичної системи, де пухлинні клітини (лімфоцити або плазматичні) синтезують імуноглобулін (Ig).

**ГЕМОРАГІЧНІ ДІАТЕЗИ** - 5148543 - захворювання, що характеризуються схильністю до кровоточивості.

**ГЕМОРАГІЧНІ ДІАТЕЗИ, ОБумовлені патологією судин - 54815438 -** Хвороба Рандю-Ослера (спадкова телеан-гіектазія, геморагічний ангіоматоз).

**ДИСПРОТРОМБІЇ** - 5481542 - геморагічні діатези, зумовлені дефіцитом факторів протромбінового комплексу (спадкові та набуті).

**ЛЕЙКЕМОЇДНІ РЕАКЦІЇ** - 5814321 - зміни в крові та органах кровотворення, що нагадують лейкози та інші пухлини кровотворної системи, але завжди мають реактивний характер і не трансформуються в ту пухлину, на яку вони схожі.

**ЛЕЙКОЗИ** - 5481347 - термін, що поєднує численні пухлини кровотворної системи, що виникають з кровотворних клітин і вражають кістковий мозок.

**ЛІМФОГРАНУЛЕМАТОЗ — 4845714 —** пухлина лімфатичних вузлів з наявністю клітин Березовського – Штернберга. Етіологія невідома.

**Променева хвороба. Гостра променева хвороба - 481543294 -** являє собою самостійне захворювання, що

розвивається в результаті загибелі клітин організму, що переважно діляться, під впливом короточасного (до декількох діб) впливу іонізуючої радіації на значні області тіла.

**МІЄЛЕМІЯ** - 5142357 - присутність у крові клітин кісткового мозку - мієлоцитів, промі-єлоцитів, еритрокаріоцитів, рідше ядер мегакарі-оцитів.

**Спадковий овалоцитоз (еліпто-цитоз)** - 51454323 - домінантно успадкована аномалія форми еритроцитів, що іноді ускладнюється підвищеним гемолізом.

**СПАДЧИЙ СТОМАТОЦИТОЗ** - 4814581 - домінантно успадкована аномалія форми еритроцитів, яка іноді ускладнюється внутрішньоклітинним гемолізом.

**НЕЙТРОПЕНІЇ СПАДЧИНІ** - 8432145 - група рідкісних спадкових захворювань з майже повною відсутністю в крові нейтрофілів, які постійно виявляються (постійні нейтропенії) або через рівні проміжки часу (періодичні нейтропенії).

**ПАРОКСИЗМАЛЬНА НІЧНА ГЕМОГЛОБІНУРІЯ (ПНГ)** — 5481455 — (хвороба Маркьяфави— Мікеле, пароксизмальна нічна гемолобінурія з постійною гемосидеринурією, хвороба Штрюбін-га—Марк'яфави) — своєрідна придбана емосидеринурією, пригніченням грануло- та тромбоцитопоезу.

**Таласемія** - 7765437 - група спадкових гемолітичних анемій, що характеризуються вираженою гіпохромією еритроцитів при нормальному або підвищеному рівні заліза в сироватці крові.

**ТРОМБОЦИТОПАТІЇ** - 5418541 - захворювання, в основі яких лежить вроджена (найчастіше спадкова) або набута якісна неповноцінність тромбоцитів.

**ТРОМБОФІЛІЇ ГЕМАТОГЕННІ** – 4814543 – стани, що характеризуються схильністю до розвитку рецидивуючих тромбозів кровоносних судин (переважно вен) різної локалізації внаслідок порушень складу та властивостей крові.

**ФАВІЗМ** - розвиток гострого гемолітичного синдрому у деяких осіб з дефіцитом глюкозо-6-фосфатдегідрогенази (Г-6-ФДГ) у відповідь на вживання з їжею кінських бобів або попадання в легкі пилки цієї рослини.

**ХРОНІЧНА ПРОМІНОВА ХВОРОБА** — 4812453 — це захворювання, викликане повторними опроміненнями організму в малих дозах, що сумарно перевищують 100 рад.

**ЦИТОСТАТИЧНА ХВОРОБА** — 4812813 — своєрідне полісиндромне захворювання, що виникає у зв'язку з впливом на організм цито-статичних факторів і обумовлене загибеллю клітин, що головним чином діляться, в першу чергу — кісткового мозку, епітелію шлунково-кишкового тракту; нерідкий прояв цитостатичної хвороби – ураження печінки.

## **Розділ 11**

### **ЕНДОКРИННІ ТА ОБМІННІ ХВОРОБИ- 1823451**

**АКРОМЕГАЛІЯ** - 1854321 - захворювання, обумовлене надмірною продукцією соматотропіну і характеризується диспропорційним зростанням кісток скелета, м'яких тканин та внутрішніх органів.

**ВРОДЖЕНІ ПОРУШЕННЯ ПОЛОВОГО ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ** — 5451432 — захворювання, що визначаються хромосомними порушеннями.

**ВІРИЛЬНИЙ СИНДРОМ** - 89143212 - прояв у жінок вторинних чоловічих статевих ознак, зумовлений підвищеним вмістом в організмі жінки чоловічих статевих гормонів.

**ГІПЕРИНСУЛІНІЗМ (гіпоглікемічна хвороба)** - захворювання, що характеризується нападами гіпоглікемії, обумовленими підвищеною секрецією інсуліну бета-клітинами підшлункової залози внаслідок гормонально-активної пухлини острівців Лангерганса (інсулози цих клітин).

**Гіперпаратиреоз** - 5481412 - (генералізована фіброзна остеодистрофія, хвороба Рек-лінгхаузена) захворювання неясної етіології, що характеризується гіперфункцією околичитовидних залоз.

**ГІПЕРПРОЛАКТИНЕМІЯ** - 4812454 - синдром галактореїаменореї у жінок і гіпогонадізму у чоловіків.

**ГІПОГОНАДИЗМ (чоловічий)** – 48143121 – патологічний стан, обумовлений недостатньою секрецією в організмі андрогенів.

**Гіпопаратиреоз (Тетанія)** - 4514321 - захворювання, що характеризується зниженням функціональної активності околичитовидних залоз, підвищеної нервово-м'язової збудливості і судомним синдромом.

**Гіпотиреоз (мікседема)** - 4812415 - захворювання, що характеризується зниженням функції щитовидної залози.

**ГІПОФІЗАРНИЙ НАНІЗМ (карликовість)** - 4141414 - захворювання, що характеризується затримкою зростання та фізичного розвитку.

**ДІАБЕТ НЕЦУКРОВИЙ** - 4818888 - захворювання, обумовлене ураженням гіпоталамо-гі-пофізарної системи і характеризується полідипсією та поліурією.

**ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ** - 8819977 - захворювання, обумовлене абсолютною або відносною недостатністю інсуліну в організмі і характеризується грубим порушенням обміну вуглеводів, з гіперглікемією та глюкозурією («цукрове сечовипускання»), а також іншими порушеннями обміну речовин.

**ДИСПИТУІТАРИЗМ ЮНАЦЬКИЙ** — 4145412 — дисфункція гіпоталамо-гіпофізарної системи зі збільшенням секреції гормону росту та адрено-кортикотропного гормону та порушенням секреції тиреотропного та гонадотропних гормонів.

**ЗОБ ДИФУЗНИЙ ТОКСИЧНИЙ (хвороба Гревса-Базедова)** - 5143218 - захворювання, що характеризується гіперплазією та гіперфункцією щитовидної залози.

**ЗОБ ЕНДЕМІЧНИЙ** – 5432178 – захворювання жителів певних географічних районів, що характеризується збільшенням щитовидної залози.

**ІЦЕНКО — КУШИНГА ХВОРОБА** — 54321458 — характеризується порушенням функції гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи та симптомами підвищеної продукції кортикостероїдів.

**МЕЖУТОЧНО-ГІПОФІЗАРНА НЕДОСТАТНІСТЬ (пангіпопітуїтаризм, діенцефально-гіпофізарна кахексія, хвороба Сіммондса)** — 48143214 — захворювання, що характеризується випаданням або зниженням функції гіпоталамо-гіпофізарної.

**МИКСЕДЕМА** - 4812415 - див. *гіпотиреоз*.

**Надниркова недостатність** - 4812314 - синдром, обумовлений первинним порушенням кори надниркових залоз

(хвороба Аддісона) або вторинними її змінами в результаті зниження секреції адрено-кортикотропного гормону (АКТГ).

**ОЖИРЕННЯ** — 4812412 — надмірна маса тіла за рахунок накопичення жирової клітковини.

**ПУХЛИНИ** - 4541548 - ендокринні захворювання пухлинної природи див. *акромегалія, вірильний синдром, гіперінсулінізм, гіперпараті-реоз, феохромоцитома*.

**ПЕРЕЧАСОВИЙ РОЗВИТОК ПІДЛОГИ** — 4814312 — передчасне дозрівання статевих органів у дівчаток до 8 років і у хлопчиків до 10 років.

**Тиреоїдити** - 4811111 - запальні захворювання щитовидної залози. Запалення диф-фузно збільшеної щитовидної залози називають струмитом.

**ФЕОХРОМОЦИТОМА** - 4818145 - захворювання, обумовлене доброякісною або злоякісною пухлиною з хромафінної тканини надниркових залоз або позанадниркової локалізації.

## Розділ 12

### ПРОФЕСІЙНІ ХВОРОБИ -4185481

#### ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ,

**Обумовлені впливом хімічних факторів** - 9916514 - захворювання, що викликаються впливом подразнюючих токсичних речовин.

**ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, ОБумовлені впливом фізичних**

**ЧИННИКІВ (вібраційна хвороба)** - 4514541 - вібраційна хвороба, обумовлена тривалим (не менше 3-5 років) впливом вібрації в умовах виробництва.

**ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, ОБумовлені перенапруженням окремих**

**ОРГАНІВ І СИСТЕМ** - 4814542 - захворювання, зумовлені хронічною функціональною перенапругою, мікротравматизацією, виконанням швидких однотипних рухів.

**ЗАХВОРЮВАННЯ, ОБумовлені впливом біологічних факторів** - 81432184 - див. 14 *Інфекційні хвороби*.

## Розділ 13

## **ГОСТРІ ОТРАВЛЕННЯ - 4185412**

**ГОСТРІ ОТРАВЛЕННЯ** — захворювання, викликані надходженням екзогенних та ендогенних речовин в організм через рот (пероральні отруєння) — 5142154, через дихальні шляхи (інгаляційні отруєння) — 4548142, через незахищені шкірні покриви (перкутанні 8 ін'єкційні отруєння) або при введенні токсичних речовин у різні порожнини організму (пряму кишку, піхву, зовнішній слуховий прохід та ін.) - 4818142.

**ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ** — 9977881 — розлади, обумовлені гострими отруєннями, що складаються з сукупності психічних, неврологічних і соматовегетативних симптомів внаслідок поєднання прямого токсичного впливу на різні структури центральної та периферичної нервової системи. органів та систем, насамперед печінки та нирок (ендогенний токсикоз).

**УРАЖЕННЯ НИРОК (токсична нефропатія)** - 5412123 - виникає при отруєннях не фротоксичними отрутами (антифриз, сулема, дихлоретан, тетрахлорид вуглецю та ін).

**УРАЖЕННЯ ДРУКУ (токсична гепатопатія)** - 48145428 - розвивається при гострих отруєннях печінковими отрутами (дихлоретан, тетрахло-рід вуглецю), деякими рослинними отрутами і медикаментами (акрихін).

**ЕКЗОТОКСИЧНИЙ ШОК** — 4185421 — порушення функції серцево-судинної системи в токсікогенній фазі отруєння.

**гострі отруєння, обумовлені укусами змій і отруйних членистоногих** - 4812521.

**Укуси змій** - 4114111 - викликають гостре отруєння, обумовлене специфічною дією зміїної отрути - продукту отруйних залоз змій.

**УЖАЛЕННЯ СКОРПІОНІВ** — 4188888 — викликають гострий болісний біль у зоні інюкуляції отрути, що нерідко іррадіює по нервових стовбурах.

**Укуси Каракута** - 8181818 - не викликають скільки-небудь вираженої місцевої реакції на отруту, але супроводжуються значною і своєрідною загальною інтоксикацією.

**БАЖАННЯ ОС І БДЖІЛ** — 9189189 — супроводжуються різкою локальною больовою реакцією, появою в зоні ураження помірної гіперемії та набряку.

## Розділ 14 ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ - 5421427

**АМЕБІАЗ (амебна дизентерія)** – 1289145 – протозойне захворювання, що характеризується виразковим ураженням товстого кишечника, а в деяких випадках ускладнюється абсцесами печінки, ураженням легень та інших органів.

**БАЛАНТИДІАЗ** - 1543218 - протозойне захворювання, що характеризується виразковим ураженням товстого кишечника та тяжким перебігом.

**Сказ (гідрофобія)** - 4812543 - гостре вірусне захворювання, що виникає після попадання на пошкоджену шкіру слини інфікованої тварини.

**«ХВОРОБА КОТЯЧОЇ ПОДРЯПИНИ» (небактеріальний регіонарний лімфаденіт)** - 48145421 - гостре захворювання, що виникає при контакті з інфікованими кішками - при укусі, подряпинах, ослюненні.

**БОТКІНА ХВОРОБА** -5412514-див. *вцруаньйгепагптп*.

**БРИЛА ХВОРОБА (повторний висипний тиф, рецидивний висипний тиф)** - 514854299 - рецидив епідемічного висипного тифу, що виникає у перехворіли на нього через багато років.

**БОТУЛІЗМ** - 5481252 - отруєння ботуло- токсином, що накопичилися в харчових продуктах.

**БРУЦЕЛЛЕЗ** - 4122222 - зоонозне інфекційно-алергічне захворювання, обумовлене різними видами бруцел.

**ВАРІОЛОІД** – 4848148 – легка форма віспи (див. *віспа натуральна*).

**ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ А І В (хвороба Боткіна)** - 5412514 - загальна інфекційна хвороба, що має вірусну природу, що виявляється інтоксикацією, переважним ураженням печінки та в частині випадків жовтяницею.

**ГЕЛЬМІНТОЗИ** — 5124548 — захворювання, що викликаються паразитичними хробаками, що оселилися в організмі людини, — гельмінтами, та їх личинками.

**АЛЬВЕОКОККОЗ** - 5481454 - збудник - личинкова стадія альвеокока.

**АНКІЛОСТОМІДОЗИ** — 4815454 — гельмінтози, що викликаються анкілостомами, що паразитують у тонких кишках людини, частіше у дванадцятипалій кишці.

**АСКАРИДОЗ** – 4814812 – збудник – аскарида, що паразитує у дорослій стадії у тонких кишках.

**ГІМЕНОЛЕПІДОЗ** - 54812548 - збудник - карликовий ціп'як.

**ДИФІЛОБОТРИОЗ** - 4812354 - збудник - лентец широкий.

**КЛОНОРХОЗ** - 5412348 - гельмінтоз, що викликається трематодою - двоусткою китайською.

**МЕТАГОНІМОЗ** - 54812541 - гельмінтоз, що викликається дрібною трематодою. Збудник - ме-тагонімус, паразитує в тонкому кишечнику людини, собаки, кішки, свині.

**ОПІСТОРХОЗ** — 5124542 — збудник — двоустка котяча, або сибірська, яка паразитує у жовчних протоках печінки, жовчному міхурі та протоках підшлункової залози людини, котів, собак та ін.

**СТРОНГІЛОІДОЗ** - 54812527 - збудник - вугриця кишкова, що паразитує в стінці кишки (переважно дванадцятипалої), іноді в протоках печінки та підшлункової залози, у період міграції - у бронхах та легеневій тканині.

**ТЕНІАРИНГОСП** - 4514444 - збудник - бичачий ціп'як.

**ТЕНІОЗ** — 4855555 — збудник — ціп'як свинячий, який може паразитувати у людини не тільки у статевозрілій, а й у личинковій стадії, викликаючи захворювання — цистицеркоз.

**ТРИХІНЕЛЛЕЗ (трихіноз)** - 7777778 - збудник - трихінелла.

**ТРИХОСТРОНГІЛІДОЗИ** - 9998888 - збудники - дрібні гельмінти з сімейства трихо-стронгілід.

**ТРИХОЦЕФАЛЕЗ** — 4125432 — збудник — волосоголовець, який паразитує у товстій кишці людини.

**ФАСЦІОЛЕЗ** - 4812542 - збудники - печінкова та гігантська двоустки.

**ЦИСТИЦЕРКОЗ** - 4512824 - розвивається в результаті попадання в шлунок яєць ціп'яка свинячого (забруднені продукти, брудні руки; закидання зрілих члеників з кишечника в шлунок, наприклад при блюванні у осіб, заражених статевозрілою формою

свинячого ціп'яка). Збудник - личинкова стадія ціп'яка свинячого (цистицерк).

**ШИСТОСОМОЗ (більгарціоз)** - 48125428 - гельмінтоз з ураженням сечостатевої системи, кишечника, печінки, селезінки, іноді легень та нервової системи, що спостерігається в районах з тропічним та субтропічним кліматом.

**ЕНТЕРОБІОЗ** - 5123542 - збудник - гостриця, що паразитує в нижньому відділі тонкого та товстого кишечника.

**ЕХІНОКОКОЗ** — 5481235 — збудник — личинкова стадія ехінокока, що паразитує в печінці, легенях та інших органах.

**ГЕМОРАГІЧНА ЛИХОРАДКА з нирковим синдромом, або геморагічний нефрозонефрит** - 5124567 - гостра вірусна природно-вогнищева хвороба, що протікає з інтоксикацією, лихоманкою, своєрідним нирковим синдромом і геморагічні прояви.

**ГЕРПЕТИЧНА ІНФЕКЦІЯ** — 2312489 — захворювання, зумовлені вірусом простого герпесу, характеризуються ураженням шкіри, слизових оболонок, у деяких випадках можуть зумовити тяжкі ураження очей, нервової системи та внутрішніх органів.

**ГРІПП** - 4814212 - гостра вірусна інфекційна хвороба; антропоноз, що передається повітряно-краплинним шляхом.

**ДИЗЕНТЕРІЯ** - 4812148 - інфекційна хвороба з фекально-оральним механізмом передачі, що викликається різними видами шигел.

**ДИФТЕРІЯ** - 5556679 - гостра інфекційна хвороба з повітряно-краплинним шляхом передачі, характеризується токсичним ураженням переважно серцево-судинної та нервової систем, місцевим запальним процесом з утворенням фіброзного нальоту.

**ІЕРСІНІОЗ** - 5123851 - гостра інфекційна хвороба, що відноситься до зоонозів.

**КАМПІЛОБАКТЕРІОЗ (віброз)** – 4815421 – гостра інфекційна хвороба зоонозної природи.

**Коклюш** - 4812548 - гостра інфекційна хвороба, що відноситься до повітряно-краплинних ант-ропоноз; характеризується нападами спазматичного кашлю.

**КІР** - 4214825 - гостра вірусна інфекційна хвороба з повітряно-краплинним шляхом передачі, що вражає переважно дітей і

характеризується лихоманкою, інтоксикацією, катаром дихальних шляхів та плямисто-папульозним висипом.

**КРАСНУХА** - 4218547 - гостра вірусна інфекційна хвороба з повітряно-краплинним шляхом передачі; характеризується короточасним гарячковим станом, кореподібним висипом і припуханням задньошийних і потиличних лімфатичних вузлів.

**ЛЕГІОНЕЛЛЕЗ (хвороба легіонерів, пітс-бурзька пневмонія, понтійська лихоманка, ле-гіонеллаінфекція)** - 5142122 - гостра інфекційна хвороба, обумовлена різними видами легіонел, характеризується лихоманкою, вираженою загальною інтоксикацією.

**ЛЕЙШМАНІОЗИ** - 5184321 - паразитарні захворювання, що викликаються найпростішими роду *Leishmania*.

**ЛЕПТОСПІРОЗ** - 5128432 - гостре захворювання, що викликається різними серотипами лептоспір.

**Лістеріоз** - 5812438 - інфекційне захворювання з групи зоонозів, що характеризується поліморфізмом клінічних проявів.

**ЛИХОРАДКА КУ** — 5148542 — гостре рикетсіозне захворювання, що характеризується лихоманкою, симптомами загальної інтоксикації та частим ураженням легень.

**ЛИХОРАДКА МАРБУРГ (геморагічна лихоманка Маріді, лихоманка Ебола)** - 5184599 - гостре вірусне захворювання, що характеризується тяжким перебігом, високою летальністю, геморагічним синдромом, ураженням печінки, шлунково-кишкового тракту та ЦНС.

**ЛЯМБЛІОЗ** - 5189148 - інвазія лямбліями, що протікає у вигляді дисфункцій кишечника або як безсимптомне паразитоносіство.

**МАЛЯРІЯ** — 5189999 — гостре протозойне захворювання, що характеризується циклічною рецидивною течією зі зміною гарячкових нападів та міжприступних періодів, анемією, збільшенням печінки та селезінки.

**МЕНІНГОКОККОВА ІНФЕКЦІЯ** — 5891423 — захворювання, що викликаються менінгококами, що протікають у вигляді гострого назофарингіту, гнійного менінгіту і менінгококцемії.

**МІКОПЛАЗМОЗ** - 5481111 - гостре інфекційне захворювання, обумовлене мікоплаз-мамі.

**МОНОНУКЛЕОЗ ІНФЕКЦІЙНИЙ** – 5142548 – вірусне інфекційне захворювання, що характеризується бласттрансформацією лімфоцитів, появою цих своєрідних клітин у периферичній крові, реактивним лімфаденітом, збільшенням лімфатичних вузлів, селезінки.

**ОРНІТОЗ** - 5812435 - гостре інфекційне захворювання, викликане хламідіями, з лихоманкою, загальною інтоксикацією, ураженням легень, нервової системи, збільшенням печінки та селезінки.

**ОСПА ВЕТРЯНА** - 48154215 - гостре вірусне захворювання з повітряно-краплинним шляхом передачі, що виникає переважно в дитячому віці і характеризується гарячковим станом, папуло-везикулярним висипом, доброякісним перебігом.

**ОСПА НАТУРАЛЬНА** — 4848148 — гостре висококонтагіозне захворювання вірусної природи, що характеризується важким перебігом, лихоманкою та висипом на пустулю.

**гострі респіраторні захворювання (ГРЗ, гострі катари верхніх дихальних шляхів, гострі респіраторні інфекції)** - 48145488 - широко поширені, характеризуються загальною інтоксикацією та переважним ураженням дихальних шляхів.

**ПАРАКОКЛЮШ** — 2222221 — гостре інфекційне захворювання, що викликається паракклюшною паличкою (*Bordetella parapertussis*); має схожість з легкими формами кашлюку.

**ПАРОТИТ ЕПІДЕМІЧНИЙ (свинка)** - ! 3218421 - гостре вірусне інфекційне захворювання, що вражає переважно дітей віком до 15 років, що характеризується запаленням слинних залоз та інших залозистих органів та нерідко розвитком серозного менінгіту.

**ПЕДИКУЛЕЗ (вшивість)** - 48148121 - пара) зитування на людині дрібних комах - вошей.

**ХАРЧОВІ ОТРАВЛЕННЯ БАКТЕРІАЛЬНИМИ і ТОКСИНАМИ** — 5184231 — захворювання, що виникають після вживання продуктів, що обсіменені різними мікроорганізмами і містять бактеріальні токсини.

**ПСЕВДОТУБЕРКУЛЬОЗ** — 514854212 — гостре інфекційне захворювання із групи зоонозів, що характеризується лихоманкою,

загальною інтоксикацією, ураженням тонкого кишечника, печінки, нерідко скарлатиноподібним висипом.

**РОЖА** — 4123548 — гостре стрептококове захворювання, що характеризується ураженням шкіри з утворенням різко обмеженого запального вогнища, а також лихоманкою та симптомами загальної інтоксикації, частими рецидивами.

**РОТАВІРУСНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ** — 5148567 — гостре вірусне захворювання з переважною захворюваністю дітей.

**Сальмонеллез** - 5142189 - гостре інфекційне захворювання, що викликається сальмонелами, що передаються аліментарним шляхом.

**СИБІРСЬКА виразка** - 9998991 - захворювання, яке у людини протікає у вигляді шкірної, легеневої, кишкової та септичної форм.

**СКАРЛАТИНА** - 5142485 - гострий повітряно-краплинний антропоноз, що вражає переважно дітей віком до 10 років; характеризується лихоманкою, загальною інтоксикацією, ангіною та дрібноточковим висипом.

**СТОЛБНЯК** - 5671454 - гостре інфекційне захворювання, що характеризується тяжким токсичним ураженням нервової системи з тонічними та клонічними судомами, порушеннями терморегуляції.

**СИНДРОМ ПРИДБАНОГО ІМУНОДЕФІЦИТУ (СНІД)** — 5148555 — особливо небезпечне вірусне захворювання, що характеризується тривалим інкубаційним періодом, пригніченням клітинного імунітету, розвитком вторинних інфекцій (вірусних, бактеріальних, протоз).

**ТИФО-ПАРАТИФОЗНІ ЗАХВОРЮВАННЯ (черевний тиф, паратифи А та В)** - 1411111 - група гострих інфекційних захворювань з фекально-оральним механізмом передачі, спричинених сальмонелами та подібних за клінічними проявами.

**ТИФ ВИПНИЙ (висипний тиф епідемічний, вошивий)** - 1444444 - гостре рикетсіозне захворювання, що характеризується лихоманкою, загальною інтоксикацією, ураженням судин та нервової системи.

**ТИФ СИПНОГО КЛІЩОВОГО** — 5189499 — гостре інфекційне захворювання, що характеризується лихоманкою,

загальною інтоксикацією, появою первинного афекту та макуло-папульозного висипу.

**ТОКСОПЛАЗМОЗ** — 8914755 — паразитарне захворювання, характеризується хронічним перебігом, ураженням нервової системи, лімфаденопатією, збільшенням печінки та селезінки, частим ураженням міокарда, м'язів та очей.

**ТУЛЯРЕМІЯ** - 4819489 - гостре інфекційне захворювання із групи зоонозів.

**ХОЛЕРА** - 4891491 - гостре інфекційне захворювання з фекально-оральним механізмом передачі, спричинене холерним вібрионом.

**ЧУМА** - 8998888 - гостра інфекційна природно-вогнищева хвороба, що викликається паличкою чуми.

**ЕНТЕРОВІРУСНІ ХВОРОБИ** - 8123456 - гострі інфекційні захворювання, що викликаються кишковими вірусами: нерідко протікають з ураженням ЦНС, м'язів та шкірних покривів.

**ЕНЦЕФАЛІТ КЛІЩОВИЙ** - 7891010 - гостра нейровірусна інфекція, що характеризується ураженням сірої речовини головного та спинного мозку.

**ЕШЕРІХІОЗИ** - 1238888 - хвороби, обумовлені різними штамми ентеропатогенних кишкових паличок.

**ЯЩУР** – 9912399 – гостре вірусне захворювання, що характеризується лихоманкою, загальною інтоксикацією, афтозними ураженнями слизової оболонки рота, ураженням шкіри кистей рук.

## **Розділ 15**

### **ХВОРОБИ ВІТАМІННОЇ НЕДОСТАТНОСТІ - 1234895**

**ВІТАМІННА НЕДОСТАТНІСТЬ (авітамінози - 5451234, гіповітамінози - 5154231)** - група захворювань, що розвиваються при недостатньому надходженні в організм одного або декількох вітамінів або повною відсутністю їх у їжі.

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ А (ретинолу)** - 4154812 - виникає при нестачі вітаміну А і каротину в їжі, порушенні його всмоктування в кишечнику та синтезу вітаміну А з каротину в організмі.

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ В<sub>1</sub> (тіаміну)** - 1234578 - гіповітаміноз і авітаміноз В<sub>1</sub> (бери-бері, аліментарний поліневрит) виникають при нестачі в їжі цього вітаміну (переважне харчування полірованим рисом, позбавленим вітаміну В<sub>1</sub> і засвоєння (при тяжких ураженнях кишечника, наполегливій блювоті, тривалих проносах і т.д.).

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ В<sub>2</sub> (РИБОФЛАВІНА)** - 1485421 - виникає при нестачі вітаміну В<sub>2</sub> в їжі або порушенні його всмоктування в кишечнику та засвоєння (фосфорилування) або підвищеного руйнування його в організмі.

**НЕДОСТАТНІСТЬ НІКОТИНОВОЇ КИСЛОТИ (вітаміну РР, вітаміну В<sub>3</sub>)** — 1842157 — обумовлена недостатнім надходженням цього вітаміну з їжею (харчування переважно кукурудзою), недостатнім всмоктуванням його в кишечнику (при різних захворюваннях шлунка та тонкої кишки). фізична робота і т.д.).

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ В<sub>6</sub> (Піридоксина)** - 9785621 - у дорослих спостерігається тільки ендогенна форма: при пригніченні бактеріальної флори кишечника (синтезуючої піридоксин у достатній для організму кількості) тривалим прийомом антибіотиків, сульфаніламідних і протитуберкульозних препаратів, особливо при одночасному підвищенні потреби.

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ С (недостатність аскорбінової кислоти, авітаміноз С, скорбут, цинга)** - 4141255.

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ D** - 5421432. Найбільше значення має недостатність вітамінів D<sub>2</sub> (ергокальциферолу) та D<sub>3</sub> (Холекальциферол).

**НЕДОСТАТНІСТЬ ВІТАМІНУ К** -4845414 - у дорослих зустрічається рідко; пов'язана з припиненням надходження в кишечник жовчі, необхідної для всмоктування філохінонів (при obturaції та здавленні жовчних шляхів), а також з хронічними захворюваннями кишечника (див. *недостатності всмоктування синдром*).

**Гіпополівітамінози, поліавітамінози** - 4815432 - зустрічаються значно частіше, ніж ізольована недостатність одного з вітамінів.

## **Розділ 16** **ДИТЯЧІ ХВОРОБИ - 18543218**

**АДРЕНОГЕНІТАЛЬНИЙ СИНДРОМ** -45143213 - група спадкових аутосомно-рецесивних хвороб, зумовлених недостатністю ферментів синтезу стероїдних гормонів кори надниркових залоз.

**АЛЕРГОЗИ РЕСПІРАТОРНІ** - 45143212 - група захворювань з алергічним ураженням відділів дихального тракту.

**АЛЕРГІЧНИЙ РИНИТ І СИНУСИТ** — 5814325 — найчастіше зустрічаються в дітей віком 2-4 років, рідко бувають ізольованими, поєднуючись із поразкою гортані, глотки, іноді слухових труб, середнього вуха.

**АЛЕРГІЧНИЙ ЛАРИНГІТ** – 58143214 – зустрічається частіше у дітей раннього віку. Течія може приймати рецидивуючий характер, періодично виникає грубий кашель, що «гавкає», осиплість голосу.

**АЛЕРГІЧНИЙ ТРАХЕЇТ** — 514854218 — проявляється повторними нападами завзятого кашлю, частіше у нічний час, викликаючи хворобливі відчуття, порушуючи сон дитини.

**АЛЕРГІЧНИЙ БРОНХІТ** - 5481432 - характеризується частими (до кількох разів на місяць) рецидивами, завзятим, нав'язливим, нерідко приступоподібним кашлем, переважно в нічний годинник; у легенях разом сухими вислуховуються різнокаліберні вологі хрипи, при цьому експіраторна задишка не виражена.

**АЛЕРГІЧНА ПНЕВМОНІЯ** - 51843215 - відноситься до найбільш рідко діагностованих форм алергічного ураження дихальної системи.

**АЛКОГОЛЬНИЙ СИНДРОМ ПЛОДУ (алкогольна ембріофетопатія, фетальний алкоголізм)** - 4845421 - поєднує різні як за поєднанням, так і за ступенем вираженості відхилення у психофізичному розвитку дитини, причиною яких є зловживання жінкою алкоголем до та під час вагітності.

**а<sub>1</sub>-АНТИТРИПСИНА ДЕФІЦИТ** - 1454545 - ряд спадкових захворювань, в основі яких лежить дефіцит а<sub>1</sub>-антитрипсину - глікопротеїну, синтезованого в печінці, що призводить до

підвищеного накопичення протеолітичних ензимів і подальшого пошкодження тканин.

**АНЕМІЇ** -48543212-див. гол. 10 *Хвороби системи крові.*

**Розвитку ЗАЛІЗОДЕФЕЦІТНИХ АНЕМІЙ** сприяє ряд факторів: обмежений запас заліза у новонароджених і низький — у недоношених, недостатнє надходження заліза з їжею, порушення кишкового всмоктування заліза.

**ТОКСИЧНІ ГЕМОЛІТИЧНІ АНЕМІЇ** - обумовлені випадковими отруєннями (фенацетин, нітрофурані, сульфаніламіді, анілінові барвники, деривати нітробензолу, нафталін).

**Аспірація інородних тіл** - 4821543 - аспірація органічних і неорганічних сторонніх тіл.

**Бронхіальна астма** - 58145428 - алергійне захворювання, що проявляється періодичними нападами задухи, зумовленими порушеннями прохідності бронхів внаслідок спазму, набряку слизової оболонки та посилення секреції.

**Бронхіт гострий** - 5482145 - запальне захворювання бронхів різної етіології.

**ВАСКУЛИТЬ ГЕМОРАГІЧНИЙ (КАПИЛЯ-РОТОКСИКОЗ, ХВОРОБА ШЕНЛЕЙНА-ГЕНОХА)** - 5128421 - алергічне захворювання з дрібноточковими крововиливами на шкірі, іноді болями в животі, болями і набряклістю.

**ГАЛАКТОЗЕМІЯ** - 48125421 - спадкове захворювання, в основі якого лежить метаболічний блок на шляху перетворення галактози в глюкозу.

**ГЕМОЛІТИЧНА ХВОРОБА НОВОРОДЖЕНИХ** — 5125432 — гемолітична жовтяниця новонароджених, обумовлена імунологічним конфліктом між матір'ю та плодом через несумісність з еритроцитарними антигенами.

**ГЕМОРАГІЧНА ХВОРОБА НОВОРОДЖЕНИХ** — група синдромів, зумовлених транзиторною недостатністю в ранньому неонатальному періоді деяких факторів згортання крові.

**ГЕМОФІЛІЯ** - 548214514 - спадкове захворювання, що передається за рецесивним типом: зчеплено з X-хромосомою.

**ГЕПАТИТ** - див. *Хвороби органів травлення.*

**ГІПЕРТЕНЗІЯ ПОРТАЛЬНА** - 45143211 - спостерігається при внутрішньопечінковому (в результаті цирозу печінки) і позапечінковому (тромбофлебіт селезінкової вени) блоці, часто у дітей, які перенесли в період новонародженості пупковий сепсис; при вродженій патології ворітної вени.

**ГЛЮКОЗУРІЯ НИРКОВА (нирковий глюकोди-абет)** – 5142585 – розвивається внаслідок спадкового дефекту у ферментних системах ниркових каналців, що забезпечують реабсорбцію глюкози.

**Гіпервітаміноз D** - 5148547 - виникає при передозуванні вітаміну D або при підвищеній індивідуальній чутливості до нього.

**Гіпотиреоз** - 4512333 - захворювання, обумовлене зниженням функції щитовидної залози.

**ГІСТІОЦИТОЗ X** - 5484321 - група захворювань із загальним патогенезом, в основі якого лежить реактивна проліферація гістіоцитів з накопиченням у них продуктів порушеного обміну.

**ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ ДИФУЗНИЙ** - 5145488 - інфекційно-алергічне захворювання нирок.

**ДІАБЕТ ЦУКРОВИЙ** - 4851421 - захворювання, обумовлене абсолютною або відносною недостатністю інсуліну і що характеризується грубим порушенням обміну вуглеводів з гіперглікемією та глюкозурією, а також іншими порушеннями обміну речовин.

**ДІАБЕТ НИРКОВИЙ НЕЦУКРОВИЙ** — 5121111 — спадкове захворювання, при якому нирки не здатні продукувати сечу з більш високою осмолярною концентрацією, ніж осмолярність клубочкового ультрафільтрату плазми.

**ДІАБЕТ НИРКОВИЙ СОЛЬОВИЙ (ПСЕВДОГИПОАЛЬДОСТЕРОНІЗМ)** — 3245678 — порушено каналцеві механізми реабсорбції натрію внаслідок низької чутливості епітелію до альдостерону, найчастіше внаслідок пієлонефриту.

**ДІАТЕЗ АЛЕРГІЧНИЙ** - 0195451 - Спадкова схильність організму до алергічних захворювань.

**ДІАТЕЗ ГЕМОРАГІЧНИЙ** — 0480421 — див. *васкуліт геморагічний, пурпура тромбоцито-пенічна, гемофілія.*

**Діатез лімфатичний (за колишньою термінологією - лімфатико-гіпопластичний діатез)** - 5148548 - спадково

обумовлена недостатність лімфатичної системи, пов'язана зі зниженою функцією вилочкової залози як основного органу, що контролює дозрівання лімфоцитів.

**ДИСПЕПСІЯ ПРОСТА** — 5142188 — гострий розлад травлення, зумовлений порушенням режиму вигодовування, перегодовуванням; введенням їжі, що не відповідає функціональним можливостям шлунково-кишкового тракту (наприклад, швидкий переведення на штучне вигодовування), відібранням від грудей у літній час, перегріванням.

**ДИСПЕПСІЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНА** - 8124321 - пов'язана з осередками інфекції поза шлунково-кишковим трактом (респіраторна інфекція, отит, інфекція сечовивідних шляхів).

**ДИСПЕПСІЯ ТОКСИЧНА** - 514218821 - важкий гострий розлад травлення, що протікає з глибокими порушеннями обміну речовин.

**ДИСТОНІЯ ВЕГЕТАТИВНО-СУДИННА** — 514218838 — часто спостерігається у препубертатному та пубертатному періодах. Виникненню сприяють хронічні інтоксикації, перевтома, тривалі та значні порушення режиму, гіподинамія, емоційна напруга. Велике значення має спадкова схильність.

**ДИСТРЕСС-СИНДРОМ РЕСПІРАТОРНИЙ У НОВОРОДЖЕНИХ (синдром дихальних розладів)** - 5148284 - неінфекційні патологічні процеси в легенях (пневмопатії), що формуються в пренатальному та ранньому неонатальному періодах розвитку дитини і проявляються порушенням дихання.

**Жовтяниця новонароджених** - 4815457 - див також *гемолітична хвороба новонароджених*.

**КРУП ХИБНИЙ** - 5148523 - див. *стенозуючий ларингіт*.

**Лейкоз** - 5481347-див. гол. *Хвороби крові*.

**МАЛАБСОРБЦІЇ СИНДРОМ** - 4518999 - синдром порушеного кишкового всмоктування через слизову оболонку тонкого кишечника однієї чи кількох поживних речовин.

**МУКОВІСЦИДОЗ** - 9154321 - важке спадкове захворювання, в основі якого лежать ураження екзокринних залоз та підвищена в'язкість секретів, що призводить до ураження легень, підшлункової залози та кишечника, рідше - печінки та нирок;

характерно значне підвищення концентрації хлору та натрію в поті хворих.

**НЕФРИТ СПАДЩИЙ** - 5854312 - етіологія, патогенез не вивчені. Припускають, що захворювання пов'язані з мутацією гена, контролює синтез структурних білків ниркової тканини, і навіть інших органів.

**ПІЛОРОСТЕНОЗ** - 5154321 - див. *Хірургічні захворювання у дитячому віці*.

**ПИЛОРОСПАЗМ** — 5141482 — характеризується появою блювоти з народження, що має несистематичний характер.

**ПНЕВМОНІЯ ДРІБНЕВОГНИЩА** - 4814489 - див. *Хвороби органів дихання*.

**Пневмонія новонароджених** -5151421 - запальний процес в тканинах легені.

**ПНЕВМОНІЯ ХРОНІЧНА** - 51421543 - хронічний запальний процес, що сформувався у дітей на основі вродженої вади бронхолегеневої системи та спадково обумовлених захворювань.

**ПОЛІАРТРИТ ХРОНІЧНИЙ НЕСПЕЦИФІЧНИЙ (інфектартирит)** - 8914201 - див. *ревматоїдний артрит в гол. Ревматичні хвороби*.

**ПОРОКИ СЕРЦЯ ВРОДЖЕНІ** - 14891548 - етіологія не відома, як і для всієї групи уроджених каліцтв. Вважають, що на 3-8-му тижні внутрішньоутробного розвитку будь-який фактор, що впливає з достатньою силою (ендо- та екзогенний), може викликати порушення в органогенезі серця. У цьому відношенні велике значення надають вірусам, особливо збудника паротиту та краснухи. У ряді випадків встановлено роль спадкової схильності.

**РАХІТ (гіповітаміноз D)** - 5481232 - дефіцит в організмі вітаміну D екзогенного або ендогенного походження. Патогенез-див. *вітамінна недостатність* в гол. *Хвороби органів травлення*.

**Блювота** - 1454215 - у дітей зустрічається особливо часто і виникає тим частіше, чим менше дитина. У дітей раннього віку вона нерідко буває внаслідок перегодовування (звичне блювання, відрижка). Найчастіше блювання супроводжує гарячкові захворювання у дітей як раннього, так і старшого (рідше) віку. Однак у гарячковий період блювання може бути обумовлена не самим захворюванням, а недоцільною дієтою, прийомом ліків (зокрема антипіретиків, сульфаніламідів та ін.).

**РЕВМАТИЗМ** - 5481543 - див. *Ревматизм* в гол. *Ревматичні хвороби*.

**Сепсис новонароджених** - 4514821 - важке захворювання, обумовлене безперервним або періодичним надходженням в кров мікроорганізмів з вогнищ запалення, що характеризується невідповідністю важких загальних розладів місцевим змінам і часто утворенням нових вогнищ запалення в різних органах.

**СПАЗМОФІЛІЯ** - 5148999 - захворювання у дітей раннього віку, що характеризується схильністю до тонічним і клонико-тонічним судом внаслідок гіпокальціємії.

**СТАФІЛОКОККОВА ІНФЕКЦІЯ** - 5189542 - група поширених гострих та хронічних інфекційних процесів, що викликаються стафілококами.

**СТЕНОЗУЮЧИЙ ЛАРИНГІТ (синдром крупу)** — 1489542 — гострий запальний процес у гортані, що нерідко захоплює трахею та бронхи.

**СУБФЕБРИЛІТЕТ У ДІТЕЙ** — 5128514 — поліетиологічний синдром, зумовлений як осередками хронічної інфекції (хронічний тонзиліт, аденоїдит та ін.), так і поряд хронічно протікаючих захворювань (туберкульозна інтоксикація, лімфогранулематоз та ін.).

**Судоми** - 51245424 - мимовільні скорочення м'язів, раптові та різні за інтенсивністю, тривалістю та поширеністю.

**СУБСЕПСИС АЛЕРГІЧНИЙ ВІСЛЕРА-**

**ФРАНКОНІ** – 5421238 – захворювання особливою формою ревматоїдного артрити.

**ТОКСИЧНИЙ СИНДРОМ (токсикоз з ексико-зом)** — 5148256 — важка загальна неспецифічна реакція організму дитини раннього віку потрапляння у нього мікробних токсинів, вірусів, неякісної їжі.

**ТРАВМА ВНУТРІДЧЕРЕПНА РОДОВА** — 518999981 — ураження мозку дитини під час пологів, в основі якої лежать розрив судин та внутрішньочерепні крововиливи.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ** — 5148214 — загальне інфекційне захворювання, яке викликається кислотостійкими мікобактеріями і вражає легені, кишечник, кістки, суглоби, шкіру, очі тощо.

**РАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗНА ІНТОКСИКАЦІЯ** — 1284345 — розрізняють синдром, характерний всім видів туберкульозу, і як самостійну форму цієї хвороби в дітей віком.

**Фенілкетонурія** - 5148321 - важке спадкове захворювання, яке характеризується головним чином ураженням нервової системи.

**ФОСФАТ-ДІАБЕТ** — 5148432 — домінантно зчеплене з Х-хромосомою захворювання з глибокими порушеннями фосфорно-кальцієвого обміну, які не вдається ліквідувати звичайними дозами вітаміну D («рахіт, резистентний до вітаміну D» — назва не точна).

**на** відміну від фосфат-діабету проявляється більш важкими загальними симптомами - гіпотрофією , зниженням опірності інфекції.

**Целіакія** - 4154548 - характеризується порушенням кишкового всмоктування, суб-або атрофією слизової оболонки худой кишки.

**ЕКССУДАТИВНА ЕНТЕРОПАТІЯ** — 4548123 — гетерогенна група хвороб та патологічних станів, що характеризуються підвищеною втратою плазматичних білків через шлунково-кишковий тракт із явищами порушеного всмоктування, гіпопротеїне-мією, набряками, затримками фізичного розвитку.

### **Хірургічні захворювання в дитячому віці - 5182314**

У цьому розділі наведено мінімум відомостей про найбільш важливі та небезпечні хірургічні захворювання дитячого віку.

**АНГІОМА** - 4812599 - доброякісна судинна пухлина. Вроджена вада судин.

**АПЕНДИЦИТ** - 9999911 - у дітей відрізняється більш швидким наростанням симптомів та схильністю до розвитку перитоніту.

**АТРЕЗІЯ ЖОВЧНИХ ШЛЯХІВ** - 9191918 - вроджена непрохідність жовчних шляхів.

**Атрезія тонкої кишки** - 9188888 - повна непрохідність тонкої кишки вродженого характеру.

**АТРЕЗІЯ І СТЕНОЗ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОГО КИШКИ** - 5557777 - повна або часткова механічна непрохідність дванадцятипалої кишки.

**Атрезія ануса і прямої кишки** - 6555557 - вроджена відсутність анального отвору і прямої кишки.

**АТРЕЗІЯ ХАРЧОВИКА** - 8194321 - вроджена непрохідність стравоходу.

**ГРИЖА ПУПОЧНОГО КАНАТИКА ЕМБРІОНАЛЬНА** — 5143248 — дефект розвитку передньої черевної стінки з випинанням нутрощів у розтягнуті оболонки на підставі пуповини.

**ГРИЖ ДІАФРАГМАЛЬНИЙ** - 5189412 - дефект діафрагми, що супроводжується переміщенням органів з черевної порожнини в грудну.

**ДИВЕРТИКУЛ МЕККЕЛЕВ** — 4815475 — сліпе випинання стінки тонкої кишки, є залишками жовткової протоки, незаращеного з боку кишки.

**ІНВАГІНАЦІЯ** - 5148231 - непрохідність кишечника, викликана впровадженням однієї ділянки кишки в сусідній, найчастіший вид кишкової непрохідності у дітей.

**КЕФАЛГЕМАТОМА** — 48543214 — піднадкiсткова гематома тім'яної кістки у новонароджених дітей перших місяців життя внаслідок родової травми.

**Кровотечі шлунково-кишкові** - 5121432 - джерелом кровотечі можуть бути слизова оболонка (діапедезна кровотеча), ерозії, виразки та ін.

**НЕЗАРАЩЕННЯ НЕБА** - 5151515 - вроджена ущелина неба.

**ОПІК ХАРЧОВИКА ХІМІЧНИЙ** — 5148599 — пошкодження стравоходу кислотами або лугами.

**ОСТЕОМІЄЛІТ ЕПІФІЗАРНИЙ** — 12345895 — остеомієліт з локалізацією гнійного вогнища в епіфізі.

**ПІЛОРОСТЕНОЗ** - 5154321 - непрохідність воротаря, що спостерігається у дітей перших місяців життя.

**ТЕРАТОМА ХРИСТОВО-КОПЧИКОВОЇ ОБЛАСТІ** — 481543238 — пухлина, що має складну будову.

**ФЛЕГМОНА НОВОРОДЖЕНИХ** - 51485433 - своєрідне гнійне запалення підшкірної клітковини з дуже швидким поширенням, розплавленням клітковини, відшарування та подальшим некрозом шкіри.

## **Розділ 17**

### **АКУШЕРСТВО, ЖІНОЧІ ХВОРОБИ -1489145**

**АНОМАЛІЇ РОДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ** - 14891543 - до основних їх видів відносять слабкість сутичок, надмірно сильну родову діяльність та дискоординовану родову діяльність.

**АСФІКСІЯ ПЛОДУ ТА НОВОРОДЖЕНОГО** — обумовлена зменшенням або припиненням надходження кисню в організм із накопиченням у крові недоокислених продуктів обміну речовин.

**ВАГІТНІСТЬ МАТОЧНА** - 1899911 - нормальна вагітність триває 280 днів, тобто. 40 тиж. або 10 акушерських місяців, рахуючи від першого дня останньої менструації.

**ВАГІТНІСТЬ ПОЗАМАТОЧНА (для відновлення здоров'я при позаматковій вагітності зі збереженням плода)** - 4812311 - імплантація та розвиток плодового яйця відбувається поза маткою - найчастіше в матковій трубі (99% випадків).

**ВАГІТНІСТЬ І ПОЛОГИ, ВИЗНАЧЕННЯ**

**ТЕРМІНИ (для нормального перебігу вагітності при нормальних термінах)** - 1888711.

Для встановлення терміну вагітності та дати пологів використовують відомості про час останньої менструації, дату першого ворухіння плода та дані об'єктивного обстеження вагітної.

**Вагітність багатоплідна (одночасний розвиток двох і більше плодів)** - 123457854.

**ВАГІТНІСТЬ ПЕРЕНОШЕНА** - 5142148 - продовження вагітності більше 41-42 тижнів.

**ЗАХВОРЮВАННЯ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ (гіпогалактія)** - 48123147 - недостатнє утворення молока.

**КРОВОТЕЧІ (АКУШЕРСЬКІ)** - 4814821 - кровотечі в післяпологовому періоді та кровотечі в ранньому післяпологовому періоді.

**БАГАТОВОРІЯ** — 5123481 — надмірне накопичення в амніотичній порожнині навколоплідних вод (понад 2 літри). Причини вивчено недостатньо.

**ЗНЕБОЛЕННЯ ПОЛОГІВ** - 5421555 - фізіопсихопрофілактична підготовка вагітної до пологів - система

заходів, спрямованих на усунення негативних емоцій, виховання позитивних умовнорефлекторних зв'язків, зняття у вагітної страху перед пологами та родовими болями, залучення.

**ОБРОБКА ПУПОВИНИ НОВОРОДЖЕНОГО** — пупкова рана часто є вхідними воротами інфекції. Розвиток інфекції може закінчитися сепсисом. При обробці пуповини новонародженого особливо суворо стежать виконання правил асептики і антисептики.

**ПОСЛІРОДОВИЙ ПЕРІОД НОРМАЛЬНИЙ**

**(триває 6-8 тижнів)** - 12891451.

**ПОСЛІРОДОВИЙ ПЕРІОД ПАТОЛОГІЧНИЙ** — 41854218 — затримка післяпологових виділень (лохіометра) виникає при загиноу матки взад (при тривалому постільному режимі) та уповільненому її скороченні.

**ПЕРЕДЛОЖЕННЯ І ВИПАДЕННЯ ПУПОВИНИ** - 1485432 - виникають за відсутності пояса дотику (поперечне положення плода, тазове передлежання його, вузький таз).

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПЛАЦЕНТИ** - 1481855 - розташування її попереду частини плоду, що передлягає.

**ПЕРЕДЧАСОВА ВІДЛУНЕННЯ НОРМАЛЬНО РОЗМІЩЕНОЇ ПЛАЦЕНТИ** — 1111155. Причини: судинні захворювання матері (важкі форми пізніх токсикозів, гіпертонічна хвороба, нефрити та ін.), запальні та дистрофічні зміни матки, дегенеративні матки (багатоводдя, багатоплідність, великий плід).

**Передчасні пологи** - 1284321. Передчасні пологи настають між 28-м і 39-м тижнями вагітності.

**Міхурний ЗАНОС** - 4121543 - своєрідна зміна хоріона, що виражається в різкому збільшенні розмірів ворсин, по ходу яких утворюються бульбашкоподібні розширення.

**РОЗРИВИ ПІДЛОВИХ ОРГАНІВ** - 148543291 - розриви зовнішніх статевих органів в області малих статевих губ, слизової оболонки зовнішнього отвору уретри та клітора; останні часто пов'язані зі значною кровотечею.

**ТОКСИКОЗИ ВАГІТНИХ** - 1848542 - токсикози (блювання, слинотеча, дерматози, бронхіальна астма, жовтяниця вагітних, водянка тощо) виникають під час вагітності і, як правило, припиняються після її закінчення.

**ВУЗЬКИЙ ТАЗ** - 2148543 - розрізняють анатомічно вузький таз та клінічно (функціонально) вузький таз.

**АНАТОМІЧНО ВУЗЬКИЙ ТАЗ** — 4812312 — хоча б один із розмірів тазу зменшено на 2 см.

**КЛІНІЧНИЙ ВУЗЬКИЙ ТАЗ** - 4858543 - може бути при анатомічно вузькому тазі, а також при нормальних розмірах таза, але при великому плоді, неправильних вставленнях і предлежаннях головки (задній асинклітизм, лобове передлеження і ін.).

**ЕМБОЛІЯ БЛИЗЬКОЮ ВОДАМИ** — 5123412 — розвивається внаслідок проникнення в кровотік матері амніотичної рідини.

**Жіночі хвороби - 1854312 АДНЕКСИТ** - 5143548-див. *оофорит, сальпінгіт*.

**АДРЕНОГЕНІТАЛЬНИЙ СИНДРОМ** - 148542121 - характеризується гіперфункцією кори надниркових залоз і підвищеним вмістом андрогенів в організмі, що викликає явища вірилізації.

**АЛЬГОДИСМЕНОРЕЯ** - 4815812 - хворобливі менструації.

**АМЕНОРЕЯ** - 514354832 - відсутність менструацій протягом 6 міс. і більше.

**АНОВУЛЯТОРНИЙ ЦИКЛ** — 4813542 — менструальний цикл без овуляції та розвитку жовтого тіла за збереження регулярності кровотеч.

**Апоплексія яєчника** - 1238543 - крововиливи в яєчник, що супроводжується його розривом і кровотечею в черевну порожнину.

**БАРТОЛІНІТ** - 58143215 - запалення великої залози напередодні піхви.

**БЕЛІ** - 5128999 - один із найчастіших симптомів гінекологічних захворювань, пов'язаний з кількісною або якісною зміною секрету статевих органів.

**БЕЗКОШТОВНІСТЬ** - 9918755 - відсутність протягом 2 років і більше вагітності у жінки, що регулярно живе статевим життям без застосування протизаплідних засобів.

**Вагініт (кольпіт)** - 5148533 - запалення слизової оболонки піхви.

**ВУЛЬВІТ** - 5185432 - запалення зовнішніх статевих органів; часто поєднується з вагінітом (див. *вульвовагініт*).

**ВУЛЬОВОАГІНІТ** - 5814513 - запалення піхви та зовнішніх статевих органів.

**ГОНОРЕЯ У ЖІНОК** — 5148314 — венеричне захворювання, яке викликається гонококом.

**Сверблячка ВУЛЬВИ** - 5414845 - відноситься до передракових захворювань зовнішніх статевих органів.

**кіста яєчника** - 5148538 - ретенційне утворення, що виникло внаслідок накопичення секрету в передіснуючій порожнині яєчника.

**КИСТОМА ЯЄЧНИКА** - 58432143 - проліферуюча епітеліальна доброякісна пухлина.

**КЛІМАКТЕРІЙ. КЛІМАКТЕРИЧНИЙ НЕВРОЗ** – 4851548 – клімакс обумовлений віковою перебудовою жіночого організму.

**КОЛЬПІТ** - 5148533 - див. *Вагініт*.

**КРАУРОЗ ВУЛЬВИ** — 58143218 — передракове захворювання зовнішніх статевих органів, що виражається у дистрофічних, атрофічних та склеротичних змінах шкіри.

**КРОВОТЕЧІ МАТОЧНІ ДИСФУНКЦІОНАЛЬНІ** - 4853541 - виникають внаслідок порушення продукції статевих гормонів яєчників.

**ЛЕЙКОПЛАКІЯ ВУЛЬВИ, шийки матки** - 5185321 - відноситься до передракових захворювань з характерними явищами гіпер-і паракератоза, з подальшим розвитком склеротичного процесу, виникненням на зовнішніх статевих органах і піхвової частини шийки матки білуватих плям, які не знімаються.

**МІОМА МАТКИ** - 51843216 - доброякісна пухлина, що виходить з гладком'язової тканини.

**ООФОРІТ** - 5143548 - запалення яєчників, часто поєднується із запаленням маткових труб (див. *сальпінгіт*).

**ОПУЩЕННЯ І ВИПАДЕННЯ МАТКИ І ВОЛОГИЩА** — 514832183 — найчастіше бувають у літньому віці внаслідок перенесеної під час пологів травми, важкої фізичної роботи (важка праця незабаром після пологів), інволюційних процесів у статевих органах, властивих літньому віці.

**ПАРАМЕТРИТ** - 5143215 - запалення навколоматкової клітковини.

**ПОЛІПИ ТІЛА І шийки матки** — 518999973 — патологічна проліферація залізистого епітелію ендометрію або ендocerвіксу на тлі запального процесу, що хронічно протікає.

**ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНИЙ СИНДРОМ** - 9917891 - розлад функцій нервової, серцево-судинної та ендокринної систем у другій половині менструального циклу.

**РАК ЖІНОЧИХ ПІДЛОВИХ ОРГАНІВ** - 5148945 - рак вульви - злоякісна епітеліальна пухлина (рідше розвивається з циліндроклітинного епітелію).

**САЛЬПІНГІТ** - 5148914 - запалення маткових труб.

**СИНДРОМ СКЛЕРОКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ (ШТЕЙНА-ЛЕВЕНТАЛЯ)** - 518543248 - найчастіше виникає при порушеннях функції гіпоталамо-гіпофізарної системи, дисфункції кори надниркових залоз або первинному ураженні яєчників.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ ПІДЛОВИХ ОРГАНІВ** — 8431485 — є завжди вторинним захворюванням; виникає при переносі інфекції з первинного вогнища (легкі) гематогенним шляхом або по лімфатичних судинах з мезентеріальних лімфатичних вузлів та очеревини.

**ХОРІОНЕПІТЕЛІОМА** - 4854123 - злоякісна пухлина, що розвивається з елементів хоріону.

**ЕНДОМЕТРІОЗ** - 5481489 - гетеротопія ендометрію в органи та тканини, де його в нормі не буває.

**ЕНДОМЕТРИТ** — 8142522 — запалення слизової оболонки матки.

**ЕНДОЦЕРВІЦИТ** - 4857148 - запалення слизової оболонки шийного каналу матки.

**ЕРОЗІЯ шийки матки** - 54321459 - виникненню сприяють виворот слизової оболонки, розрив шийки під час пологів і при абортах.

## **Розділ 18**

### **НЕРВНІ ХВОРОБИ - 148543293**

**АБСЦЕС ГОЛОВНОГО МОЗКУ** - 1894811 - осередкове скопчення гною в речовині мозку.

**АНЕВРИЗМ СУДИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ** - 1485999 - локальне розширення артеріального стовбура, частіше в зоні артеріального кола великого мозку (вілізієва кола).

**АРАХНОЇДИТ** - 4567549 - серозне запалення павутинної оболонки головного або спинного мозку.

**АСТЕНІЧНИЙ СИНДРОМ** — 1891013 — підвищена стомлюваність, виснажливість, ослаблення чи втрата здатності до великої фізичної чи психічної напруги.

**АТЕТОЗ** - 1454891 - повільні «червоподібні» тонічні насильницькі рухи.

**БІЧНИЙ АМІОТРОФІЧНИЙ СКЛЕРОЗ**

**(хвороба моторного нейрона)** - 5148910 - неухильно прогресуючі спастико-атрофічні парези кінцівок та бульбарні розлади, зумовлені вибіркоким ураженням обох нейронів кортико-мускулярного шляху.

**Гідроцефалія** - 81432143 - збільшення об'єму спинномозкової рідини в порожнині черепа.

**ГЕПАТОЦЕРЕБРАЛЬНА ДИСТРОФІЯ (гепатолентикулярна дегенерація)** — 48143212 – аутосомно-рецесивне захворювання, виникає зазвичай у віці від 10 до 35 років і характеризується прогресуючим ураженням підкіркових гангліїв та печінки.

**ГОЛОВНИЙ БІЛЬ (цефалгія)** - 4818543 - один з найчастіших симптомів різних захворювань.

**ГОЛОВОКОРУЖЕННЯ** — 514854217 — відчуття хворим на обертання його самого або навколишніх предметів або почуття «провалювання», падіння, нестійкості статі, що йде з-під ніг.

**ДИТЯЧІ ЦЕРЕБРАЛЬНІ ПАРАЛИЧІ** — 4818521 — група захворювань, які виявляються у новонароджених і непрогресують руховими порушеннями.

**ДІЕНЦЕФАЛЬНИЙ (ГІПОТАЛАМІЧНИЙ)**

**СИНДРОМ** - 514854215 - комплекс розладів, що виникає при ураженні гіпоталамічної області проміжного мозку.

**ІНСУЛЬТ МОЗКОВИЙ** – 4818542 – гостре порушення мозкового кровообігу.

**ІНСУЛЬТ Спинальний** - 8888881 - гостре порушення кровообігу в спинному мозку.

**КОМА** – 1111012 – несвідомий стан, обумовлений порушенням функції стовбура мозку.

**МЕНІНГІТИ** - 51485431 - запалення м'яких мозкових оболонок.

**МІАСТЕНІЯ** — хронічне захворювання, основним проявом якого є патологічна стомлюваність поперечно-смугастих м'язів.

**МИЕЛІТ** - 4891543 - запалення спинного мозку, що зазвичай захоплює білу та сіру речовину; при поперечному мієліті поразка обмежена кількома сегментами.

**МІЄЛОПАТІЯ** - 51843219 - збірне поняття для позначення різних хронічних уражень спинного мозку внаслідок патологічних процесів.

**МІГРЕНОЗНА НЕВРАЛГІЯ («пучковий» головний біль)** — 4851485 — пароксизми жорстокого болю у скронево-орбітальній ділянці, що протікають у вигляді серій больових атак, що повторюються кілька разів протягом доби.

**МІГРЕНЬ (гемікранія)** - 4831421 - пароксизмальні болі в одній половині голови, часто супроводжуються нудотою, блюванням.

**МІОТОНІЯ ВРОДЖЕНА ТОМСЕНА** — 4848514 — аутосомно-домінантне захворювання,

характеризується тривалими тонічними спазмами м'язів, що виникають за початковими довільними рухами.

**МІОТОНІЯ ДИСТРОФІЧНА КУРШМАН-НА-БАТТЕНА-ШТЕЙНЕРТА** - 481543244 - характеризується поєднанням міотонії, м'язової атрофії та ендокринних розладів. М'язова атрофія вражає переважно обличчя та шию. Міотонії та дистрофії нерідко супроводжують катаракту, облісіння, тестикулярну атрофію, редукцію вмісту в крові деяких гамма-глобулінів.

**МОНОНЕВРОПАТІЇ (неврити та невралгії)** - 4541421 - ізольовані ураження окремих нервових стовбурів.

**НАРКОЛЕПСІЯ** - 48543216 - пароксизми непереборної сонливості з короткими періодами звичайного сну незалежно від зовнішньої ситуації.

**НЕВРОПАТІЯ ЛИЦЕВОГО НЕРВА** -518999955 - отит, перелом скроневої кістки, пухлина мостомоз-жечкового кута.

**Невралгія трійчастого нерва** - 5148485 - синдром нападоподібних, часто загострюються болів по ходу гілки трійчастого нерва.

**Нейроревматизм** - 8185432 - ревматичне ураження елементів нервової системи.

**НЕЙРОСИФІЛІС** - 5482148 - сифілітичне ураження нервової системи.

**Непритомність (синкопе)** - 4854548 - раптова втрата свідомості, обумовлена скороминущою ішемією мозку. Найбільш легка форма гострої судинної недостатності.

**ОПЕРЯЗУЮЧИЙ ЛИШАЙ** — 51454322 — вірусне захворювання спинальних гангліїв, що проявляється болями та шкірними висипаннями на рівні ураження.

**ПУХЛИНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ** - 5451214 - неопластичні процеси, що зменшують об'єм черепа і призводять до підвищення інтракраніального тиску.

**ПУХЛИНИ Спинного мозку** — 51843210 — становлять 20% усіх пухлин ЦНС. Виділяють екстрамедулярні та інтрамедулярні пухлини.

**ПУХЛИНИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ** - 514832182 - найчастіше невриноми, виникають зазвичай у рамках нейрофіброматозу Реклін-гхаузена.

**Офтальмоплегія** - 4848532 - параліч декількох зовнішніх м'язів ока, іноді в поєднанні з паралічем сфінктера зіниці.

**ПАРКІНСОНІЗМ (тремтливий параліч)** - 5481421 - хронічне захворювання, обумовлене порушенням метаболізму катехоламінів у підкіркових гангліях і виявляється збіднінням рухів, тремором і ригідністю м'язів.

**ПЕРІОДИЧНИЙ СІМЕЙНИЙ ПАРАЛИЧ (пароксизмальна сімейна міоплегія)** - 5123488 - спадкове захворювання, що характеризується раптово наступаючими мінущими нападами млявого паралічу кінцівок.

**ПЕРОНЕАЛЬНА АМІОТРОФІЯ ШАРКО-МАРІ (аміотрофія невральна Шарко-Марі)** - 4814512 - спадкове захворювання, що проявляється повільно прогресуючою атрофією та слабкістю дистальних відділів ніг.

**ПОЛІНЕВРОПАТІЇ (поліневрити)** — одночасне ураження багатьох периферичних нервів, що виявляється симетричними млявими паралічами та чутливими порушеннями, переважно в дистальних відділах кінцівок, з ураженням у деяких випадках і краніальних нервів.

**ПОЛІРАДИКУЛОНЕВРОПАТІЯ ДЕМІЄЛІНІ- і ЗІРУЮЧА ГІЄНА-БАРРЕ** — 4548128 — вибіркова демієлінізація корінців спинного мозку, мабуть, аутоімунної природи.

**ПОЛІОМІЄЛІТ ГОСТРИЙ ЕПІДЕМІЧНИЙ (гострий передній поліомієліт, хвороба Гейне-Медіна, дитячий спинномозковий параліч)** - ! 2223214 - гостре вірусне захворювання, обумовлене ураженням клітин передніх рогів спинного мозку і ядер рухових черепних нервів, що призводить до розвитку млявих паралічів з арефлексією і атрофією м'язів.

**ПОСТПУНКЦІЙНИЙ СИНДРОМ** - 818543231 - головний біль і явища менінгізму, що виникають після спинномозкової пункції.

**ПРОГРЕСУЮЧА М'язова дистрофія** - 85432183 - есенціальна прогресуюча дегенерація м'язової тканини, що виникає поза будь-яким ураженням нервової системи і призводить до тяжких атрофій і слабкості певних груп м'язів.

**РОЗЛАДИ СНУ** — 514248538 — порушення сну, що супроводжуються гіперсомнією — див. *нарколепсія*, залежно від причин, що їх зумовили, поділяють на дві групи.

**РАДИКУЛОПАТІЇ ДИСКОГЕННІ («банальні радикуліти»)** - 5481321 - больові, моторні та вегетативні порушення, зумовлені ураженням корінців спинного мозку внаслідок остеохондрозу хребта.

**РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ** - 51843218 - реміт-тируюче захворювання нервової системи, обумовлене виникненням розсіяних по головному і спинному мозку вогнищ демієлінізації, які згодом або зникають, або заміщаються глузними рубцями («бляшками»).

**СИРИНГОМІЄЛІЯ** - 1777771 - хронічне захворювання, що характеризується утворенням порожнин у спинному і довгастому

мозку, що призводить до розвитку великих зон випадання больової та температурної чутливості.

**СПІНАЛЬНА АМІОТРОФІЯ** - 5483312 - група спадкових хронічних захворювань, що характеризуються прогресуючими атрофічними парезами, зумовленими ураженням передніх рогів спинного мозку.

**ТРЕМОР** — 3148567 — низка мимовільних відносно ритмічних рухів частин тіла, що виникають внаслідок почергових скорочень м'язів-агоністів і м'язів-антагоністів.

**ФАКОМАТОЗИ** - 5142314 - група генетично детермінованих захворювань, при яких ураження нервової системи поєднується зі шкірним або хоріоретинальним ангиоматозом.

**ФУНІКУЛЯРНИЙ МІЕЛОЗ (комбінований склероз)** - 518543251 - підгостра комбінована дегенерація спинного мозку з ураженням задніх та бічних канатиків.

**ХОРЕЯ** - 4831485 - гіперкінез, що характеризується розкиданими безладними посмикуванням м'язів кінцівок (особливо верхніх), тулуба та обличчя.

**ЧЕРЕПНО-МОЗКОВА ТРАВМА** — 51843213 — механічна травма черепа зумовлює здавлення (минуще або перманентне) мозкової тканини.

**Ейді СІНДРОМ** - 18543211 - особлива форма ураження іннервації зіниці у вигляді одностороннього мідріазу зі втратою реакції зіниці на світло і пупілотонією.

**ЕНЦЕФАЛІТИ ВІРУСНІ** - 48188884 - група захворювань, що характеризуються запаленням речовини мозку, що викликається нейротропними вірусами.

**Епідурит (епідуральний абсцес)** - 888888149 - скупчення гною в епідуральній клітковині спинного мозку.

## **Розділ 19**

### **ПСИХІЧНІ ХВОРОБИ - 8345444**

**АЛКОГОЛІЗМ** — захворювання, що розвивається при хронічній інтоксикації етанолом, виражається патологічним потягом до спиртних напоїв, неконтрольованим зловживанням

ними, абстинентним (похмільним) синдромом, розладом психічної діяльності, соматичними та несоціологічними.

**АМНЕСТИЧНИЙ (КОРСАКІВСЬКИЙ) СИНДРОМ** - 4185432 - психопатологічний симптомо-комплекс, у якому чільне місце займають розлади пам'яті на поточні події.

**АФЕКТИВНІ СИНДРОМИ** – 548142182 – включають полярні розлади – депресії та манії. Розрізняють: депресивний синдром, що характеризується болісно зниженим настроєм, тугою, які іноді супроводжуються фізично тяжким відчуттям тиску в ділянці грудної клітки, інтелектуальним та моторним гальмуванням; маніакальний синдром характеризується болісно підвищеним настроєм, що поєднується з необґрунтованим оптимізмом.

**Бредові синдроми** — 8142351 — марення — це об'єктивно хибне, абсолютно некориговане, обумовлене хворобливими причинами судження, що виникає без адекватних зовнішніх приводів.

**ГАЛЮЦІНАТОРНИЙ СИНДРОМ (ГАЛЮЦИНОЗ)** — 4815428 — стан, що визначається протягом досить тривалого часу великою кількістю галюцинацій і що протікає без явищ порушеної свідомості.

**ДЕФЕКТ ПСИХІЧНИЙ** - 8885512 - дефектні (негативні) стани - обумовлені хворобливим процесом випадання тих чи інших психічних функцій внаслідок дисоціації (розпаду інтегративної діяльності) ЦНС.

**ІНТОКСИКАЦІЙНІ ПСИХОЗИ** — 1142351 — виникають внаслідок гострого чи хронічного отруєння промисловими чи харчовими отрутами, хімічними речовинами, які застосовують у побуті, наркотиками, лікарськими засобами.

**ІСТЕРІЧНІ СИНДРОМИ** — 5154891 — найчастіше виникають у екстремальних чи конфліктних ситуаціях.

**КАТАТОНІЧНІ СИНДРОМИ** - 51843214 - протікають з переважанням порушень рухової сфери, включають кататонічний ступор і збудження, які нерідко змінюють один одного.

**МАНІАКАЛЬНО-ДЕПРЕСИВНИЙ ПСИХОЗ (МДП) (циркулярний психоз, циклофренія)** - 514218857 - захворювання, що проявляється періодично маніакальними і депресивними станами (фазами), що виникають, зазвичай розділеними інтермісіями.

**НАВ'ЯЗКОВІ СТАНИ** — 8142543 — характеризуються мимовільним та непереборним виникненням думок, уявлень, сумнівів, страхів, потягів, рухових актів.

**НАРКОМАНІЇ (токсикоманії)** - 5333353 - захворювання, які розвиваються при зловживанні наркотичними речовинами і виражаються в патологічному потягу до цих речовин, зростаючому неконтрольованому зловживанні ними, абстинентному синдромі, соціальному зниженні.

**НЕВРОЗИ** - 48154211 - один з видів психогенних реакцій, що найчастіше зустрічаються.

**НЕГАТИВНІ (ДЕФЕКТНІ) СТАНИ** — 5418538 — представлені широким діапазоном малооборотних дефіцитарних змін, що виявляються ослабленням психічної діяльності, пізнавальних процесів, збідненням емоційного життя.

**Олігофренія (слабоумство)** - 1857422 - вроджена або рано набута недоумство, що виражаються в недорозвиненні інтелекту і психіки в цілому

**ПОМРАЧЕННЯ СВІДОМОСТІ** — 4518533 — психопатологічні синдроми, розлади предметної свідомості та самосвідомості.

**ПРЕСЕНІЛЬНІ (ПРЕДСТАРНІ, ІНВОЛЮЦІЙНІ) ПСИХОЗИ** — 18543219 — група психічних захворювань, що маніфестують у віці зворотного розвитку (45-60 років), що протікають у формі або депресії (інволюційної параленої параленої) або парафіяної парафрояної парафії.

**ПРОГРЕСИВНИЙ ПАРАЛИЧ** — 512143223 — дифузний сифілітичний менінгоенцефаліт, що проявляється психопатологічними та неврологічними розладами та завершується глибоким недоумством.

**ПСИХООРГАНІЧНИЙ СИНДРОМ** - 51843212 - стан психічної слабкості, зумовлений органічним ураженням головного мозку.

**ПСИХОПАТІЇ** – 4182546 – стійкі вроджені особливості складу особистості, що перешкоджають повноцінній адаптації до середовища.

**РЕАКТИВНІ ПСИХОЗИ** - 0101255 - характеризуються зв'язком захворювання з психічною травмою, відповідністю змісту психопатологічних утворень травмуючого фактора, зникненням хворобливих явищ після ліквідації причини, що їх викликала.

**СВЕРХЦЕННЫХ ИДЕЙ СИНДРОМ** — 148454283 — патологічний стан, що характеризується стійкими афективно забарвленими ідеями, що виникли в результаті реальних обставин, переважають над іншими уявленнями.

**СЕНЕСТОПАТИЧНО-ІПОХОНДРИЧНИЙ**

**СИНДРОМ** - 1488588 - іпохондрія проявляється надмірною увагою до свого здоров'я, заклопотаністю навіть незначним нездужанням чи переконаністю в наявності тяжкої хвороби.

**СЕНІЛЬНІ ПСИХОЗИ** - 481854383 - виникають у старечому віці; до них відносяться старече недоумство та інші психози старечого віку.

**СИМПТОМАТИЧНІ ПСИХОЗИ** - 8148581 - включають психічні порушення, що виникають при захворюваннях внутрішніх органів, інфекційних хворобах, ендокринопатії.

**ТОКСИКОМАНІЯ І НАРКОМАНІЯ** - 1414551 - захворювання, зумовлені вживанням різних речовин, що викликають стан сп'яніння.

**ТРАВМАТИЧНА ЕНЦЕФАЛОПАТІЯ** - 18543217 - включає комплекс морфологічних, неврологічних та психічних порушень, що виникають у пізньому та віддаленому періодах черепно-мозкової травми.

**ШИЗОФРЕНІЯ** - 1858541 - прогресивно поточний хворобливий процес, що характеризується поступово змінами особистості, що наростають.

**ЕПІЛЕПСІЯ** - 1484855 - хронічне нервово-психічне захворювання, що характеризується повторними нападами і супроводжується різноманітними клінічними та параклінічними симптомами.

**Розділ 20**

**СЕКСУАЛЬНІ РОЗЛАДИ -1456891**

**ВАГІНІЗМ** - 5142388 - психогенно виникає судомне скорочення м'язів піхви та тазового дна при спробі злягання або гінекологічного обстеження.

**ГІПЕРСЕКСУАЛЬНІСТЬ** - 5414855 - підвищена статева збудливість; помірною мірою властива ряду вікових періодів.

**ІМПОТЕНЦІЯ** - 8851464 - ослаблення ерекції, що порушує нормальний перебіг статевого акту. Зустрічається при різних статевих розладах.

**ОНАНИЗМ (мастурбація)** - 0021421 - сурогатна форма статевого задоволення шляхом штучного подразнення ерогенних зон (частіше генітальних), що завершується оргазмом.

**ПІДЛОЖНІ ЗВЕРНЕННЯ (статеві перверзії)** - 0001112 - хворобливі порушення спрямованості статевого потягу або умов його задоволення.

**Статеві розлади** - 1818191 - виражаються у хворобливих змінах статевої збудливості (від статевого потягу до ерекції, еякуляції та оргазму) і позначаються на взаємній сексуальній адаптації.

**Уявні статеві розлади** — 1484811 — характеризуються скаргами на сексологічні прояви без відхилень від вікових та конституційних норм.

**Нейрогуморальні статеві розлади** - 1888991 - визначаються первинним ураженням діенцефального відділу (субталамічеській нейрогуморальний центр) або окремих залоз внутрішньої секреції (гіпофіз, гонади, надниркові залози та ін.).

**ПСИХІЧНІ статеві розлади** - 2148222 - найбільш численні, пов'язані з ней-родинамічними порушеннями сформованих або формуються умовно-рефлекторних стереотипів статевої сфери.

**РОЗЛАДИ ЕРЕКЦІЙНОЇ СКЛАДНОЇ КОПУЛЯТИВНОГО ЦИКЛУ** - 184854281 - зустрічається рідше за всіх інших - при захворюваннях спинного мозку, кінського хвоста і анатомічно з ними пов'язаних екстраспінальних відділів, а також самих кавернозних тіл статевого члена *penis plastica* ) травматичного, запального, пухлинного або токсичного походження.

**РОЗЛАДИ ЕЯКУЛЯТОРНОЇ СКЛАДНОЇ КОПУЛЯТИВНОГО ЦИКЛУ** — 1482541 —

у своїй основі частіше мають конгестивно-запальні зміни простатичної частини уретри або синдром парацентральної часточки.

**ФРИГІДНІСТЬ (статева холодність)** - 5148222 - повна відсутність або зниження у жінки статевого потягу, специфічних сексуальних відчуттів та оргазму.

## Розділ 21

### ШКІРНІ ТА ВЕНЕРИЧНІ ХВОРОБИ -18584321

**АКТИНОМІКОЗ ШКІРИ** - 148542156 - найчастіша форма глибокого псевдомікозу.

**АЛОПЕЦІЯ (плешивість, облісіння)** – 5484121 – відсутність волосся (зазвичай на голові, рідше на інших волосистих частинах тіла).

**АНГІЇТИ (ВАСКУЛІТИ) ШКІРИ** - 1454231 - група запально-алергічних дерматозів, основним проявом яких є ураження дермогіподермальних кровоносних судин різного калібру.

**АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ (дифузний нейродерміт)** — 5484215 — захворювання шкіри, що характеризується свербінням, ліхеноїдними папулами, лі-хеніфікаціями та хронічною рецидивною течією.

**БАЛАНОПОСТИТ** – 5814231 – запалення шкіри головки та внутрішнього листка крайньої плоті статевого члена.

**БОРОДАВКИ** - 5148521 - захворювання, що викликається вірусом, що фільтрується і характеризується дрібними пухлиноподібними доброякісними утвореннями незапального характеру.

**ВАСКУЛІТИ ШКІРИ** - 5142544 - група запально-алергічних дерматозів, первісною і провідною ланкою клінічної та патоморфологічної симптоматики яких є неспецифічне ураження дермо-гіподермальних кровоносних судин різного калібру.

**ВІТІЛІГО (пісь)** - 4812588 - відносно рідкісне захворювання шкіри, що характеризується набутою осередковою втратою пігменту (ахромією) з переважно косметичними незручностями для хворих. Етіологія невідома.

**ГОНОРЕЯ (чоловіча)** - 2225488 - венеричне захворювання, що найчастіше зустрічається, що характеризується в основному гнійним запаленням сечівника. Гонорея у жінок – див. *акушерство, жіночі хвороби*.

**Грибовидний мікоз** - 4814588 - варіант доброякісної Т-клітинної лімфоми шкіри.

**Дерматити** - 1853121 - запальні захворювання шкірного покриву, що виникають у відповідь на вплив подразників зовнішнього середовища.

**ІХТІОЗ** - 9996789 - спадкове шкірне захворювання, пов'язане з генералізованим порушенням зроговіння.

**КАНДИДОЗ (кандидамікоз)** - 9876591 - мікоз, що викликається дріжджоподібними грибами роду *Candida*; вражає шкіру та слизові оболонки, проявляється різноманітними клінічними формами захворювання.

**Шкірний свербіж** - 1249812 - в більшості випадків має нервово-алергічну природу. Розрізняють свербіж як суб'єктивний симптом різних хвороб (екземи, кропив'янки, корости та ін) і свербіж як самостійне шкірне захворювання (ідіопатичний шкірний свербіж).

**КОНДИЛОМИ ОСТРОКІНЦЕВІ** — 1489543 — різновид бородавок у вигляді м'яких часточкових розростань, найчастіше в аногенітальній ділянці.

**КРАПИВНИЦЯ** — 1858432 — алергічне захворювання, що характеризується утворенням на шкірі та слизових оболонках пухирів.

**ЛАЙЕЛЛА СИНДРОМ** — 4891521 — токсико-алергічне ураження шкіри та слизових оболонок, що нерідко супроводжується змінами внутрішніх органів та нервової системи.

**ЛЕПРА** - 148543294 - хронічне інфекційне захворювання.

**ЛІМФОГРАНУЛЕМАТОЗ ПАХОВИЙ (четверта венерична хвороба, венерична лімфопатія)** - 1482348 - венеричне захворювання.

**ЛИШАЙ ЧЕРВОНИЙ ПЛОСКИЙ** - 4858415 - поширене захворювання неясної етіології з ураженням шкіри, слизових оболонок, рідше нігтів.

**ЛИШАЙ РІЗНОКОЛІРНИЙ (отрубopodobний)** - 18543214 - малоконтагіозне грибкове захворювання шкіри.

**ЛИШАЙ РОЖОВИЙ** — 5148315 — поширене, ймовірно, вірусне захворювання шкіри з появою характерної еритеми.

**МАСТОЦИТОЗ** – 148542171 – хронічне захворювання, що вражає шкіру, а також внутрішні органи, кістки.

**МІКРОСПОРІЯ** — 1858321 — грибкове захворювання шкіри та волосся, що викликається мікроспорумами.

**МОЛЮСК КОНТАГІЙНИЙ** - 514321532 - хронічна вірусна інфекція шкіри переважно у дітей.

**НЕЙРОДЕРМІТ** - 1484857 - найбільш важке захворювання з групи сверблячих дерматозів, що характеризується сильним свербінням і розчісуванням з подальшою ліхеніфікацією шкіри.

**ПУХЛИНИ ШКІРИ** - 1458914 - групове позначення декількох видів пухлин, що виходять з різних відділів епідермісу.

**ПІОДЕРМІЯ** - 51432149 - група захворювань шкіри, основним симптомом яких є нагноєння.

**Почуха** - 5189123 - захворювання з групи сверблячих дерматозів, що характеризується появою набрякових вузликів з різким свербінням.

**ПСОРІАЗ** – 999899181 – поширене хронічне незаразне захворювання з ураженням шкіри, нігтів, суглобів.

**ПУШИРЧАТКА (акантолітична)** - 8145321 - злоякісне захворювання невідомої етіології, що характеризується виникненням на слизових оболонках і шкірі пухирів та ерозій, схильністю до периферичного зростання, та токсикозом.

**РОЗАЦЕА** - 518914891 - часте ускладнення себореї в середньому та похилому віці, що проявляється дрібними вузликово-гнійничковими висипаннями на обличчі на тлі розритої еритеми з телеангі-ектазії.

**РУБРОМІКОЗ (руброфітія)** - 4518481 - найчастіше грибкове захворювання стоп.

**СЕБОРЕЯ** - 1234512 - захворювання неясної етіології, що характеризується посиленням виділенням на поверхні шкіри якісно зміненого шкірного сала, що знижує бактеріостатичні властивості шкіри та сприяє розвитку вторинної інфекції.

**СИФІЛІС** - 1484999 - інфекційне захворювання, що характеризується хронічною рецидивною течією з ураженням усіх органів та систем; передається переважно статевим шляхом.

**СТИВЕНСА-ДЖОНСОНА СИНДРОМ** - 9814753 - гостре токсико-алергічне захворювання, що супроводжується генералізованими висипаннями на шкірі та слизових оболонках; являє собою злоякісний варіант ексудативної еритеми.

**ТОКСИКОДЕРМІЯ (аллерготоксикодермія)** - 514832184 - ураження шкіри, що виникають як реакція на внутрішню, вдихання або парентеральне введення токсико-алергічних речовин (хімічні агенти, деякі ліки та харчові продукти).

**ТРИХОФІТІЯ** — 4851482 — грибкове захворювання шкіри, волосся та нігтів, що викликається трихофітонами. Розрізняють трихофітію поверхневу (ан-тропонозну) та інфільтративнонагнолюючу (зоо-антропонозну).

**ТУБЕРКУЛЬОЗ ШКІРИ** - 148543296 - група дерматозів, розвиток яких обумовлено проникненням у шкіру та підшкірну клітковину мікобактерій туберкульозу.

**ВУГРИ ЗВИЧАЙНІ (вульгарні, юнацькі)** - 514832185 - одне з найчастіших захворювань шкіри, що виникає переважно в пубертатному періоді і характеризується гнійно-запальним ураженням сальних залоз на фоні себореї.

**ФАВУС (парша)** - 4851481 - грибкове захворювання шкіри, волосся та нігтів, що характеризується тривалим перебігом.

**ЧАСІТКА** -8132548 - паразитарне захворювання людини, що характеризується нічним свербінням, розчесами, утворенням на шкірі «коростяних ходів».

**ШАНКР М'ЯКИЙ** - 4815451 - венеричне захворювання, що характеризується хворобливими м'якими виразками на геніталіях.

**ЕКЗЕМА** - 548132151 - захворювання, що характеризується запаленням поверхневих шарів шкіри нервово-алергічного характеру у відповідь на вплив зовнішніх або внутрішніх подразників, що відрізняється поліморфізмом висипу, свербінням та тривалим рецидивуючим перебігом.

**ЕПІДЕРМОФІТІЯ** — 5148532 — грибкове захворювання шкіри та нігтів. Розрізняють пахвинну епідермофітію та епідермофітію стоп.

**ЕРИТЕМА ВУЗЛОВАТА** — 15184321 — найчастіше захворювання групи глибоких алергічних васкулітів шкіри, що проявляється запальними вузлами на нижніх кінцівках.

#### **ЕРИТЕМА ЕКССУДАТИВНА БАГАТОФОРМНА-**

548142137 - циклічно протікає захворювання, що характеризується еритематозно-папульозними та бульозними висипаннями на шкірі та слизових оболонках.

**ЕРИТРАЗМА** – 4821521 – найбільш поширений поверхневий псевдомікоз.

## **Розділ 22**

## **ХІРУРГІЧНІ ХВОРОБИ - 18574321**

### **Хірургічні хвороби дорослих - 5843215**

**АБСЦЕС** - 8148321 - гнійне запалення тканини з утворенням обмеженого вогнища розпаду, оточеного грануляційною тканиною.

**АДЕНОМУ ПРЕДСТАВНОГО ЗАЛОЗУ** - 51432144 - аденоміоматоз периуретральних залоз.

**АКТИНОМІКОЗ** - 4832514 - променисто-грибкове захворювання, що викликається різного виду ак-тиноміцет, сапрофітуючі в порожнині рота.

**АНЕВРИЗМА** - 48543218 - випинання або рівномірне розширення просвіту судини на обмеженій ділянці, обумовлене руйнуванням стінки судини, зі збереженням ендотеліального покриву (справжня аневризма); без збереження ендотелію (хибна аневризму), сполучена з судиною обсумована порожнина, розташована в навколишніх тканинах або між оболонками судини (розшаровує).

**АНЕВРИЗМ СЕРЦЯ** - 9187549. Інфаркт міокарда в 10-15% випадків ускладнюється розвитком аневризми.

**АПЕНДИЦИТ ГОСПИЙ** — 54321484 — неспецифічне запалення червоподібного відростка сліпої кишки.

**АТЕРОМА** - 888888179 - ретенційна кіста сальної залози шкіри, що утворюється внаслідок закупорки вивідної протоки залози.

**Бронхоектази** - 4812578 - циліндричне або мішковидне розширення сегментарних або субсегментарних бронхів, частіше - нижньої частки, особливо зліва.

**ВАРИКОЗНЕ РОЗШИРЕННЯ ВІН НИЖНИХ КІНЦЕВ** — 4831388 — нерівномірне мішковидне розширення вен протягом, що супроводжується неспроможністю клапанів і порушенням кровотоку.

**ВАРИКОЗНЕ РОЗШИРЕННЯ ВІН НАСІННОГО КАНАТИКА** - 81432151 - захворювання вен насінневого канатика, що характеризується нерівномірним розширенням, вузлоподібною звивистістю, а також витонченням венозної стінки.

**ВОДЯНКА ЯЄЧКА І НАСІННОГО КАНАТИКА** - 481543255 - скупчення рідини між листками необлітерованого вагінального відростка очеревини.

**ВИВИХИ** - 5123145 - повне зміщення суглобових поверхонь кісток за межі фізіологічної норми.

**ВИПАДЕННЯ ПРЯМОЇ КИШКИ** — 514832187 — захворювання, у якому пряма кишка вивертається через задній прохід назовні.

**ГАНГРЕНА ГАЗОВА** - 45143218 - газоутворююча анаеробна інфекція, що руйнує тканини.

**ГАНГРЕНА ЛЕГКОГО** - 4838543 - прогресуючий гнильний розпад паренхіми легені під впливом анаеробної інфекції.

**ГЕМАРТРОЗ** - 4857543 - крововилив у порожнину суглоба.

**ГЕМОРРОЙ** - 58143219 - збільшення обсягу кавернозних тілець прямої кишки.

**Гідраденіт** - 4851348 - гнійне запалення апокринових потових залоз.

**Гінекомастія** - 4831514 - збільшення молочної залози у чоловіків.

**ГРИЖІ** - 95184321 - виходження внутрішніх органів за межі анатомічної порожнини під загальні покриви тіла або в сусідню порожнину.

**ДЕМПІНГ-СИНДРОМ** - 4184214 - виникає у хворих, які перенесли велику резекцію шлунка, особливо операцію з Більрот II.

**ДИВЕРТИКУЛИ** - 48543217 - мішковидне випинання слизової оболонки та підслизового шару в дефекти м'язової оболонки травного тракту.

**ДИВЕРТИКУЛЕЗ товстої кишки** - 4851614 - виникнення дивертикулів у зв'язку з тривалим підвищенням сегментарного тиску в дистальних відділах ободової кишки в результаті регулярних порушень моторної функції на тлі найчастіше вікових дистрофічних змін сполучнотканинних і м'язових елементів кишкової стінки.

**ЖОВЧНОКАМІННА ХВОРОБА** — 0148012 — захворювання, зумовлене утворенням каменів у жовчному міхурі, рідше у печінкових та жовчних протоках.

**Жовтяниця механічна** - 8012001 - патологічний синдром, обумовлений порушенням відтоку жовчі з жовчних проток.

**Затримка сечі гостра** - 0144444 - виникає в результаті здавлення сечових шляхів (аденома або рак передміхурової залози, стриктура уретри, камінь сечового міхура та ін) і зниження контрактильної здатності детру-зора.

**СИНДРОМ ЗОЛЛІНГЕРА-ЕЛЛІСОНА** - 148543295 - виразкова хвороба, обумовлена уль-церогенною аденомою підшлункової залози.

**ІНОРОДНІ ТІЛА БРОНХІВ** — 5485432 — різні предмети, у тому числі рослинного та тваринного походження, що потрапили до бронхів екзогенним аспіраційним шляхом.

, ножі, виделки, голки, гудзики, монети та інші предмети.

**ІНОРОДНІ ТІЛА ХАРЧОВИКА** — 14854321 — монети, зубні протези, кістки, голки, масивні шматки м'яса.

**ІНОРОДНІ ТІЛА М'ЯКИХ ТКАНИН** — 148543297 — частіше локалізуються на руках та ногах. Це шматочки металу, дерева чи скла.

**КАРБУНКУЛ** — 483854381 — гнійне запалення кількох волосяних мішечків та підшкірної жирової клітковини навколо них.

**КІСТА МОЛОЧНОЇ ЗАЛІЗИ** — 4851432 — більшість кіст відноситься до дисгормональних захворювань, рідше зустрічаються ретенційні кісти.

**КІСТИ І СВИЩІ ШИЇ Бічні** - 514854214 - виникають із залишків ембріональних зябрових дуг або третьої глоткової кишені.

**КІСТИ І СВИЩІ ШИЇ СЕРЕДНІ** — 4548541 — серединні кісти та свищі шиї розвиваються із залишків щитовидномовної протоки — ембріонарного ходу, що йде від сліпого отвору язика до пірамідного відростка щитовидної.

**КОЛИТ НЕСПЕЦИФІЧНИЙ ВИРАЗКОВИЙ** — 48143211 — поширене виразкове ураження слизової оболонки товстої кишки, починаючи з прямої, що характеризується затяжною течією і

супроводжується важкими місцевими та системними ускладненнями.

**КОПЧИКОВИЙ ЕПІТЕЛІАЛЬНИЙ ХІД** — 9018532 — аномалія розвитку шкіри — трубчасте поглиблення шкіри, що сліпо закінчується, в міжягідній складці, що зазвичай містить злушений епітелій, жир і волосся.

**КОСОЛАПІСТЬ** - 485143241 - деформація стопи з поворотом її всередину і в бік підшви. Причина клишоногості: деформація кісток і контрактура в суглобах стопи.

**КРИВОША** — 4548512 — фіксований нахил голови у бік одного з грудинно-ключично-соскоподібних м'язів у поєднанні з поворотом голови в протилежний бік в результаті рубцевої зміни м'яза.

**КРИПТОРХІЗМ** - 485143287 - неповне опущення яєчка в мошонку або його дистопія на будь-якому рівні.

**КРОВОТЕЧА ВНУТРІШНЯЯ** — 5142543 — виливання крові в просвіт анатомічної порожнини або порожнього органу при пошкодженні артеріальних або венозних стовбурів механічним шляхом, аррозії судин, розриві аневризми.

**КРОВОТЕЧА ЗОВНІШНЯ (з рани)** - 4321511 - походить з пошкоджених судин при відкритих механічних травмах.

**КРОНА ХВОРОБА** - 94854321 - неспецифічне запальне ураження шлунково-кишкового тракту на будь-якому його рівні з утворенням запальних інфільтратів, глибоких поздовжніх виразок, що ускладнюються перфораціями, зовнішніми або внутрішніми свищами, кровотечею та іншими тяжкими ускладненнями.

**Лейоміома** - 5514214 - доброякісна пухлина, що виходить з гладкої мускулатури.

**Лімфаденіт** - 4542143 - запалення лімфатичних вузлів (нерідко гнійне).

**ЛІМФАНГІТ** - 484851482 - гнійне запалення лімфатичних судин. Етіологія - див. *Лімфаденіт*.

**Липома** - 4814842 - доброякісна пухлина, що виходить з жирової тканини.

**ХИБНИЙ СУСТАВ (псевдоартроз)** - 4814214 - рухливість протягом кістки внаслідок незрощення перелому.

**МАСТИТ** - 8152142 - запалення молочної залози.

**МАСТОПАТІЯ** - 84854321 - дисгормональне захворювання молочної залози.

**МЕГАКОЛОН** - 4851543 - гігантизм товстої кишки різного походження (хвороба Гіршпрун-га, хвороба Чигаса, ідіопатичний мегаколон та ін.).

**МЕДІАСТИНІТ** - 4985432 - серозне або гнійне запалення клітковини середостіння.

**НЕПРОХОДНІСТЬ КИШЕЧНИКА** —4548148 — симптомокомплекс, що характеризується порушенням проходження вмісту шлунково-кишкового тракту.

**НІГОТІВ ВРОСЛИЙ** — 4548547 — вrostання бокового краю нігтьової пластини під нігтьовий валик.

**ВІДМОРОЖЕННЯ** - 4858514 - пошкодження тканин, викликане місцевим впливом холоду.

**ОПІКИ ТЕРМІЧНІ** - 8191111 - виникають при впливі на тканини високої температури.

**ОККЛЮЗІЯ МАГІСТРАЛЬНИХ АРТЕРІЙ** - 81543213 - веде до гострих або хронічних порушень кровопостачання анатомічної області або органу, зумовлених емболією або тромбозом судини.

**ОРХОЕПІДИДИМИТ** - 818432151 - неспецифічне запалення яєчка та його придатка.

**ОСТЕОМІЄЛІТ ТРАВМАТИЧНИЙ** — 514854221 — запалення кісткової тканини, кістки внаслідок її відкритого перелому, вогнепального поранення, рани м'яких тканин поруч із кісткою.

**ГОСТРИЙ ЖИВОТ** — 5484543 — збірне поняття, що включає гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини, які вимагають екстреної госпіталізації для оперативного або консервативного лікування.

**ГОСТРИЙ ПАНКРЕАТИТ** - 4881431 - захворювання, в основі якого лежить аутоліз підшлункової залози, зумовлений активацією ферментів у протоках.

**ГОСТРИЙ ХОЛЕЦИСТИТ** - 4154382 - гостре неспецифічне запалення жовчного міхура.

**ПАНАРИЦІЙ** - 8999999 - неспецифічне запалення пальців рук чи ніг, виняток становлять фурункули тильної поверхні.

**ПЕНЕТРУЮЧА Виразка шлунка і дванадцятипалої кишки** - 9148532 - проникнення виразки шлунка або дванадцятипалої кишки в розташовані поруч органи і тканини.

**ПЕРЕЛОМ** - 7776551 - порушення анатомічної цілості кістки внаслідок травми.

**ПЕРИТОНІТ** - 1428543 - запалення очеревини. Викликається інфекцією, рідше – хімічними подразниками (сеча, жовч, шлунковий сік).

**ПІОПНЕВМОТОРАКС** - 148543299 - скупчення гною і повітря в плевральній порожнині з різним ступенем колапсу легені.

**ПЛОСКОСТОПІЯ** - 1891432 - ущільнення поперечного і, рідше, поздовжнього склепіння стопи.

**ПНЕВМОТОРАКС СПОНТАННИЙ** -481854221 - втрата негативного тиску в плевральній порожнині, що супроводжується частковим або тотальним колапсом легені внаслідок повідомлення із зовнішнім середовищем при цілості грудної стінки.

**ПОШКОДЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ** - 8914319 - травми головного мозку (див. *черепно-мозкова травма*).

**ПОЛІП** - 4819491 - доброякісна пухлина, що виходить із слизової оболонки, розташовується на ніжці або широкій підставі, звисаючи в просвіт органу.

**ПОСТХОЛЕЦИСТЕКТОМІЧНИЙ СИНДРОМ** - 4518421 - стан, при якому болі, що турбували хворого до холецистектомії, залишаються і після операції.

**ПРОБІДНА виразка** - 8143291 - швидко виникає повідомлення порожнистого органу (шлунка, дванадцятипалої кишки) з вільною черевною порожниною, в результаті найчастіше виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки.

**ПРОЛЕЖЕННЯ** - 6743514 - некроз шкірних покривів, обумовлений компресією тканин з порушеною трофікою. У молодому віці пролежні бувають при захворюваннях або ушкодженнях спинного мозку, у літньому - у ослаблених біль *І Грабовой, 1999*

них при тривалому лежанні. Найчастіше локалізуються в області п'ят і крижів.

**ПРОСТАТИТ** - 9718961 - запалення передміхурової залози.

**РОЗРИВ МЕНІСКА** - 8435482 - внутрішньосуглобове ушкодження його в колінному суглобі.

**РАНИ** - 5148912 - механічне пошкодження тканин з порушенням їхньої цілісності.

**СВИЩІ Прямої кишки** - 5189421 - патологічно утворені ходи в стінці прямої кишки, зазвичай в області морганієвих крипт, і закінчуються в навколопрямокишкової клітковині (неповні внутрішні) або, частіше, що відкриваються на шкірі навколо заднього проходу (повні).

**СТЕНОЗ ВИХІДНОГО ВІДДІЛУ ШЛУНКА** - 81543211 - порушення евакуації їжі зі шлунка, обумовлене рубцюванням цибулини дванадцятипалої кишки в результаті виразкової хвороби, раку антрального відділу шлунка і рідко - гіпертрофії воротаря.

**ТРИЩИНА ЗАДНЬОГО ПРОХОДУ** - 81454321 - поздовжня щілинна виразка слизової оболонки анального каналу, що частіше розташовується по задній його стінці.

**ТРОМБАНГІТ ОБЛІТЕРУЮЧИЙ** —5432142 — запальне системне захворювання артерій і вен із сегментарною облітерацією та тромбозом, спочатку середніх та дрібних, а потім і великих судин.

**ТРОМБОФЛЕБІТ** -1454580 див. *флеботромбоз*.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ КІСТКІВ** — 148543281 — один із проявів загальної туберкульозної інфекції, що спостерігається у 10% хворих на туберкульоз.

**УРЕТРИТ** - 1387549 - запалення слизової оболонки сечівника, частіше гонорейної етіології, іноді внаслідок простатиту.

**УШІБ (контузія)** - 0156912 - механічне пошкодження тканин без порушення цілості шкіри.

**ФІБРОАДЕНОМУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛІЗИ** - 4854312 - дисгормональна пухлина, що розвивається внаслідок гіперестрогенемії.

**ФІМОЗ І ПАРАФІМОЗ** - 0180010 - захворювання, обумовлені вузькістю отвору препуціального мішка статевого члена.

**ФЛЕБОТРОМБОЗ** - 1454580 - освіта в просвіті вени тромбу, фіксованого до стінки судини, повністю або частково (флотуючий тромб), що обтурує судину.

**ФЛЕГМОНА** - 48143128 - гнійне запалення тканин з тенденцією до прогресування.

**ФУРУНКУЛ** - 5148385 - гнійне запалення волосяного мішечка і навколишнього його підшкірної жирової клітковини. Збудником запалення найчастіше буває стафілокок.

**ХОЛАНГІТ** - 8431548 - неспецифічне запалення жовчних ходів.

**ЕЛЕКТРОТРАВМА** — 5185431 — ушкодження тканин та органів при проходженні електричного струму через тіло: при нещасних випадках на виробництві, частіше у побуті, у дітей.

**ЕМПІЄМА ПЛЕВРИ (гнійний плеврит)** - 514854223 - скупчення гною в плевральній порожнині з вторинною компресією легеневої тканини.

**ЕНДАРТЕРІЇТ ОБЛІТЕРУЮЧИЙ** - 4518521 - найбільш поширене захворювання артерій нижніх кінцівок, як правило, пов'язане з облітеруючим атеросклерозом, том-бангітом та ін.

**Виразки трофічні** - 514852154 - дефекти тканин, що довго не гояться, зі схильністю до млявої течії і рецидивування.

### **Хірургічні захворювання новонароджених - 514218871**

#### **ХІРУРГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ**

**ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ** - 5184311 - вроджена кишкова непрохідність, атрезія задньопрохідного отвору.

**ВРОДЖЕНІ ХОЛАНГІОПАТІЇ НОВОРОДЖЕНИХ (атрезії жовчних шляхів)** - 948514211 - неспроможність функції жовчовивідних шляхів, непрохідність жовчних ходів.

### **Хірургічні захворювання органів грудної клітки - 5184312**

**АТРЕЗІЯ ХАРЧОВИКА** — 518543157 — важка вада розвитку, що формується на ранніх стадіях ембріогенезу, коли стравохід утворює порожню трубку і відокремлюється від дихальної системи.

**ВРОДЖЕНА ДІАФРАГМАЛЬНА ГРИЖА** — 518543257 — вада розвитку, що розвивається внутрішньоутробно, при якому відбувається переміщення органів черевної порожнини в грудну через дефект у діафрагмі.

**ВРОДЖЕНІ КІСТИ ЛЕГКИХ** - 4851484 - порок розвитку, який виникає в тому періоді ембріогенезу, коли формуються бронхи та альвеоли.

**ПНЕВМОТОРАКС** - 5142147 - розрив тканини легені під час проведення штучної вентиляції легень.

**ТРАХЕОПІЩЕВОДНИЙ СВИЩ** — 514854714 — неправильний поділ так званої первинної кишки у стадії ембріогенезу на дихальну та стравохідну трубки.

**Гнійно-запальні захворювання - 514852171**

**МАСТИТЬ НОВОРОДЖЕНИХ** — 514854238 — запалення молочної залози.

**ГОСТРИЙ ГЕМАТОГЕННИЙ ОСТЕОМІЄЛІТ** - 5141542 - гнійно-септичне захворювання новонароджених.

**ПЕРИТОНІТ** — 4184321 — захворювання на поліетиологічне, що виникає в результаті перфорації стінки шлунково-кишкового тракту при його вадах розвитку, некротичному ентероколіті, а також запальному захворюванні органів черевної порожнини.

**ГОСТРИЙ ПАРАПРОКТИТ** — 4842118 — запалення жирової клітковини, розташованої навколо прямої кишки та отвору.

**НЕКРОТИЧНА ФЛЕГМОНА НОВОРОДЖЕНИХ** — 514852173 — своєрідне гнійно-некротичне ураження шкіри та підшкірної клітковини у дітей перших тижнів життя.

**ЗАХВОРЮВАННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ** — 514218873 — пологові ушкодження, отримані під час пологового акта, при ручному або інструментальному посібнику, кесаревому перерізі.

**Травми та ортопедичні захворювання - 1418518**

**АНКІЛОЗ** - 1848522 - нерухомість у суглобі як результат патологічних змін у ньому.

**Бурсіт** - 75184321 - запалення навколосуглобової слизової сумки.

**ГЕМАРТРОЗ** - 7184321 - крововилив у порожнину суглоба.

**ВИКРИВЛЕННЯ 1 ПАЛЬЦЯ СТОПИ КОНРУЖІ** — 5418521 — часта двостороння деформація, що виникає на тлі поперечного та поздовжнього плоскостопості.

**КОНТРАКТУРА ДЮПЮІТРЕНУ** - 5185421 - зведення пальців пензля в результаті рубцевого переродження долонного апоневрозу.

**КОНТРАКТУРА СУСТАВ** — 8144855 — обмеження рухливості в суглобі.

**ХИБНИЙ СУСТАВ (псевдоартроз)** - 8214231 - рухливість протягом кістки внаслідок незрощення перелому.

**ПОШКОДЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ** - 5432188 - травми органів грудної порожнини; травми органів живота; травми мозку (див. *черепно-мозкова травма*).

**РОЗТЯГ (дисторсія)** - 5148517 - пошкодження зв'язок, м'язів, сухожиль і інших тканин без порушення їх анатомічної цілості.

**ТРАВМАТИЧНА АМПУТАЦІЯ** - 5451891 - відторгнення частини або всієї кінцівки (або іншої частини тіла) внаслідок механічного насильства.

**ТРАВМАТИЧНИЙ ШОК** - 1454814 - загальна важка реакція організму при масивній травмі тканин та крововтраті.

## **Розділ 23**

### **ХВОРОБИ ВУХА, ГОРЛА, НОСА - 1851432**

**АДЕНОІДИ** - 5189514 - патологічна гіпертрофія третьої глоткової (носоглоткової) мигдалини.

**АНГІНА (гострий тонзиліт)** - 1999999 - інфекційне захворювання з переважним ураженням піднебінних мигдаликів.

**АНТРИТ (ОТОАНТРИТ)** - 1844578 - запалення стінок антруму і оточуючих його тканин.

**АТРЕЗІЇ І СИНЕХІЇ ПОРОЖНИНИ НОСУ** - 1989142 - сполучнотканинні, хрящові або кісткові зрощення, що частково або повністю закривають просвіт носа.

**Аеросинусит** - 514854237 - запалення придаткових пазух носа, що виникає при різких перепадах барометричного тиску навколишнього повітря.

**ГЕМАТОМА НОСОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ** - 5431482 - травми носа часто супроводжуються крововиливом під слизову оболонку носової перегородки з утворенням гематоми.

**Гіпертрофія піднебінних міндалін** - 4514548 - нерідко поєднується з аденоїдами. Зустрічається частіше у дитячому віці як прояв гіпертрофії лімфаденоїдної тканини глотки.

**ДІАФРАГМА ГОРТАНІ** - 148543283 - сполучнотканинна перетинка в гортані.

**ЄВСТАХІІТ** - 18554321 - захворювання слухової (євстахієвої) труби, що порушує вентиляцію середнього вуха.

**ЗАГЛОТОЧНИЙ АБСЦЕС (ретрофарингеальний абсцес)** - 1454321 - утворюється в результаті нагноєння лімфатичних вузлів і клітковини заглоточного простору.

**ІНОДОРНІ ТІЛА** - 54321545. Сторонні тіла вуха. Найчастіше спостерігаються в дітей, які засовують у зовнішній слуховий прохід різні дрібні предмети (папір, плодові кісточки, горох, насіння соняшника, намистини та інших.).

**Викривлення носової перегородки** - 148543285 - наслідок аномалії розвитку лицьового скелета або травми.

**КРОВОТЕЧА НОСОВА** - 65184321 - причини: травма носа, хірургічні втручання в порожнини носа, пухлини, гострі інфекційні захворювання, артеріальна гіпертонія, геморагічні діатези.

**ЛАБІРИНТИТ** - 48154219 - розлите або обмежене ураження периферичних відділів звукового та вестибулярного аналізаторів.

**Ларингіт** - 4548511 - запалення слизової оболонки гортані.

**Ларингоспазму** - 485148248 - частіше зустрічається в ранньому дитячому віці (як прояв рахіту, спазмофілії, гідроцефалії, як наслідок штучного вигодовування і т.д.).

**МАСТОЇДИТ гострий** - 514832186 - гостре запалення тканин соскоподібного відростка, є частіше ускладненнями гострого гнійного запалення середнього вуха (вторинний мастоїдит).

**МЕН'ЄРА ХВОРОБА** - 514854233 - причини неясні. Основними патогенетичними факторами є збільшення кількості лабіринтної рідини (ендолімфи) та підвищення внутрішньолабіринтного тиску.

**МУКОЦЕЛЕ (ПІОЦЕЛЕ) ЛОБНОГО ПАЗУХА** - 5148322 - кістоподібне розширення придаткових пазух носа.

**НАСМОРК (риніт)** - 5189912 - запалення слизової оболонки носа.

**НАСМОРК ВАЗОМОТОРНИЙ, АЛЕРГІЧНИЙ** — 514852351 —  
напади раптової закладено *Грабовой, 1999*

ності носа, з рясними водянисто-слизовими виділеннями, чханням. Вазомоторний нежить є нервово-рефлекторним захворюванням.

**Неврит кохлеарний** - 1488513 - неврит слухового нерва.

**ОЗЕНА (СМОВНИЙ НАСМАК)** - 514854241 - хронічне захворювання порожнини носа з різкою атрофією слизової оболонки, утворенням густих виділень, що зсихаються в смердючі кірки, витонченням кісткової тканини раковин і стінок носа.

**ПУХЛИНИ ГОРТАНІ** - 5148742 - доброякісні пухлини зустрічаються частіше, особливо фіброму (поліп) та папілома гортані.

**Набряк ГОРТАНІ** - 2314514 - зустрічається як один з проявів запального або незапального ураження гортані і локалізується зазвичай в місцях скупчення пухкої підслизової оболонки клітковини гортані (підскладковий простір, вестибулярні складки, язик гортані), поверхня надгортанні складки, поверхня надгортанні.

**ОТЕМАТОМА (отематома)** - 4853121 - крововилив в області зовнішньої поверхні вушної раковини (у верхній її третині) між хрящем та надхрящницею, іноді між хрящем та шкірою.

**ОТИТ** - 55184321 - запалення вуха. Розрізняють *ЗОВНІШНІЙ*, середній та внутрішній отит.

**ОТОМІКОЗ** - 514832188 - захворювання, обумовлене розвитком на стінках зовнішнього слухового проходу (іноді і на барабанній перетинці) цвілевих грибів різних видів.

**Отосклероз (отоспонгіоз)** - 4814851 - осередкове ураження кісткової капсули лабіринту неясної етіології.

**ПАРЕЗИ ТА ПАРАЛИЧІ ГОРТАНІ** — 1854555 — виникають внаслідок запальних та дегенеративних процесів у м'язах або порушення функції нервів, що іннервують горло, мозкових центрів і провідних шляхів.

**ПОЛІПИ НОСУ** - 5519740 - утворюються головним чином внаслідок тривалого подразнення слизової оболонки.

**СЕПСИС ОТОГЕННИЙ** - 5900001 - виникає внаслідок поширення інфекції з гнійного вогнища в середньому вусі за

венами та синусами скроневої кістки або в результаті безпосереднього контакту гною зі стінками сигмовидного синуса.

**СЕРНА ПРОБКА** - 48145814 - скупчення вушної сірки в зовнішньому слуховому проході внаслідок підвищення секреції сірчаних залоз, що розташовані в ньому.

**СИНУСИТ** – 1800124 – гостре або хронічне запалення придаткових пазух носа.

**СКЛЕРОМА** - 0198514 - хронічне інфекційне захворювання, що вражає слизову оболонку дихальних шляхів.

**СТЕНОЗ ГОРТАНІ** - 7654321 - значне зменшення або повне закриття її просвіту. Розрізняють гострі та хронічні стенози гортані.

**СТРИДОР ВРОДЖЕНИЙ** - 4185444 - аномалія розвитку зовнішнього кільця гортані.

**ТОНЗИЛІТ гострий** - 1999999 - див. *Ангіна*.

**ТОНЗИЛІТ ХРОНІЧНИЙ** - 35184321 - запалення піднебінних мигдаликів; хворіють як дорослі, і діти.

**ТРАВМИ ВУХА** - 4548515 - механічна травма - найчастіший вид ушкоджень вуха.

**ТУБЕРКУЛЬОЗ ГОРТАНІ** - 5148541 - є ускладненням туберкульозу легень і зустрічається переважно у чоловіків віком 20-40 років.

**Фарингіт** - 1858561 - гостре або хронічне запалення слизової оболонки глотки.

**Фарингомікоз** - 1454511 - ураження слизової оболонки глотки грибом лептотриксом.

**ФІБРОМА НОСОГЛОТКИ** - 1111122 - найчастіша пухлина носоглотки.

**ФУРУНКУЛ ПРЕДДВЕРЯ НОСА** - 1389145 - виникає як результат травми і розчесів, що завдаються самим хворим зазвичай пальцем, із занесенням стафілококової інфекції в сальні залози та волосяні фолікули, розташовані біля входу в ніс.

## Розділ 24

### ОЧНІ ХВОРОБИ - 1891014

**АМБЛІОПІЯ** - 1899999 - зниження зору без видимої анатомічної або рефракційної основи.

**АСТЕНОПІЯ** — 9814214 — втома очей, що швидко настає під час зорової роботи.

**АСТИГМАТИЗМ** - 1421543 - поєднання в одному оці різних видів аметропії або різних ступенів одного виду аметропії.

**АТРОФІЯ ЗОРОВОГО НЕРВУ** — 5182432 — захворювання зорового нерва та сітківки, захворювання головного мозку, його оболонок та судин, загальні інтоксикації, спадкові причини.

**БЛЕФАРИТ** - 5142589 - запалення країв повік.

**БЛИЗОРУКІСТЬ (міопія)** - 548132198 - вид аметропії, при якому паралельні промені, що йдуть від розташованих вдалині предметів, сполучаються попереду сітківки.

**ВЕСІННИЙ КАТАР** — 514258951 — хронічне запалення кон'юнктиви повік та очного яблука з сосочковими розростаннями, що загострюється у весняно-літній період.

**ВИВИХ кришталіка** - 25184321 - повне (вивих) або часткове (підвивих) зміщення кришталіка з місця звичайного положення.

**ВИВОРОТ СТОЛІТТЯ** — 5142321 — рубцевий виворот утворюється внаслідок стягування шкіри повік після поранень, опіків, системного червоного вовчаку та інших патологічних процесів у цій галузі. Спастичний виворот виникає внаслідок скорочення орбітальної частини кругового м'яза ока. Старецький виворот - наслідок слабкості цього м'яза. Паралітичний виворот буває тільки на нижньому столітті і виникає при паралічі лицевого нерва.

**ГЕМЕРАЛОПІЯ (нічна сліпота, куряча сліпота)** - 5142842 - розлад сутінкового зору.

**ГЛАУКОМА** — 5131482 — хронічне захворювання очей із постійним чи періодичним підвищенням внутрішньоочного тиску, особливої форми атрофії зорового нерва (глаукоматозна екскавація) та змінами поля зору. Розрізняють глаукому первинну, вторинну та вроджену.

**ДАКРІОЦИСТИТ** - 45184321 - запалення слізного мішка, зазвичай хронічне.

**Далекозорість (гіперметропія)** - 5189988 - вид аметропії, при якому паралельні промені, що йдуть від розташованих вдалині предметів, з'єднуються позаду сітківки.

**ЗАСТОЙНИЙ ДИСК ЗОРОВОГО НЕРВУ** — 145432152 — незапальний набряк диска зорового нерва.

**ІРІТ** – 5891231 – запалення райдужної оболонки або райдужної оболонки та циліарного тіла (іридоцикліт).

**КАТАРАКТА** - 5189142 - помутніння речовини або капсули кришталика.

**КЕРАТИТ** – 518432114 – запалення рогової оболонки ока.

**КОН'ЮНКТИВИТ** - 5184314 - запалення сполучної оболонки ока.

**КОСЛОГАЗІЯ** — 518543254 — відхилення зорової осі одного з очей від загальної точки фіксації.

**КРИЛОВИДНА ПЛЯВА (птеригій ока)** - 18543212 - складка кон'юнктиви, зрощена з краєм рогівки.

**Неврит зорового нерва** - 5451589 - безпосереднє поширення запального процесу на зоровий нерв з придаткових пазух носа або оболонок головного мозку, метастазування інфекту при бактеріємії, реакція нервової тканини на сенсibiliзацію при загальних інфекціях та інтоксикаціях.

**НЕПРОХОДНІСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ АРТЕРІЇ СІТЧАТКИ** - 514852178 - закупорка стовбура центральної артерії сітківки внаслідок спазму, емболії чи тромбозу.

**НЕПРОХОДНІСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ВІДНІ**

**СІТЧАТКИ** - 7777788 - закриття просвіту центральної вени сітківки або її гілок внаслідок тромбозу або потовщення інтими судини.

**Опіки очей** - 8881112 - виникають при дії високої температури (термічні опіки) або хімічних речовин (хімічні опіки).

**ОПУЩЕННЯ ВЕРХНЬОГО СТОЛІТТЯ (птоз)** - 18543121 - опущення верхньої повіки від ледь помітного до повного закриття очної щілини.

**Відливання сітківки** - 1851760 - розрізняють первинне і вторинне відшарування сітківки, яка розвивається в результаті травм, запальних процесів, пухлин ока.

**ПАНОФТАЛЬМІТ** - 5141588 - гостре гнійне запалення всіх тканин та оболонок ока.

**ПРЕСБІОПІЯ** - 1481854 - вікове ослаблення акомодатії: склерозування не дозволяє кришталику прийняти максимально опуклу форму і зменшує його заломлюючу силу.

**РАНЕННЯ ОЧНОГО ЯБЛУКА** — 518432118 — порушення цілості ока внаслідок дії на нього гострих і тупих предметів.

**РЕТИНІТ** – 5484512 – запалення сітчастої оболонки ока.

**СВІТЛОВА ОФТАЛЬМІЯ** - 5841321 - опік кон'юнктиви, рогівки та сітчастої оболонки при впливі на око дуже яскравого світла.

**СИМПАТИЧНЕ ЗАПАЛЕННЯ** - 8185321 - захворювання другого ока, що виникає внаслідок хронічного травматичного іридоцикліту першого ока.

**СКЛЕРИТ, ЕПІСКЛЕРИТ** -514854248-запалення склери та епісклери при ревматизмі, туберкульозі, рідше сифілісі, гострі інфекційні захворювання.

**ТРАХОМА** - 5189523 - хронічне інфекційне захворювання кон'юнктиви.

**УВЕІТ** - 548432198 - запалення увеального тракту ока.

**ХАЛАЗІОН (градина)** - 5148582 - округла освіта в хрящі століття.

**ХОРІОІДИТ** – 5182584 – запалення судинної оболонки, зазвичай у поєднанні із запаленням сітківки (хоріоретиніт).

**ЕКЗОФТАЛЬМ** - 5454311 - вистояння очного яблука допереду.

**ЕНДОФТАЛЬМІТ** - 514254842 - гнійне запалення внутрішніх оболонок ока з утворенням абсцесу в склоподібному тілі.

**Виразка рогової оболонки** - 548432194 - етіологія, патогенез: інфікування ерозованої після травми рогової оболонки мікробами кон'юнктивального мішка, слізних шляхів (особливо при дакріоциститі), а також мікробами, що знаходяться на ранить предмет; розпад інфільтрату та його відторгнення при поверхневому кератиті.

**ЯЧМІНЬ** - 514854249 - гостре обмежене гнійне запалення краю повік.

## **Розділ 25**

### **ХВОРОБИ ЗУБІВ І ПОРОЖНИНИ РОТА -1488514**

**АБСЦЕС ОКОЛОЧЕЛЮСТНИЙ** - 518231415 - гнійне запалення з утворенням обмеженого вогнища розпаду в тканинах щелепно-лицьової області.

**Альвеоліт** - 5848188 - запалення стінок лунки віддаленого зуба.

**АНКІЛОЗ ВИСОЧНО-НИЖНЬОЩІЛЬНОГО СУСТАВА** - 514852179 - обмеження рухливості або нерухомість нижньої щелепи.

**АРТРИТ ВИСОЧНО-НИЖНЬОЩЕЛЮСНИЙ** — 548432174 — запальне або запально-дистрофічне захворювання скронево-нижньощелепного суглоба.

**ВИВИХ ВИСОЧНО-НИЖНЬОЩІЛЬНОГО СУСТАВА** — 5484311 — усунення суглобової головки нижньої щелепи.

**ВИВИХ ЗУБА** - 485143277 - насильницьке зміщення зуба з пошкодженням періодонту.

**ГІНГІВІТИ** - 548432123 - запалення дес-невого краю.

**ГІПЕРЕСТЕЗІЯ ЗУБІВ** - 1484312 - підвищена больова та тактильна чутливість зубів.

**Гіпоплазія ЕМАЛІ** - 74854321 - недорозвинення емалі зубів.

**ГЛОСАЛГІЯ** - 514852181 - синдром, що проявляється гіперестезією та парестезією мови.

**Глосит** - 1484542 - катаральне або гнійне запалення тканин язика.

**ЗУБНИЙ КАМІНЬ** - 514852182 - вапняні відкладення в зубах.

**КАРІЄС ЗУБА** - 5148584 - захворювання, що характеризується прогресуючим руйнуванням твердих тканин зуба.

**КІСТИ ЩІЛЬНІ** — 514218877 — патологічна порожнинна освіта з рідким вмістом одонтогенного походження.

**КРОВОТЕЧА ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ ВИДАЛЕННЯ ЗУБА** — 8144542 — профузна кровотеча, що самостійно не припиняється, з екстракційної рани.

**КСЕРОСТОМІЯ** - 5814514 - сухість порожнини рота.

**Лейкоплакія** - 485148151 - хронічне запалення слизової оболонки, що супроводжується зроговінням епітеліального шару.

**ОСТЕОМІЄЛІТ ЩЕЛЮК** - 5414214 - інфекційний запальний процес, що вражає всі елементи щелепної кістки.

**ГОСТРИЙ ЗУБНИЙ БІЛЬ** — 5182544 — випадки болю в зубі, що мимоволі виникають, нерідко іррадіують у вуха або скроню, пов'язані із запаленням пульпи.

**ПАПІЛІТ** - 5844522 - запалення міжзубного ясенного сосочка.

**ПАРОДОНТОЗ** - 58145421 - системне ураження всього комплексу тканин пародонту дистрофічно-запального характеру, що призводить до деструкції опорного апарату зуба.

**Пародонтит** - 5182821 - запальне захворювання тканин пародонту, що характеризується прогресуючою деструкцією альвеолярного відростка.

**ПЕРЕЛОМ ЗУБУ** - 814454251 - травматичне порушення цілості коронки та кореня зуба.

**Переломи щелеп** - 5182148 - пошкодження щелепної кістки з порушенням її цілості.

**ПЕРИКРОНАРИТ** - 5188888 - запалення ясного каптура, що покриває зуб, що прорізався.

**ПЕРІОДОНТИТ ВЕРХУШКОВИЙ** - 3124601 - запалення тканин, що оточують верхівку кореня зуба.

**ПУЛЬПІТ** — 1468550 — запалення пульпи зуба, що проявляється нападами болю.

**СТОМАТОГЕННА ІНФЕКЦІЯ ХРОНІЧНА** - 514854814 - вогнище хронічного запалення в порожнині рота або навколишніх тканинах, що викликає сенсibiliзацію організму (головним чином навколоверхівкові та пародонтальні запальні процеси).

**Стоматити** - 4814854 - запалення слизової оболонки рота.

**ФЛЕГМОНА ДОКОЛОЧНА** — 5148312 — гнійне розлите запалення підшкірної, підслизової та міжфасціальної клітковини щелепно-лицьової області.

**ХЕЙЛІТ** - 518431482 - запалення червоної облямівки, слизової оболонки та шкіри губ.

## **Розділ 26**

### **НЕВІДОМІ ХВОРОБИ І СТАНУ- 1884321**

У разі виникнення невідомих хвороб та станів слід розглядати тіло людини у вигляді семи елементів: перший – голова, другий – шия, третій – права рука, четвертий – ліва рука, п'ятий – тулуб, шостий – права нога та сьомий – ліва нога.

Якщо захворювання та стан невідомий, необхідно зв'язати процес з одним або більше розглянутими елементами.

*Таблиця*

**Чисельні ряди, що відновлюють, при невідомих діагнозах, захворюваннях і станах**

| <b>Розглянуті елементи</b> | <b>Чисельний ряд, що відновлює</b> |
|----------------------------|------------------------------------|
| Голова                     | 1819999                            |
| Шия                        | 18548321                           |
| Права рука                 | 1854322                            |
| Ліва рука                  | 4851384                            |
| Тулуб                      | 5185213                            |
| Права нога                 | 4812531                            |
| Ліва нога                  | 485148291                          |

## Розділ 27

### **НОРМА ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ - 1489991**

Для відновлення норми лабораторних показників необхідно концентруватися на числах, ставлячи за мету досягнення нормального здоров'я за всіма параметрами. Відновлення норми лабораторних показників дітей, які виявляються як наслідок нормального здоров'я, здійснюється концентрацією на ті ж числові ряди, що відновлюють, що і у дорослих.

У концентраціях на числах числових рядів, що відновлюють, наведених у таблицях, необхідно враховувати, що кожна таблиця формулює різні рівні вашого керуючого сприйняття. Це може виражатися у різних числових рядах, відповідних різним нормам.

Таблиця формує блоковий, чи інакше, дискретний рівень вашої свідомості. На цьому рівні відновлювальні числові ряди, що становлять таблицю, взаємопов'язані у напрямі формування норми назви таблиці. Тому крім концентрації на вибраному вами числовому ряду, що відновлює, оптимальним є концентруватися на всіх відновлювальних числових рядах таблиці.

У цьому розділі наведено норми лабораторних показників у дорослих.

Деякі відомості про норми окремих лабораторних показників замінені даними, отриманими авторами (переважно в Європейській частині Євразії), здебільшого уніфікованими методами. Для районів з екстремальними кліматичними умовами (Крайня Північ, Північний Схід, Південь), а також залежно від генетичної адаптації населення до цих умов у наведені показники необхідно вносити поправки. Всі показники крові наведені для проб, взятих о 7-8 годині ранку після 12-14-годинного періоду нічного голодування, оскільки на ці показники істотно впливають добові циркадіані коливання.

Лабораторні показники наведено у старій системі одиниць та у міжнародній системі одиниць (СИ).

### **СИСТЕМА КРОВІ - 148542139.**

#### **Таблиця 1 Периферична кров - 4181521**

| Показник    | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці              | Одиниці СИ                                   |
|-------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| 1           | 2                           | 3                    | 4                                            |
| Гемоглобін  | 4218543                     |                      |                                              |
| чоловіки    | 81432142                    | 1317,5 г%            | 130-175 г/л (2,02-2,71 ммоль/л)              |
| жінки       | 2154321                     | 12-16г%              | 120-160 г/л (1,86-2,48 ммоль/л)              |
| Еритроцити: | 518432129                   |                      |                                              |
| чоловіки    | 81543212                    | 4.0-5,6 млн за 1 мкл | 4-10 <sup>12</sup> -5,6 -10 <sup>12</sup> /л |

|                                                                                                |           |                                 |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| жінки                                                                                          | 2143215   | 3,4-5,0 млн<br>за 1 мкл         | 3,4-10 <sup>12</sup> -<br>5,0 -10 <sup>12</sup><br>/л |
| Колірний<br>показник                                                                           | 81432152  | 0,86-1,1                        | 0,86-1,1                                              |
| Лейкоцит<br>и <sup>1</sup> :                                                                   | 514854240 |                                 |                                                       |
| Тромбоци<br>ти, число<br>1 мл крові<br><sup>2</sup>                                            | 5148154   | 180 000-320<br>000 <sup>2</sup> | 180-10"-<br>320-10"/л                                 |
| Ретикуло<br>цити                                                                               | 518231418 | 2-12%                           | 0,5-1,2%                                              |
| ШОЕ<br>(швидкіст<br>ь<br>осідання<br>еритроцит<br>ів) <sup>3</sup>                             | 514832101 |                                 |                                                       |
| чоловіки                                                                                       | 514254351 | 1-14 мм/год                     |                                                       |
| жінки                                                                                          | 4218321   | 2-20 мм/год                     |                                                       |
| Гематокри<br>тне число<br>(загальни<br>й обсяг<br>формених<br>елементів<br>у цільній<br>крові) | 148542118 |                                 |                                                       |
| чоловіки                                                                                       | 5421852   | 40-54%                          |                                                       |
| жінки                                                                                          | 4321852   | 36-42%                          |                                                       |

<sup>1</sup> Кількість лейкоцитів коливається протягом доби (максимум - у вечірні години); підвищення спостерігається при м'язовій роботі, емоційному напруженні, прийомі білкової їжі, різкій зміні температури навколишнього середовища

<sup>2</sup> Порушення симпатико-адреналової системи та фізичні вправи змінюють показник.

<sup>3</sup> Підвищується у здорових при вагітності, після вакцинації, при сухої їжі та голодуванні.

**Таблиця 2 Лейкоцитарна формула - 1489121**

| Клітини                 | Чисельний ряд, що відновлює | %     | Число клітин у тис. в 1 мкл крові | Одиниці СІ                    |
|-------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Мієлоцити               | 1842142                     | 0     | 0                                 |                               |
| Метамієлоцити           | 1844152                     | 0     | 0                                 |                               |
| Нейтрофіли:             | 485148293                   |       |                                   |                               |
| паличкоядерні           | 514832102                   | 1-6   | 40-300                            | 0,04-0,3 · 10 <sup>9</sup> /л |
| сегментоядерні          | 518432128                   | 47-72 | 2000-5500                         | 2-5,5 · 10 <sup>9</sup> /л    |
| Еозинофіли <sup>1</sup> | 5482151                     | 0,5-5 | 20-300                            | 0,02-0,3 · 10 <sup>9</sup> /л |
| Базофіли                | 518432120                   | 0-1   | 0-65                              | 0-0,065 · 10 <sup>9</sup> /л  |
| Лімфоцити               | 8514321                     | 19-37 | 1200-3000                         | 1,2-3 · 10 <sup>9</sup> /л    |
| Моноцити                | 514232191                   | 3-11  | 90-600                            | 0,09-0,6 · 10 <sup>9</sup> /л |

<sup>1</sup> Найнижчі значення – вранці, максимальні – вночі.

**Еритроцити - 518432127**

| Еритроцити | Чисельний | Одиниці | Одиниці СІ |
|------------|-----------|---------|------------|
|------------|-----------|---------|------------|

|                                                                  |                             |                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|                                                                  | ряд,<br>що<br>віднов<br>лює |                          |                                   |
| 1                                                                | 2                           | 3                        | 4                                 |
| Осмотична<br>стійкість<br>еритроциті<br>в:                       | 14854<br>2145               |                          |                                   |
| мінімальна                                                       | 18543<br>210                | 0,48-<br>0,46%           |                                   |
| максималь<br>на                                                  | 58432<br>142                | 0,34-<br>0,32%           |                                   |
| у свіжій<br>крові в<br>середньому                                | 51843<br>21                 | 0,20-<br>0,40%           |                                   |
| в<br>інкубованій<br>протягом<br>добы                             | 51854<br>3299               | 0,20-<br>0,65%           |                                   |
| Середній<br>обсяг<br>еритроциту                                  | 51845<br>14                 | 76-<br>96мк <sup>3</sup> | 76-96<br>фл <sup>1</sup>          |
| Середнє<br>вміст<br>гемоглобін<br>у в 1<br>еритроциті            | 21<br>21                    | 27-33,5<br>г/л           | 8,55-<br>10,55<br>ммоль/е<br>ритр |
| Середня<br>концентра<br>ція<br>гемоглобін<br>у в 1<br>еритроциті | 34<br>34                    | 38%                      | 5,88-<br>7,88<br>ммоль/е<br>ритр  |
| Індекс<br>еритроциту                                             | 85<br>85                    | 5-6,9<br>мкм –<br>12,5%  |                                   |

|  |  |                                        |  |
|--|--|----------------------------------------|--|
|  |  | еритроцитів                            |  |
|  |  | 7-8<br>мкм –<br>75%<br>еритроцитів     |  |
|  |  | 8,1-9<br>мкм –<br>12,5%<br>еритроцитів |  |

### **Тромбоцитограма - 1845481**

Тромбоцити: юні 18543213 4%  
зрілі 4854514 81%  
старі 514858451 5%  
подразнення 4851451 3%  
дегенеративні 514853258 2% *приведення тромбоцитів з метою відновлення при цих відхиленнях*  
вакуолізовані 514231481 5%

### *Таблиця 3*

### **Морфологічна картина стернального пунктату - 1848432**

### **Елементи клітин — 514321541**

| Клітинні елементи        | Відновлюючий<br>числовий ряд | Межі нормальних коливань у % |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1                        | 2                            | 3                            |
| Недиференційовані бласти | 1845421                      | 0,1-1,1                      |
| Мієлобласти              | 4851321                      | 0,2-1,7                      |
| Нейтрофілі:              | 5142184                      |                              |

|                                  |               |           |
|----------------------------------|---------------|-----------|
| промієлоцити                     | 5142543<br>55 | 1,0-4,1   |
| мієлоцити                        | 5184321<br>25 | 7,0-12,2  |
| метамієлоцити                    | 5182321       | 8,0-15,0  |
| паличкоядерні                    | 5142314<br>82 | 12,8-23,7 |
| сегментоядерні                   | 5148321<br>03 | 13,1-24,1 |
| Усі<br>нейтрофільні<br>елементи  | 5145321       | 52,7-68,9 |
| Базофіли всіх<br>генерацій       | 9998143       | 0-0,5     |
| Усі<br>еритрокаріоти             | 1894321       | 14,5-26,5 |
| Еритробласти                     | 1487121       | 0,2-1,1   |
| Пронормобласти<br>(пронормоцити) | 5184321<br>23 | 0,1-1,2   |
| Нормобласти<br>(нормоцити):      | 5184321<br>24 |           |
| базофільні                       | 5484321<br>25 | 1,4-4,6   |
| поліхроматофільні                | 5148321<br>08 | 8,9-16,9  |
| оксифільні                       | 5184321<br>22 | 0,8-5,6   |
| Моноцити                         | 5484314       | 0,7-3,1   |
| Лімфоцити                        | 1485321       | 4,3-13,7  |
| Плазматичні<br>клітини           | 5184321<br>34 | 0,1-1,8   |
| Ретикулярні<br>клітини           | 5184321<br>37 | 0,1-1,6   |

|                                         |           |            |
|-----------------------------------------|-----------|------------|
| Мегакаріоцити                           | 514832107 | 0-0,6      |
| Число міелокаріоцитів (в тис. до 1 мкл) | 5143121   | 41,6-195,2 |
| Число мегакаріоцитів (в тис. до 1 мкл)  | 5999911   | 20-100     |
| Лейкоеритробластичне співвідношення     | 148542199 | 2,1-1,5    |
| Індекс дозрівання:                      | 5482132   |            |
| еритрокаріоцитів                        | 548451238 | 0,7-0,9    |
| нейтрофілів                             | 514832105 | 0,5-0,9    |

### **Лімфаденограма при підрахунку на 1000 клітин - 1891821**

| Тип клітини         | Чисельний ряд, що відновлює | Межі нормальних коливань у % |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Лімфобласти         | 5148213                     | 0,1-0,9                      |
| Пролімфоцити        | 518432135                   | 5,3-16,4                     |
| Лімфоцити           | 5421532                     | 67,8-90,0                    |
| Ретикулярні клітини | 5182134                     | 0-2,6                        |
| Плазмоцити          | 5482142                     | 0-5,3                        |

|                          |               |         |
|--------------------------|---------------|---------|
| Моноцити                 | 5484321<br>88 | 0,2-5,8 |
| Гладкі клітини           | 5432188<br>23 | 0-0,5   |
| Нейтрофільні гранулоцити | 5145421       | 0-0,5   |
| Еозинофільні »           | 5488121       | 0-0,3   |
| Базофільні »             | 5821452       | 0-0,2   |

Таблиця 5

**Спленограма при підрахунку на 1000 клітин - 1899145**

| Тип клітини         | Чисельний ряд, що відновлює | Межі нормальних коливань у % |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Лімфобласти         | 185454<br>8                 | 0-0,2                        |
| Пролімфоцити        | 584221<br>4                 | 1-10,5                       |
| Лімфоцити           | 854214<br>5                 | 57-84,5                      |
| Ретикулярні клітини | 999999<br>1                 | 0,5-1,8                      |
| Плазмоцити          | 888777<br>7                 | 0-0,3                        |
| Еритрокаріоцити     | 891421<br>4                 | 0-0,2                        |
| Мієлоцити           | 514832<br>191               | 0-0,4                        |
| Метамієлоцити       | 584321<br>591               | 0-0,1                        |

|                                 |               |         |
|---------------------------------|---------------|---------|
| Нейтрофілі<br>ні<br>гранулоцити | 548132<br>174 | 1,0-7,0 |
| Еозинофілі<br>і »               | 548514<br>2   | 0,2-1,5 |
| Базофілі »                      | 321485<br>2   | 0,1-1,0 |

*Таблиця 6*  
**Система згортання крові та фібринолізу - 751483218**

| Показник                          | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює | Одиниці                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                                 | 2                                            | 3                                          |
| Час зсідання<br>крові:            | 514321<br>41                                 |                                            |
| венозний                          | 585132<br>1                                  | 5-10 хв                                    |
| капілярної                        | 314851<br>4                                  | Початок -30 с-<br>2 хв, кінець -3-<br>5 хв |
| Час<br>кровотечі                  | 514543<br>28                                 | Не більше 4 хв                             |
| Тромбоеласт<br>ографія:           | 514832<br>193                                |                                            |
| час реакції<br>(R)                | 548543<br>234                                | 5-7 хв                                     |
| час<br>коагуляції<br>(K)          | 515832<br>1                                  | 3-5 хв                                     |
| максимальн<br>а амплітуда<br>(MA) | 548324<br>8                                  | 45-55 мм                                   |

|                                                                     |               |                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| Час<br>рекальцифікації<br>плазми                                    | 514854<br>32  | 60-120 з                   |
| Толерантність<br>цитратної<br>плазми до<br>гепарину                 | 548831<br>2   | 10-16 хв                   |
| у 75%<br>людей <sup>2</sup>                                         |               | 10-14 хв                   |
| у 90%<br>людей <sup>2</sup>                                         |               | 10-16 хв                   |
| Толерантність<br>оксалатної<br>плазми до<br>гепарину                | 548834<br>5   | 7-15 хв                    |
| Толерантність<br>плазми до<br>протамінсульфату                      | 548831<br>4   | 7-9 с                      |
| Протромбінове<br>(тромбопластинове)<br>час плазми                   | 548841<br>5   | Індекс 90-105% або 12-20 с |
| Протромбінове<br>(тромбінопластинове)<br>час<br>капілярної<br>крові | 514231<br>499 | Індекс 93-107%             |
| Антитромбін<br>а активність                                         | 514852<br>191 | 90-110%                    |
| Споживання<br>протромбіну                                           | 854231<br>4   | 80-100%                    |
| Фібринолітична                                                      | 314854<br>2   | 3-І год                    |

|                                                                                |               |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| активність<br>плазми                                                           |               |                                         |
| Фібриноген<br>плазми<br>(ваговий<br>метод)                                     | 485132<br>1   | 200-400 мг%<br>(2-4 г/л) <sup>1</sup>   |
| Фібриноген<br>плазми<br>(колориметр<br>ичний)<br>метод)                        | 514832<br>192 | 250-300 мг%<br>(2,5-3 г/л) <sup>1</sup> |
| Фібриноген<br>плазми (за<br>Рутбергом)                                         | 514514<br>2   | 8-13 мг/мл (8-<br>13 г/л) <sup>1</sup>  |
| Фібриноген<br>В плазми                                                         | 148143<br>25  | Не<br>визначається                      |
| Фібринстабі<br>лізуєчий<br>фактор<br>(XIII)                                    | 485142<br>175 | 40-50 од.                               |
| Тест<br>генерації<br>тромбопласт<br>ину (плазми,<br>тромбоцитів,<br>сироватки) | 514832<br>194 | 7-12 с                                  |
| Концентраці<br>я фактора II<br>(протромбін<br>у)                               | 485445<br>1   | 85-110%                                 |
| » »<br>(проакцелер<br>ина)                                                     | 548132<br>132 | 85-110%                                 |
| Концентраці<br>я фактора<br>VIII                                               | 543214<br>83  | 80-100%                                 |
| » » X                                                                          | 454814<br>51  | 60-130%                                 |

|                                   |               |                      |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| » » VII                           | 548514<br>5   | 65-135%              |
| Продукти<br>деградації<br>фібрину | 148321<br>4   | Негативна<br>реакція |
| Часткове<br>активоване            | 451823<br>1   | 35-50 з              |
| тромбопласт<br>иновий час         |               |                      |
| Розчинні<br>комплекси<br>фібрин-  | 518432<br>132 | 0,35-0,47 од.        |
| мономеру у<br>плазмі              |               |                      |

<sup>1</sup> У дужках – одиниці СІ.

<sup>2</sup> За даними різних авторів.

### **Дослідження груп крові системи АВО за допомогою стандартних сироваток - 148542117 <sup>1</sup>**

| Дослід<br>жувана<br>кров<br>належи<br>ть до<br>групи | Віднов<br>лювал<br>ьний<br>числов<br>ий ряд<br><sup>2</sup> | Результат реакції зі<br>стандартними<br>сироватками |               |      |            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------|------------|
| 1                                                    | 2                                                           | 3                                                   | 4             | 5    | 6          |
|                                                      |                                                             | 0a 3<br>(I)                                         | A   3<br>(II) | (ЦГ) | AB<br>(IV) |
| 0 (I)                                                | 14854<br>2188                                               | -                                                   | -             | -    | -          |
| A (II)                                               | 14543<br>2171                                               | +                                                   | -             | +    | -          |
| У (III)                                              | 14542<br>13                                                 | +                                                   | +             | -    | -          |

|         |             |   |   |   |   |
|---------|-------------|---|---|---|---|
| AB (IV) | 44448<br>88 | + | + | + | - |
|---------|-------------|---|---|---|---|

<sup>1</sup> Числовий ряд, що відновлює будь-яку групу крові.

<sup>2</sup> Числові ряди, що відновлюють відповідну групу крові.

*Таблиця 8*

**Дослідження груп крові системи AB0 за допомогою стандартних еритроцитів - 1834567**

| 1                    | 2             | 3                                                      | 4                         |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Цукор                | 543284<br>1   | Відсутня<br>сліди (не<br>більше<br>0,02%) <sup>3</sup> |                           |
| Ацетон               | 543218<br>848 | Відсутня                                               |                           |
| Кетонові<br>тіла     | 518541<br>1   | відсутні                                               |                           |
| Уробілін<br>ові тіла | 514821<br>8   | »                                                      |                           |
| Білірубін            | 514582<br>1   | Відсутня <sup>4</sup>                                  |                           |
| Аміак                | 542132<br>1   | 0,6-1,3<br>г/добу                                      | 36-78<br>ммоль/добу       |
| Сечова<br>кислота    | 518888<br>842 | 270-600<br>мг/добу                                     | 1,62-3,6<br>ммоль/добу    |
| Пуринові<br>основи:  | 999999<br>1   |                                                        |                           |
| гіпоксан<br>тин      | 199821<br>4   | 9,7 мг/добу                                            |                           |
| ксантін              | 514821<br>1   | 6,1 мг/добу                                            |                           |
| Сечовин<br>а         | 581432<br>1   | 20-35 г/добу                                           | 333,0-582,8<br>ммоль/добу |
| Креатині<br>н:       | 585432<br>1   | 0,5-2 г/добу                                           | 4,4-17,6<br>ммоль/добу    |

|           |               |                              |                         |
|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| чоловіки  | 814254<br>351 | 1-2 г/добу                   | 8,8-17,6<br>ммоль/добу  |
| жінки     | 518284<br>3   | 0,5-1,6<br>г/добу            | 4,4-14,08<br>ммоль/добу |
| Креатин   | 518432<br>139 | Відсутня                     |                         |
| а-амілаза | 58213<br>41   | 20-160 мг<br>крохмалю/(ч-мл) | 20-160 г/(ч-л)          |
| Уропепсин | 51843<br>2179 | 38-96 мг/добу                |                         |

Таблиця 9

| Досліджу<br>вана кров<br>належить<br>до групи | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює                    | Результат реакції<br>зі стандартними<br>еритроцитами |        |            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------------|
|                                               |                                                              | 0 (I)                                                | A (II) | Y<br>(III) |
| 0 aP (I) A<br>P (II) B a<br>(III) AB<br>(IV)  | 148542<br>185<br>145432<br>182<br>145421<br>3<br>444488<br>8 |                                                      | + +    | + +        |

|                           |                                              |                             |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
|                           | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює |                             |
| Кількість сечі на<br>добу | 182145<br>2                                  | 800-1500<br>мл <sup>1</sup> |

|                                      |             |                        |
|--------------------------------------|-------------|------------------------|
| Відносна щільність у ранковій порції | 182435<br>1 | 1020-1026 <sup>2</sup> |
| Максимальна осмотична концентрація   | 543215<br>2 | 910 мосм/л             |
| Колір                                | 514321<br>2 | Солом'яно-жовтий       |
| Прозорість                           | 381432<br>1 | Прозора                |

| Показник | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                                      | Одиниці СІ         |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| 1        | 2                           | 3                                            | 4                  |
| Реакція  | 514321<br>81                | Нейтральна або слабоексидна <sup>1</sup>     |                    |
| Білок    | 543218<br>58                | Відсутня, сліди (25-70 мг/добу) <sup>2</sup> | 0,025-0,070 г/добу |

<sup>1</sup> Лужна реакція з'являється на овочевій дієті, лужному питті, на висоті травлення.

<sup>2</sup> Транзиторна протеїнурия виникає в результаті м'язової роботи, фізичної напруги.

фактори.

<sup>2</sup> Протягом доби коливається у межах.

**Сеча - 1852155**

**Фізичні властивості - 85432181**

**Хімічний склад - 1485218**

## Осад сечі - 5148211

| 1                           | 2             | 3                                                      | 4                                 |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Цукор                       | 543284<br>1   | Відсутня<br>сліди (не<br>більше<br>0,02%) <sup>3</sup> |                                   |
| Ацетон                      | 543218<br>848 | Відсутня                                               |                                   |
| Кетоно<br>ві тіла           | 518541<br>1   | відсутні                                               |                                   |
| Уробілі<br>нові<br>тіла     | 514821<br>8   | »                                                      |                                   |
| Біліруб<br>ін               | 514582<br>1   | Відсутня <sup>4</sup>                                  |                                   |
| Аміак                       | 542132<br>1   | 0,6-1,3<br>г/добу                                      | 36-78<br>ммоль/<br>добу           |
| Сечова<br>кислот<br>а       | 518888<br>842 | 270-600<br>мг/добу                                     | 1,62-3,6<br>ммоль/<br>добу        |
| Пурин<br>ові<br>основи<br>: | 999999<br>1   |                                                        |                                   |
| гіпокса<br>нтин             | 199821<br>4   | 9,7 мг/добу                                            |                                   |
| ксантін                     | 514821<br>1   | 6,1 мг/добу                                            |                                   |
| Сечови<br>на                | 581432<br>1   | 20-35 г/добу                                           | 333,0-<br>582,8<br>ммоль/<br>добу |
| Креати<br>нін:              | 585432<br>1   | 0,5-2 г/добу                                           | 4,4-17,6<br>ммоль/<br>добу        |

|           |               |                                  |                                 |
|-----------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| чоловіки  | 814254<br>351 | 1-2 г/добу                       | 8,8-17,6<br>ммоль/<br>добу      |
| жінки     | 518284<br>3   | 0,5-1,6<br>г/добу                | 4,4-<br>14,08<br>ммоль/<br>добу |
| Креатин   | 518432<br>139 | Відсутня                         |                                 |
| а-амілаза | 58213<br>41   | 20-160 мг<br>крохмалю/(ч<br>-мл) | 20-160<br>г/(ч-л)               |
| Уропепсин | 51843<br>2179 | г<br>38-96<br>мг/добу            |                                 |

Функціональна глікозурія виникає при емоційному напруженні, надлишку цукру в їжі, введенні адреналіну.

<sup>4</sup> Прийом антипірину дає хибнопозитивну реакцію.

|                      |                             |                       |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                      | Чисельний ряд, що відновлює |                       |
| Епітеліальні клітини | 814821<br>1                 | 0-3 у полі зору       |
| Лейкоцити:           | 518891<br>1                 |                       |
| чоловіки             | 519152<br>2                 | 0-2                   |
| жінки                | 543218<br>845               | 1-2                   |
| Еритроцити           | 891010<br>1                 | Поодинокі в препараті |

|                           |               |                                                               |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Циліндри                  | 514851<br>4   | відсутні                                                      |
| Слиз                      | 514851<br>2   | Відсутня                                                      |
| Бактерії                  | 514831<br>254 | Не більше 50 000<br>за 1 мл                                   |
| Неоргані<br>чний<br>осад: | 514218<br>878 |                                                               |
| при<br>кислій<br>реакції  | 843211<br>1   | Сечова кислота,<br>урати, оксалати                            |
| при<br>лужній<br>реакції  | 222254<br>3   | Аморфні<br>фосфати,<br>сечокислий<br>амоній,<br>трипельфосфат |

### Функціональне дослідження нирок - 1485454

| Методи<br>дослідженн<br>я сечі           | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює | Показники                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Метод<br/>Яковського<br/>- Аддіса</b> | <b>51421<br/>8897</b>                        |                                      |
| За добу<br>виділяється із<br>сечею:      |                                              |                                      |
| лейкоцитів                               | 123458<br>8                                  | До 2000000<br>( $2 \cdot 10^6$ /сут) |
| еритроцитів                              | 548851<br>1                                  | » 1000000 (1-<br>$10^6$ /сут)        |
| циліндрів                                | 514548<br>823                                | » 20 000 (2-<br>$10^4$ /сут)         |

|                                       |           |                            |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------|
| <b>Метод Нечипоренка.</b>             | 148851481 |                            |
| У 1 мл сечі міститься:                |           |                            |
| лейкоцитів                            | 5488144   | До 4000                    |
| еритроцитів                           | 514548891 | » 1 000                    |
| циліндрів                             | 1888455   | 0-1 на 4 камери підрахунку |
| <b>Метод Штернгеймера – Мальбіна.</b> | 1454588   |                            |

Назва проби Відновлюю- Метод Показники

|                       |         |                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проба на розведення   | 1454818 | За Фольгардом (навантаження 1,5 л води) | більше 50% випитої рідини виділяється через 2 год, решта - за 3-4 год.<br>Відносна щільність знижується до 1001-1003.<br>Кількість сечі у порціях 50-500 мл |
| Проба на концентрацію | 1451855 | За Фольгардом                           | Кількість сечі в порціях 50-60 мл, відносна                                                                                                                 |

|                                                   |             |                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |             |                                                                             | щільність<br>через 4-8 год<br>досягає<br>1028-1035                                                                                                                                      |
| Проба<br>Зимниц<br>ького                          | 14588<br>15 |                                                                             | Добова<br>кількість сечі<br>становить<br>65-75%<br>випитої<br>рідини.<br>Денний<br>діурез<br>становить<br>$\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$<br>добового .<br>Відносна<br>густина<br>1004-1024 |
| Проба<br>Реберг<br>а                              | 14588<br>17 | Визнач<br>ення<br>креати<br>ніну в<br>крові<br>та сечі                      | Клубочкова<br>фільтрація<br>75-125 мг/хв.<br>Реабсорбція<br>98,2-98,8%                                                                                                                  |
| Проба<br>на<br>виведе<br>ння<br>індигок<br>арміну | 54548<br>88 | Введен<br>ня у<br>вену<br>20 мл<br>0,4%<br>розчин<br>у<br>індигок<br>арміну | Виділення<br>забарвленої<br>сечі через 5-<br>10 хв.                                                                                                                                     |
| Величи<br>на<br>каналь<br>цевий                   | 58845<br>55 | Вступ<br>фенол<br>ового<br>червон<br>ого                                    | Виділення із<br>сечею через<br>15 хв 25% і<br>більше                                                                                                                                    |

|          |  |                |
|----------|--|----------------|
| секреції |  | введеної фарби |
|----------|--|----------------|

## КИШЕВИЙ ЗМІСТ - 1485458

|                   |                             |                                |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                   | Чисельний ряд, що відновлює |                                |
| Кількість за добу | 1823454                     | 100-250 г                      |
| Консистенція      | 148543287                   | Оформлений (м'який та щільний) |
| Форма             | 148543290                   | Циліндрична                    |
| Колір             | 512314542                   | Коричневий                     |
| Реакція           | 5485451                     | Нейтральна або слаболужна      |
| Слиз, кров        | 518432181                   | Відсутня                       |

## Мікроскопія калу - 1854532

|                 |                             |                                                                          |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                 | Чисельний ряд, що відновлює |                                                                          |
| М'язові волокна | 5421321                     | Відсутні або зустрічаються переварені, що втратили поперечну смугастість |

|                       |           |                                              |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------|
| Сполучна тканина      | 518432183 | Відсутня або містяться окремі волокна        |
| Нейтральний жир       | 518432187 | Відсутня або міститься у невеликій кількості |
| Жирні кислоти та мила | 145432191 | Невелика кількість                           |
| Рослинна клітковина:  | 518432189 |                                              |
| перетравлювана        | 5182321   | Поодинокі клітини чи клітинні групи          |
| неперетравлювана      | 5148345   | Міститься у різних кількостях                |
| Крохмаль              | 5821314   | Відсутня                                     |
| Детрит                | 5142389   | Різна кількість                              |
| Слиз, епітелій        | 8432548   | відсутні                                     |
| Лейкоцити             | 82143213  | Поодинокі                                    |

**Хімічний склад - 5145814 (у перерахунку на добову кількість)**

|      |                             |          |
|------|-----------------------------|----------|
|      | Чисельний ряд, що відновлює |          |
| 1    | 2                           | 3        |
| Азот | 1248510                     | 0,25-2 г |

|             |               |                    |
|-------------|---------------|--------------------|
| Білок       | 0100101       | Відсут<br>ня       |
| Білірубін   | 1484545       | Відсут<br>ня       |
| Вода        | 1489891       | 48-200<br>мл       |
| Жири        | 5482145<br>83 | 2,5-10<br>г        |
| Калій       | 7148565       | 7-12<br>мекв       |
| Кальцій     | 6414854       | 400-<br>900 мг     |
| Копропорфін | 6651049       | 200-<br>300<br>мкг |
| Натрій      | 5432182       | 1 -5<br>мекв       |
| Уробілін    | 1485421<br>83 | 40-280<br>мг       |

### **СЛЮНА - 514821441**

|                    |                                   |                          |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                    | Чисельний ряд,<br>що<br>відновлює |                          |
| Кількість          | 1875432<br>1                      | 1000-<br>1500<br>мл/добу |
| Відносна щільність | 5843210                           | 1002-<br>1008            |
|                    | 1454210<br>8                      | 6,0-<br>7,9              |

*Таблиця 11*

## Хімічний склад - 14542101

| Складов<br>а частин<br>а       | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює | Вміст<br>мг%                             | в<br>Одиниці<br>СІ          |
|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Азот<br>(небілк<br>овий)       | 148231<br>4                                  | 13,0 (37%<br>азоту<br>крові)             | 9,28<br>ммоль/л             |
| Аміак                          | 589142<br>0                                  | 2,0-10,0                                 | 1,2-6<br>мкмоль/<br>л       |
| Білок                          | 548543<br>21                                 | 200,0-<br>400,0                          | 0,2-0,4<br>г/л              |
| Кальці<br>й<br>(загаль<br>ний) | 545123<br>1                                  | 4,0-8,0                                  | 1-2<br>ммоль/л              |
| Карбон<br>ати (СО<br>2)        | 514284<br>3                                  | 20-45<br>мл/100 мл                       |                             |
| Сечова<br>кислот<br>а          | 542131<br>4                                  | 1,5 (40%<br>сечової<br>кислоти<br>крові) | 0,088<br>ммоль/л            |
| Сечови<br>на                   | 548154<br>25                                 | 11,0 (76%<br>сечовини<br>крові)          | 1,83<br>ммоль/л             |
| Калій                          | 998152<br>1                                  | 19-23<br>мекв/л                          | 19-23<br>ммоль/л            |
| Фосфо<br>р<br>ліпідів          | 514851<br>2                                  | 0,005-0,2                                | 0,0016-<br>0,064<br>ммоль/л |
| неорга<br>нічний               | 545821<br>2                                  | 10,0-25,0                                | 3,2-8,08<br>ммоль/л         |

|            |           |           |                        |
|------------|-----------|-----------|------------------------|
| Хлориди    | 514852193 | 30,0-60,0 | 8,46-16,9<br>ммоль/л   |
| Холестерин | 5821542   | 2,5-9,0   | 0,065-0,233<br>ммоль/л |

### Шлунковий сік - 5148210

|                    |                              |               |
|--------------------|------------------------------|---------------|
|                    | Відновлюючий<br>числовий ряд |               |
| Кількість          | 5482142                      | 2-3<br>л/добу |
| Відносна щільність | 5210840                      | 1005          |
| pH                 | 1234542                      | 1,6-1,8       |

Таблиця 12

### Хімічний склад - 8912014

| Складова частина   | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці   | Одиниці СІ        |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|
| Азот: небілковий   | 814854218                   | 20-48 мг% | 14,3-34,4 ммоль/л |
| сечовини та аміаку | 548214891                   | 7-14 мг%  | 4,99-9,99 ммоль/л |
| амінокислоти       | 5124312                     | 2-8 мг%   | 1,43-5,7 ммоль/л  |

|                                          |               |                       |                                           |
|------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Хлориди                                  | 5812543       | 550<br>мг%            | 155,1<br>ммоль/л                          |
| Вільна<br>хлористо<br>воднева<br>кислота | 1584321       | 200<br>мг%            | 20<br>ммоль/л                             |
| Сечова<br>кислота                        | 5148321<br>98 | 0,8-2<br>мг%          | 47,6-<br>118,9<br>мкмоль/л                |
| Калій                                    | 4821358       | 21,8-<br>137,7<br>мг% | 5,6-35,3<br>мекв/л<br>(ммоль/л<br>)       |
| Натрій                                   | 4812844       | 72-<br>435,4<br>мг%   | 31,3-<br>189,3<br>мекв/л<br>(ммоль/л<br>) |

| <b>Шлунковий вміст натще —<br/>48142123</b> |                                              |                                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює |                                               |
| Кількість                                   | 514854<br>148                                | 5-40 мл                                       |
| Загальна<br>кислотність                     | 999811<br>1                                  | Не більше<br>20-30<br>титраційни<br>х одиниць |
| Вільна<br>хлористоводнев<br>а кислота       | 518432<br>191                                | До 15<br>титраційни<br>х одиниць              |

|                                                                                                                                |                     |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Пепсин                                                                                                                         | 584214<br>4         | 0-21 мг%                                                                       |
| <b>Дослідження<br/>«базальної<br/>секреції»</b>                                                                                | <b>81425<br/>21</b> |                                                                                |
| Загальна<br>кількість вмісту,<br>зібраного в 4<br>порціях<br>протягом 60 хв<br>після<br>відкачування<br>порції<br>«натщесерце» | 814543<br>22        | 50-100 мл                                                                      |
| Загальна<br>кислотність                                                                                                        | 542432<br>1         | 40-60<br>титраційни<br>х одиниць;<br>40-60<br>мекв/л<br>(ммоль/л) <sup>1</sup> |
| Вільна<br>хлористоводнев<br>а кислота                                                                                          | 514281<br>1         | 20-40<br>титраційни<br>х одиниць;<br>20-40<br>мекв/л<br>(ммоль/л) <sup>1</sup> |
| Дебіт-година<br>хлористоводнев<br>ої кислоти                                                                                   | 514254<br>481       | 50-150 мг;<br>1,5-5,5<br>мекв<br>(ммоль/л) <sup>1</sup>                        |
| Дебіт-година<br>вільної<br>хлористоводнев<br>ої кислоти                                                                        | 543214<br>82        | 1-4 мекв                                                                       |
| Дебіт-година<br>пепсину                                                                                                        | 123456<br>7         | 10-40 мг                                                                       |

**Подразники шлункової секреції - 12345717**

Чисельний ряд, що відновлює

Парентеральні: 1451891

гістаміну дихлорид підшкірно 12485120,008 мг/кг

гістаміну фосфат 12485420,01 мг/кг

Секреторний ефект настає через 7-10 хв, максимум – через 45-60 хв, продовжується

1-1,5 год, поступово спадаючи.

Максимальна стимуляція щодо Кею:

гістаміну дихлорид 0,024 мг/кг - 1248542 (цифрова концентрація)

гістаміну фосфат 0,04 мг/кг - 1248542 (цифрова концентрація)

За 30 хв до гістаміну ввести антигістамінні препарати (2 мл 2% розчину)

супрастину).

Інсулін (12 ОД п/к, 0,15-0,20 ОД на 1 кг маси тіла внутрішньовенно) Ентеральні, подразники:

7-10% відвар сухої капусти 200 мл (по Петровій та Рис, уніфікований) 0,2 г кофеїну на 400 мл води (по Качу та Кальку)

300 мл м'ясного бульйону, звареного з 300 г м'яса та 1 л води (за Зимницьким)

200 мл капустяного соку (за Лепорським)

15 мл 96% спирту та 285 мл води (за Ерманом)

*Таблиця 13*

**Дослідження стимульованої секреції - 148542173**

| Показник                         | Чисельний ряд, що відновлює | Подразник              |          |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
|                                  |                             | капустяний сік, відвар | гістамін |
| Годинний об'єм соку, мл          | 1111211                     | 50-110                 | 100-150  |
| Загальна кислотність, титраційні | 1485412                     | 40-60                  | 80-100   |

|                  |        |       |      |
|------------------|--------|-------|------|
| одиниці          | 148542 | 20-   | 65-  |
| Вільна           | 177    | 40    | 85   |
| хлористоводнев   | 185142 | 1,5-6 | 8-14 |
| а кислота,       | 1      | 1,0-  | 6,5- |
| титраційні       | 184852 | 4,5   | 12   |
| одиниці          | 1      | 20-   | 50-  |
| Дебіт-година     | 182151 | 40    | 90   |
| хлористоводнев   | 2      |       |      |
| ої кислоти,      |        |       |      |
| мекв             |        |       |      |
| Дебіт-година     |        |       |      |
| вільної          |        |       |      |
| хлористоводнев   |        |       |      |
| ої кислоти, мекв |        |       |      |
| Дебіт-година     |        |       |      |
| пепсину, мг      |        |       |      |

**Мікроскопія шлункового вмісту  
1891512**

|                     |                                           |                  |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                     | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює |                  |
| 1                   | 2                                         | 3                |
| Крохмальні<br>зерна | 189451<br>2                               | Визначаютьс<br>я |
| М'язові<br>волокна  | 111111<br>0                               | відсутні         |
| 1                   | 2                                         | 3                |
| Жир                 | 012489<br>5                               | Відсутня         |
| Рослинні<br>клітини | 581432<br>1                               | відсутні         |
| Епітелій            | 548543<br>281                             | Небагато         |
| Еритроцити          | 514854<br>251                             | відсутні         |

|                                        |               |                                   |
|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Лейкоцити                              | 518432<br>199 | Невелика<br>кількість,<br>змінена |
| Дріжджі                                | 514854<br>258 | Поодинокі<br>гриби                |
| Сарцини                                | 514518<br>2   | відсутні                          |
| Палички<br>молочнокисл<br>ого бродіння | 518432<br>197 |                                   |

### **ЖОВЧ — 514852188**

Добова кількість 500-1000 мл 8219931

*Таблиця 14*

**Склад жовчі (г/л) - 1548212**

| Складо<br>ва<br>частина | Чисель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює | Печінков<br>а жовч | Пухирна<br>жовч |
|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Азот                    | 814521<br>4                                  | 0,8                | 4,9             |
| Холін                   | 518432<br>198                                | 0,4-0,9            | 5,5             |
| Жовчні<br>кислоти       | 145481<br>5                                  | 7-14               | 115             |
| Лецити<br>н             | 512131<br>4                                  | 1,0-5,8            | 35              |
| Холесте<br>рин          | 514821<br>2                                  | 0,8-2,1            | 4,3             |
| Білок                   | 514821<br>447                                | 1,4-2,7            | 4,5             |
| Білірубін               | 518251<br>4                                  | 0,3-0,6            | 1,4             |

|           |           |                          |                    |
|-----------|-----------|--------------------------|--------------------|
| а-Амілаза | 1454521   | 6-16 г крохмалю/(мл*год) | 1,67-4,45 мг/(л-с) |
| Трипсин   | 514854261 | 50-500 мкмоль/(мл*хв)    |                    |

### Дослідження дуоденального вмісту - 215184321

|                    |                             |                           |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|
| I порція           | Чисельний ряд, що відновлює |                           |
| Кількість          | 1245212                     | 20-35 мл (10 мл за 10 хв) |
| Колір              | 5124321                     | Золотисто-жовтий          |
| Прозорість         | 5124512                     | Прозора                   |
| Відносна щільність | 1891701                     | 1007-1015                 |
| Реакція            | 5172456                     | Слаболужна                |

Таблиця 15

### Стимульоване жовчовиділення - 1284521

| Показник | Чисельний ряд, що відновлює | Жовч |
|----------|-----------------------------|------|
|          |                             |      |

|                               |              |                                             |                                 |
|-------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
|                               |              | міхурна                                     | печінков<br>их<br>проток        |
| Кількіс<br>ть, мл             | 128551<br>4  | 20-50                                       | 30                              |
| Колір                         | 512485<br>1  | Темно-<br>коричневи<br>й<br>(оливковий<br>) | Золотис<br>то-<br>жовтий        |
| Прозо<br>рість                | 182153<br>2  | Прозора                                     | Прозора                         |
| Віднос<br>на<br>щільні<br>сть | 891432<br>14 | 1016-1032                                   | 1007-<br>1010                   |
| Реакці<br>я                   | 843215<br>1  | Лужна                                       | Лужна                           |
| Біліруб<br>ін,<br>мг%         | 512481<br>4  | 15-45                                       | 18                              |
|                               |              | (СІ - 256,5-<br>769,7<br>мкмоль/л)          | (СІ -<br>307,8<br>мкмоль/<br>л) |

Таблиця 16

### Мікроскопічне дослідження порцій жовчі - 1485451

| Показн<br>ик | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює | Порці<br>я   |                      |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------|
|              |                                           | I            | II                   |
| Епітелі<br>й | 518451<br>2                               | Небаг<br>ато | Поодинокі<br>клітини |

|                                              |               |                               |             |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|
| Лейкоцити у полі зору                        | 235184<br>321 | 2-4                           | 5-10 І 2-4  |
| Слиз                                         | 148542<br>175 | Міститься у різних кількостях |             |
| Кристали холестерину та білірубінату кальцію | 148514<br>2   | -                             | Поодинокі - |

**Таблиця 17 Спинномозкова рідина - 1489100**

| Показник           | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                                | Одиниці СІ |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------|
| 1                  | 2                           | 3                                      | 4          |
| Кількість          | 189142<br>1                 | 100-150 мл                             |            |
| Відносна щільність | 545142<br>2                 | 1006–1008                              |            |
| 1                  | 2                           | 3                                      | 4          |
| Тиск               | 52143<br>213                | 150-200 мм вод. ст. у положенні лежачи |            |
|                    | 52143<br>21                 | 300-400 мм вод. ст. в положенні        |            |

|                             |                          |                                                |                                    |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|                             |                          | нні<br>сидячи                                  |                                    |
| Колір                       | 12222<br>27              | Безбарв<br>на,<br>зрідка<br>жовта,<br>сірувата |                                    |
| Цитоз в 1<br>мкл:           | 18454<br>51              |                                                |                                    |
| вентрику<br>лярна<br>рідина | 58142<br>12              | 0-1                                            |                                    |
| цистерна<br>льна<br>рідина  | 58143<br>21              | 0-1                                            |                                    |
| люмбаль<br>на рідина        | 58124<br>32              | 2-3                                            |                                    |
| pH                          | 51482<br>1453            | 7,35-<br>7,80                                  |                                    |
| Загальни<br>й білок:        | <b>77</b><br>51843<br>21 | 15-45<br>мг%                                   | 0,15-0,45<br>г/л                   |
| люмбаль<br>на рідина        | 51485<br>12              | 22-33<br>мг%                                   | 0,22-0,33<br>г/л                   |
| цистерна<br>льна »          | 58215<br>31              | 10-22<br>мг%                                   | 0,10-0,22<br>г/л                   |
| вентрику<br>лярна »         | 54829<br>99              | 12-20<br>мг%                                   | 0,12-0,20<br>г/л                   |
| Глюкоза                     | 58914<br>88              | 50-70<br>мг%                                   | 2,78-3,89<br>ммоль/л               |
| Іони<br>хлору               | 81428<br>35              | 425-460<br>мг%                                 | 120-130<br>мекв/л<br>(ммоль/л<br>) |

## БІОХІМІЯ КРОВІ - 514832189

Таблиця 19

## Білкові фракції <sup>1</sup> (електрофорез на папері) - 148542138

Таблиця 18

### Білки та білкові фракції - 185843218

| Показник                        | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці    | Одиниці СІ |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| Загальний білок сироватки крові | 1814542                     | 6,5-8,5 г% | 65-85 г/л  |
| Альбуміни                       | 815184321                   | 4-5 г%     | 40-50 г/л  |
| Глобуліни                       | 5182321                     | 2-3 г%     | 20-30 г/л  |
| Фібриноген                      | 58432149                    | 0,2-0,4 г% | 2-4 г/л    |

|           | Чисельний ряд, що відновлює | А. А. Покровський (1969), відн. % | Ф. І. Комаров та ін. (1982), отн. % | В. Г. Колбін та ін. (1976) (n = 100)<br>отн. %<br>г %<br>СІ - г/л |          |     |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Альбуміни | 4821512                     | 56,6-66,8                         | 51-61,5                             | 61,5±0,7<br>4,97±0,07                                             | 49,7±0,7 | 0,7 |
| Глобуліни | 5814321                     |                                   |                                     |                                                                   |          |     |
| а 1       | 5121451                     | 3-5,6                             | 3,6-5,6                             | 5,5±0,21<br>0,45±                                                 | 4,5±0,2  |     |

|     |             |              |             |                        |                   |             |
|-----|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------------|-------------|
|     |             |              |             |                        | 0,0<br>2          |             |
| a 2 | 891010<br>4 | 6,9-<br>10,5 | 5,1-<br>8,3 | 6,7<br>±0,20           | 0,5<br>6±<br>0,02 | 5,6<br>±0,2 |
| b   | 148218<br>2 | 7,3-<br>12,5 | 9-13        | 9,2±0,24<br>0,76±0,02  | 7,6<br>±0,2       |             |
| Y   | 142421<br>4 | 12,8-<br>19  | 15-<br>22   | 16,8±0,34<br>1,39±0,03 | 13,9±<br>0,3      |             |

<sup>1</sup> У крові міститься до 100 різних білкових компонентів: за допомогою електрофорезу на папері виділяють 5 фракцій, в агаровому гелі – 7-8, у крохмальному гелі – 16-18, методом імуноелектрофорезу – близько 30 фракцій.

### Диспротеїнемічні тести - 1421514

Чисельний ряд, що відновлює  
 Проба Вельтмана 18215210,4-0,5 мл розчину Са (5-7 пробірка)  
 Сулемова проба 14215421,6-2,2 мл дихлориду ртуті  
 Тимолова» 51485120-4 од.

### Таблиця 20

### Залишковий азот та його компоненти - 91854321

| Показник | Відновлюючи й числовий ряд | Зміст | % азот у відусього |
|----------|----------------------------|-------|--------------------|
|          |                            |       |                    |

|                  |           |                           |                      |               |
|------------------|-----------|---------------------------|----------------------|---------------|
|                  |           |                           | залишкового азоту    |               |
|                  |           | мг/100 мл 1<br>одиниці СІ |                      |               |
|                  |           | У сироватці крові         |                      |               |
| 1                | 2         | 3                         | 4                    | 5             |
| Залишковий азот  | 5148212   | 20-40                     | 7,06-14,1<br>ммоль/л | 100           |
| Сечовина         | 5432180   | 20-40                     | 3,3-6,6<br>ммоль/л   | 50<br>(46-60) |
| 1                | 2         | 3                         | 4                    | 5             |
| Азот амінокислот | 148542161 | 2,0-4,3                   | 1,43-3,07<br>ммоль/л | 25            |
| Сечова кислота   | 815518432 | 2-6,4                     | 0,12-0,38<br>ммоль/л | 4             |
| Креатин:         | 885184321 |                           |                      |               |
| чоловіки         | 295184321 | 0,2-0,7                   | 13-53<br>мкмоль/л    | 5             |
| жінки            | 5432148   | 0,4-0,9                   | 27-71<br>мкмоль/л    | 2,5           |
| Креатинін:       | 5148211   |                           |                      |               |
| чоловіки         | 5184321   | 1-2                       | 0,088-0,177          |               |

|                                                      |                   |                       |                                |    |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|----|
|                                                      |                   |                       | ммоль/<br>л                    |    |
| жінки                                                | 5182<br>144       | 0,5-<br>1,6           | 0,044-<br>0,141<br>ммоль/<br>л |    |
| Аміак                                                | 4891<br>5214<br>1 | 0,0<br>3-<br>0,0<br>6 | 21,4-<br>42,8                  |    |
| Інші<br>небілкові<br>речовини                        | 1482<br>155       |                       |                                | 13 |
| (поліпепти<br>ди,<br>нуклеотиди<br>та ін)            | 5148<br>514       |                       |                                |    |
| Ксантопрот<br>ейнова<br>реакція                      | 5432<br>1488      | 20<br>од.             |                                |    |
| Креатин:<br>цільної<br>крові                         | 5148<br>215       | 3-4<br>мг<br>%        | 229-305<br>мкмоль<br>/л        |    |
| плазми                                               | 1485<br>425       | 1-<br>1,5<br>мг<br>%  | 76,3-<br>114,5<br>мкмоль<br>/л |    |
| Азот<br>сечовини<br>крові<br><br>(сечовина:<br>2,14) | 5142<br>182       | 9-<br>14<br>мг<br>%   | 3,18-<br>4,94<br>ммоль/<br>л   |    |

Таблиця 21

**Зміст найважливіших амінокислот у плазмі крові - 1824542**

| Амін<br>окис<br>лота | Чисел<br>ьний<br>ряд,<br>що<br>віднов<br>лює | Зміст               |                         | Амін<br>окис<br>лота               | Зміст           |                         |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|                      |                                              | мг<br>%             | мкм<br>оль/<br>л        |                                    | мг<br>%         | мкм<br>оль/<br>л        |
| Гліко<br>кол         | 51215<br>42                                  | 2,<br>8-<br>3,<br>0 |                         | Аргі<br>нін                        | 1,6<br>-<br>3,0 | 91,8<br>-<br>172,<br>2  |
| Алан<br>ін           | 54821<br>42                                  | 3,<br>2-<br>5,<br>6 | 359,<br>0-<br>628,<br>3 | Лізін                              | 2,1<br>-<br>5,3 | 143,<br>9-<br>363,<br>1 |
| Меті<br>онін         | 54812<br>14                                  | 0,<br>3-<br>0,<br>5 | 20,1<br>-<br>33,6       | Глут<br>амін<br>ова<br>кисл<br>ота | 0,8<br>-<br>1,1 | 54,4<br>-<br>74,8       |
| Валі<br>н            | 51825<br>4442                                | 2,<br>2-<br>3,<br>2 | 188,<br>1-<br>273,<br>6 | Глут<br>амін                       | 7,5<br>-<br>8,3 | 513,<br>8-<br>568,<br>6 |
| Лейц<br>ин           | 51851<br>48                                  | 1,<br>7-<br>3,<br>3 | 129,<br>7-<br>251,<br>8 | Про<br>лін                         | 2,6             | 222,<br>2               |
| Ізол<br>ейци<br>н    | 51521<br>42                                  | 1,<br>6-<br>2,<br>0 | 121,<br>1-<br>152,<br>6 | Серії                              | 1,1<br>6        | 110,<br>4               |
| Тиро<br>зін          | 54821<br>42                                  | 1,<br>4-<br>1,<br>5 | 77,3<br>-<br>82,8       | Трео<br>нін                        | 1,9<br>-<br>2,1 | 159,<br>6-<br>176,<br>4 |

|                     |             |                     |                        |              |                 |                          |
|---------------------|-------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| Фені<br>лала<br>нін | 18542<br>12 | 1,<br>4-<br>1,<br>9 | 84,7<br>-<br>114,<br>9 | Гісті<br>дін | 1,7<br>-<br>2,1 | 109,<br>7 -<br>135,<br>5 |
| Трип<br>тофа<br>н   | 18545<br>11 | 1,<br>0             | 49,0                   | Цист<br>еїн  | 2,0<br>-<br>3,0 | 166,<br>6-<br>249,<br>9  |

Таблиця 22

### Ліпідні компоненти плазми крові - 1845489

| Ліпідні<br>фракції                                 | Віднов<br>люючи<br>й<br>числов<br>ий ряд | Зміст               |                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
|                                                    |                                          | один<br>иці         | одиниці<br>СІ                  |
| Загальні<br>ліпіди <sup>1</sup>                    | 145452<br>5                              | 350-<br>800<br>мг%  | 4,6-10,4<br>ммоль/<br>л        |
| Фосфоліпіди                                        | 515481<br>2                              | 150-<br>380<br>мг%  | 1,95-4,9<br>ммоль/<br>л        |
| Ліпідний<br>фосфор                                 | 185231<br>2                              | 6,1-<br>14,5<br>мг% | 1,97-<br>4,68<br>ммоль/<br>л   |
| Нейтральні<br>жири                                 | 148521<br>4                              | 0-200<br>мг%        |                                |
| Тригліцерид<br>и (сироватки<br>крові) <sup>2</sup> | 185432<br>15                             | 50-<br>150<br>мг%   | 0,565-<br>1,695<br>ммоль/<br>л |
| Неетерифіко<br>вані жирні                          | 145454<br>577                            | 20-50<br>мг%        | 0,71-<br>1,75<br>ммоль/<br>л   |

|                                                                           |                            |                                                          |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| кислотні                                                                  |                            |                                                          |                              |
| Вільні жирні<br>кислоти                                                   | 891254<br>2                | 0,3-<br>0,8<br>мекв/<br>л                                | 0,3-0,8<br>ммоль/<br>л       |
| Загальний<br>холестерин <sup>2</sup>                                      | 148212<br>1                | 120-<br>250<br>мг%                                       | 3,11-<br>6,48<br>ммоль/<br>л |
| Вільний<br>холестерин                                                     | 148254<br>1                | 40-90<br>мг%<br>(30-<br>40%)<br>загал<br>ьного<br>)      | 1,04-<br>2,33<br>ммоль/<br>л |
| Ефіри<br>холестерину                                                      | 124854<br>2                | 90-<br>135<br>мг%<br>(60-<br>70%)<br>загал<br>ьного<br>) | 2,33-<br>3,49<br>ммоль/<br>л |
| Вільний<br>холестерин<br>----- =<br>0,550,60<br>ефіри<br>холестерину      | 148254<br>1<br>124854<br>2 |                                                          |                              |
| а-<br>Ліпопротеїди<br>(25-30%)<br>(ліпопротеїд<br>и високої<br>щільності) | 145421<br>4                | 220<br>мг%                                               | 2,2 г/л                      |

|                                                                              |               |                                                                       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| чоловіки                                                                     | 548214<br>2   | 125-<br>425<br>мг%                                                    | 1,25-<br>4,25 г/л |
| жінки                                                                        | 542143<br>221 | 250-<br>650<br>мг%                                                    | 2,5-6,5<br>г/л    |
| р-<br>Ліпопротеїди<br>(65-75%)<br>(ліпопротеїд<br>и<br>низької<br>щільності) | 174845<br>421 | 300-<br>450<br>мг%                                                    | 3-4,5<br>г/л      |
|                                                                              |               | 35-55<br>од.<br>оптичної<br>щільності<br>(турбідиметри<br>чний метод) |                   |

<sup>1</sup> Досліджують строго натще.

<sup>2</sup> Розмір пов'язані з віком.

Таблиця 23

**Вміст загального холестерину в залежності від віку -  
1482152**

| Вік<br>, у<br>рок<br>ах | Чис<br>ель<br>ний<br>ряд,<br>що<br>відн<br>овл<br>ює | [Keys et<br>al., 1950 ] |             | Вік<br>, у<br>рок<br>ах | [Fredrickson<br>et al ., 1967] |             |
|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
|                         |                                                      | мг<br>%                 | ммо<br>ль/л |                         | мг %                           | ммо<br>ль/л |
| 1                       | 2                                                    | 3                       | 4           | 5                       | 6                              | 7           |
| 20                      | 148<br>214<br>2                                      | 101-<br>189             | 2,6-<br>4,9 | 0-<br>19                | 120-<br>230                    | 3,1-<br>5,9 |

|    |                              |              |         |       |         |          |
|----|------------------------------|--------------|---------|-------|---------|----------|
| 30 | 182-125<br>1                 | 108-218      | 2,8-5,7 | 21-29 | 120-240 | 3,1-6,2  |
| 40 | 543218891<br>128-237 3,3-6,2 |              |         | 30-39 | 140-270 | 3,6-7,02 |
| 50 | 1489100<br>270               | 145-3,8-7,02 |         | 40-49 | 150-310 | 3,9-8,06 |
| 60 | 0018914<br>258               | 165-4,3-6,7  |         | 50-59 | 160-330 | 4,2-8,9  |
| 70 | 0010101<br>246               | 129-3,4-6,4  |         |       |         |          |

### Склад та деякі властивості ліпопротеїдів сироватки крові.

| склад              | Відновлюючий<br>числовий ряд | Типи ліпопротеїдів |           |           | Хіло-мікрони |
|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|
|                    |                              | ЛПВЩ               | ЛПНЩ      | ЛПДНЩ     |              |
| Відносна щільність | 5481214                      | 1063-1210          | 1010-1063 | 1010-930  | 930          |
| Молекулярна маса   | 5182142                      | 180-380 тис.       | 220000    | 3-128 млн | -            |
| Усього білків (%)  | 5182414                      | 50-57              | 21-22     | 5-12      | 2            |
| » Ліпідів (%)      | 5482121                      | 43-50              | 78-79     | 88-95     | 98           |

|                                             |                      |           |           |           |           |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Вільний<br>холесте<br>рин (%)               | 512148<br>9          | 2-3       | 8-<br>10  | 3-5       | 2         |
| Етерифі<br>кований<br>холесте<br>рин (%)    | 184251<br>4          | 19-<br>29 | 36-<br>37 | 10-<br>13 | 4-5       |
| Фосфолі<br>піді (%)                         | 514854<br>272        | 22-<br>24 | 20-<br>22 | 13-<br>20 | 4-7       |
| <b>Холест<br/>ерин<br/>(загаль<br/>ний)</b> | <b>51245<br/>422</b> |           |           |           |           |
| Фосфолі<br>піді, %                          | 514854<br>2          | 1,0       | 2,3       | 0,9       | 1,1       |
| Уригліце<br>риди, %                         | 514821<br>2          | 4-8       | 11-<br>12 | 50-<br>60 | 84-<br>87 |

Таблиця 25

**Компоненти вуглеводного обміну крові - 514214891**

| Показник                                   | Чисельн<br>ий ряд,<br>що<br>відновл<br>ює | Одини<br>ці  | Одини<br>ці СІ |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1                                          | 2                                         | 3            | 4              |
| Глікоген<br>крові                          | 7851843<br>21                             | 12-21<br>мг% |                |
| Цукор<br>крові:                            | 1485451                                   |              |                |
| метод<br>Хагедорна<br>-Єнсена <sup>1</sup> |                                           |              |                |

<sup>1</sup> Метод неспецифічний; крім глюкози, визначають та інші відновлюючі (редукуючі) речовини: глутатіон, креатинін, сечову кислоту, аскорбінову кислоту, глюкуронову кислоту і т.д.

| 1                                             | 2             | 3                                               | 4                            |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| цільна<br>кров                                | 12346<br>81   | 80-120<br>мг %, їх:                             | 4,44-<br>6,66<br>ммоль/<br>л |
|                                               |               | 15-30 мг<br>% -<br>редуюч<br>чі<br>речовин<br>и |                              |
|                                               |               | 55-95<br>мг% -<br>глюкоза                       | 3,05-<br>5,27<br>ммоль/<br>л |
| - 2<br>ортотолуїд<br>иновий<br>метод:         | 14854<br>2163 |                                                 |                              |
| цільна<br>кров                                | 14854<br>18   | 60-100<br>мг%                                   | 3,33-<br>5,55<br>ммоль/<br>л |
| плазма                                        | 54821<br>4547 | 60-110<br>мг%                                   | 3,33-<br>6,1<br>ммоль/<br>л  |
| Глюкозоок<br>сидазний<br>метод <sup>3</sup> : | 54514<br>81   |                                                 |                              |
| глюкоза<br>цільної<br>крові                   | 51845<br>12   | 56-94<br>мг%                                    | 3,10-<br>5,21<br>ммоль/<br>л |
| » плазми<br>та<br>сироватки                   | 51485<br>12   | 55-100<br>мг%                                   | 3,05-<br>5,55<br>ммоль/<br>л |

|                               |             |                |                               |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------|
| Фруктоза                      | 51821<br>42 | 0,1-0,5<br>мг% | 0,56-<br>2,77<br>ммоль/<br>л  |
| Галактоза<br>сироватки        | 18214<br>21 | 2-17 мг%       | 0,11-<br>0,94<br>ммоль/<br>л  |
| Молочна<br>кислота            | 54214<br>31 | 9-16 мг%       | 0,99-<br>1,78<br>ммоль/<br>л  |
| Пировиног<br>радна<br>кислота | 54812<br>14 | 0,4-0,8<br>мг% | 45,6-<br>91,2<br>мкмоль<br>/д |
| Ацетон                        | 51421<br>82 | Відсутня       |                               |
| Р<br>Оксимасля<br>на кислота  | 18214<br>51 | 2,5-6<br>мг%   | 0,43-<br>1,033<br>ммоль/<br>л |

<sup>2</sup> Не має повної специфічності, оскільки, крім глюкози, з ортотолуїдином взаємодіють галактоза, ксилоза, декстран, гексоза, пентоза, дисахариди, глюкуронова кислота. Завищують показники високий вміст крові гемоглобіну, білірубину, білка.

<sup>3</sup> Найбільш специфічний метод, проте за 3 дні треба скасувати аскорбінову кислоту та антибіотики тетрациклінового ряду.

*Таблиця 26*

### **Вуглеводмісткі білки та їх компоненти в крові.**

| Показник | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює | Одини<br>ці | Одиниці<br>СІ |
|----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|
|          |                                           |             |               |

|                                                         |         |                                                                                |                     |
|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Глікопротеїди                                           | 5184542 | 120<br>160<br>мг%                                                              | 1,2 1,6<br>г/л      |
| Гексозироватки, пов'язані з білком                      | 1482154 | 105<br>115<br>мг%                                                              | 1,05 1,65<br>г/л    |
| Серомукоїд:                                             | 5121481 |                                                                                |                     |
| за змістом у ньому гексоз                               | 1425128 | 22 28<br>мг%                                                                   | 0,22 0,28<br>г/л    |
| турбідиметричний метод                                  | 4812523 | 0,13<br>0,20<br>од. оптичної щільності                                         |                     |
| Сиалові кислоти                                         | 5142821 | 135<br>200<br>умовних одиниць<br>62 73<br>мг%<br>N - ацетиліврамінової кислоти | 2,0 3,36<br>ммоль/л |
| <b>Показники пігментного обміну в крові - 548132177</b> |         |                                                                                |                     |

|                     |          |                                |                           |
|---------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| Білірубін загальний | 5414218  | 0,65 (0,5 1,2) мг %            | 11,12 (8,6 20,5) мкмоль/л |
| » пов'язаний        | 5128143  | 0,15 мг %                      | 2,57 мкмоль/л             |
| » вільний           | 52143218 | 0,50 мг % (75% від загального) | 8,6 мкмоль/л              |

Таблиця 27

### Показники мінерального обміну в крові - 518431181

| Показник                      | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                       | Одиниці СІ         |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Кальцій сироватки             | 1485321                     | 9 12 мг % (4,5 6 мекв/л)      | 2,25 3,0 ммоль/л   |
| Магній сироватки крові        | 514831298                   | 1,7 2,4 мг % (1,5 2,0 мекв/л) | 0,70 0,99 ммоль/л  |
| Іони хлору у сироватці        | 1482182                     | 340 390 мг % (95 110 мекв/л)  | 95,9 109,9 ммоль/л |
| Неорганічний фосфор сироватки | 1482152                     | 2 4 мг % (1,2 2,3 мекв/л)     | 0,65 1,30 ммоль/л  |

|                      |          |                                                |                                |
|----------------------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Залізо сироватки     | 1481521  | 70170<br>мкг %                                 | 12,5<br>30,4<br>мкмоль/<br>л   |
| Вільний трансферин   | 18543216 | 0,150<br>0,230<br>мг%                          | 0,0015<br>0,0023<br>г/л        |
| Загальний трансферин | 1821542  | 0,300<br>0,400<br>мг %                         | 0,0030<br>0,0040<br>г/л        |
| Мідь сироватки       | 1481214  | 70 140<br>мг %                                 | 11,02<br>22,04<br>мкмоль/<br>л |
| Церулоплазмін        | 1482182  | 27±1,4<br>4 мг %                               | 0,27±0,<br>014 г/л             |
| Калій: плазми        | 1421542  | 13,6<br>20,8<br>мг%<br>(3,48<br>5,3<br>мекв/л) | 3,48 5,3<br>ммоль/<br>л        |
| еритроцитів          | 5124821  | 305 374<br>мг%<br>(77,8<br>95,7<br>мекв/л)     | 77,8<br>95,7<br>ммоль/<br>л    |
| Натрій: плазми       | 1421542  | 300 360<br>мг%<br>(130,5<br>156,6<br>мекв/л)   | 130,5<br>156,6<br>ммоль/<br>л  |
| еритроцитів          | 1482121  | 31 50<br>мг %<br>(13,48<br>21,75<br>мекв/л)    | 13,48<br>21,75<br>ммоль/<br>л  |

|       |               |                                          |                       |
|-------|---------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Літій | 514821<br>458 | 0,35<br>1,4 мг<br>% (0,5<br>2<br>мекв/л) | 0,5 2<br>мкмоль/<br>л |
|-------|---------------|------------------------------------------|-----------------------|

Таблиця 28

**Показники кислотно-основного стану крові - 1454821**

| Показник                                              | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці СІ             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1                                                     | 2                           | 3                      |
| Концентрація водневих іонів (рН):                     | 1897012                     |                        |
| чоловіки                                              | 0014248                     | 7,36-7,42              |
| жінки                                                 | 0148000                     | 7,37-7,42              |
| 1                                                     | 2                           | 3                      |
| Парціальний тиск CO <sub>2</sub> (PCO <sub>2</sub> ): | 5182421                     |                        |
| чоловіки                                              | 5128314                     | 35,8-46,6 мм рт. ст.   |
| жінки                                                 | 2185432                     | 32,5-43,7 мм рт. ст.   |
| Буферні основи (ВВ)                                   | 5148214<br>61               | 44,9-51,9 мекв/л крові |
| Надлишок основ (ВЕ):                                  | 1482185                     |                        |
| чоловіки                                              | 5148218                     | 2,4-2,3 мекв/л крові   |
| жінки                                                 | 2100011                     | 3,3-1,2 мекв/л крові   |

|                             |           |                         |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| Стандартний бікарбонат (SB) | 1845421   | 18,8-24,0 мекв/л плазми |
| Справжній бікарбонат (AB)   | 555184321 | 21,3-24,8 мекв/л плазми |
| Загальна СО <sub>2</sub>    | 3148222   | 21-26 мекв/л плазми     |

### Активність ферментів крові - 1482542

| Показник                     | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                         | Одиниці СІ           |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1                            | 2                           | 3                               | 4                    |
| а - Амілаза сироватки крові  | 148542114                   | 12-32 мг крохмалю / (мг*год)    | 12-32 г/(год*л)      |
| Аспартат аміно-трансфераза   | 148582114                   | 8-40 од.                        | 0,1-0,45 ммоль/(ч*л) |
| Аланінаміно-трансфераза      | 1824821                     | 5-30 од.                        | 0,1-0,68 ммоль/(ч*л) |
| Лактатдегідрогеназа загальна | 1482542                     | 0,8-4,0 мкм пірувату/(мл * год) | 0,8-4,0 ммоль/(ч*л)  |
| Лактатдегідроген             | 5481212                     | 25-36% загальної                |                      |

|                                            |                   |                                                                   |                               |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| аза<br>сечовино<br>стабільн<br>а           |                   |                                                                   |                               |
| Холінест<br>ераза                          | 1821<br>541       | 160-340<br>мкм<br>оцтової<br>кислоти/(<br>мл*ч)                   | 160-340<br>ммоль/(ч<br>*л)    |
| g -<br>Глютаміл<br>транс-<br>пептидаз<br>а | 1482<br>542       |                                                                   | 0,6-3,96<br>ммоль/(ч<br>*л)   |
| Ліпаза                                     | 5821<br>321       | 0,28 МО/л                                                         |                               |
| Лужна<br>фосфата<br>за<br>загальна         | 1481<br>212       | 1-3<br>мкмоль<br>паранітро<br>фенолу/(<br>мл*год)                 | 1,0-3,0<br>ммоль/(ч<br>*л)    |
| Лужна<br>фосфата<br>за<br>загальна         |                   | 0,5-1,3<br>мкмоль<br>неорганіч<br>ного<br>фосфору/<br>(мл*год)    |                               |
| Ізоферм<br>енти ЛФ                         | 1215<br>421       | До 20%<br>загальної                                               |                               |
| Кисла<br>фосфата<br>за<br>загальна         | 1248<br>212       | 0,025-0,12<br>мкмоль<br>неорганіч<br>ного<br>фосфору/<br>(мл*год) |                               |
| Трипсин                                    | 1485<br>4218<br>7 | 1-4<br>мкмоль/(м<br>л*хв)                                         | 60-240<br>мкмоль/(<br>мл*год) |

|                                                             |                   |                               |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Фруктоз<br>о-1-<br>фосфата<br>льдолаза                      | 1821<br>512       | 0-1 од.                       |                                                            |
| Фруктоз<br>о-1,6-<br>фосфата<br>льдолаза                    | 1482<br>543       | 3-8 од.                       |                                                            |
| Сорбітол<br>дегідрог<br>еназа                               | 1421<br>821       | 0-0,02<br>мкмоль/(м<br>л*год) |                                                            |
| 1                                                           | 2                 | 3                             | 4                                                          |
| Глюкозо-<br>6фосфат<br>дегідрог<br>еназа<br>еритроци<br>тів | 1485<br>4215<br>2 | Негативна                     |                                                            |
| Креатин<br>фосфокін<br>аза<br>загальна                      | 1851<br>421       | 10-110 МЕ                     | 0,60-66<br>ммоль<br>неорганіч<br>ного<br>фосфору/<br>(ч*л) |
| Ізоферм<br>енти<br>КФК:                                     | 5148<br>212       |                               |                                                            |
| ВВ                                                          | 5182<br>411       | Відсутня                      |                                                            |
| МВ                                                          | 5843<br>212       | 4-6%<br>загальної             |                                                            |
| ММ                                                          | 4821<br>542       | 94-96%<br>загальної           |                                                            |

### Деякі імунологічні показники крові - 148542153

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
|  | Чисельн<br>ий ряд, |  |
|--|--------------------|--|

|                               |                     |                                           |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
|                               | що<br>відновл<br>ює |                                           |
| Антигіалу<br>ронідаза         | 4812153             | До 300 од. (АЕ<br>HyS)                    |
| Антистреп<br>толізин-О        | 1454512             | 250 од.                                   |
| Реакція<br>Ваалера -<br>Розе  | 1482125             | Наявність<br>аглютинації до<br>титру 1:20 |
| Лізоцим<br>сироватки          | 1821542             | 8-12 мкг/мл                               |
| Проперди<br>н<br>сироватки    | 1821543             | 20-80 од.<br>гемолітичних                 |
| Комплеме<br>нт у<br>сироватці | 1854521             | 20-50 од.<br>гемолітичних <sup>1</sup>    |
| Ревматоїд<br>ний<br>фактор    | 1821521             | Наявність<br>аглютинації до<br>титру 1:20 |
| а-<br>Фетопрот<br>еїн         | 5821432             | Негативний                                |
| С-<br>реактивни<br>й білок    | 5182421             | »                                         |
| Антитіла<br>до<br>лейкоцитів  | 5148123             | відсутні                                  |
| » до ДНК                      | 1482482             | »                                         |
| Ракові<br>антигени            | 4818542<br>24       | »                                         |

<sup>1</sup> У жінок на 10% нижче, ніж у чоловіків; при вагітності знижується на 30%.

Таблиця 29

## Вміст імуноглобулінів у сироватці крові - 1481521

|          | Чисельний ряд, що відноблює | Тип імуноглобулінів |           |          |         |           |       |
|----------|-----------------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|-------|
|          |                             | М 1 G               |           |          |         | А         |       |
|          |                             | мг %                | г/л %     | мг %     | г/л %   | мг %      | г/л % |
| Чоловіки | 5821451                     | 55-141              | 0,55-1,41 | 6,6-14,0 | 103-404 | 1,03-4,04 |       |
| Жінки    | 3215214                     | 37-195              | 0,37-1,95 | 5,8-16,3 | 54-343  | 0,54-3,43 |       |

Таблица 30

## Зміст Т-і В-лімфоцитів у крові - 1482123

| Клітини     | Чисельний ряд, що відновлює | %            | Абсолютне число 1 мкл крові |
|-------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| Т-лімфоцити | 5814321                     | 74,08 ± 0,96 | 1549,58 ± 69,35             |
| В-лімфоцити | 1458512                     | 21,5 ± 0,85  | 432,88 ± 27,5               |

## ПОКАЗНИКИ АКТИВНОСТІ СИСТЕМ НЕЙРОЕНДОКРИННОЇ РЕГУЛЯЦІЇ<sup>1,2</sup> - 518432121

## Гіпофізарно-наднирникова система - 514831299

Таблиця 31

### Вміст гормонів у крові.

| Гормони                           | Чисельний ряд, що віднолює | Зміст у крові    |                   | Метод                    |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
|                                   |                            | одиниці          | одиниці СІ        |                          |
| Адренкортикотропний гормон (АКТГ) | 148542191                  | 75-150 пг/мл     | 16,4-32,8 нмоль/л | Радіоімунологічний (RIA) |
| 17-Оксикортикостероїди плазми     | 1482542                    | 10-25 мкг/100 мл | 280-700 нмоль/л   | Колориметричний          |
| 11-Оксикортикостероїди:           | 1854512                    |                  |                   |                          |
| 2 сумарні                         | 5184999                    | 14-23 мкг/100 мл | 390-640 нмоль/л   | Флуориметричний          |
| вільні <sup>3</sup>               | 5199421                    | 5-10% сумарних   | від               | Те саме                  |
| Кортизол                          | 5851422                    | 5-23 мкг/100 мл  | 140-640 нмоль/л   | Радіоімунологічний       |

|                 |         |                |                    |         |
|-----------------|---------|----------------|--------------------|---------|
| (гідрокортисон) | 5185142 | 58 ± 5,8 нг/мл | 160,1 ± 16 нмоль/л | Те саме |
|-----------------|---------|----------------|--------------------|---------|

- <sup>1</sup> У літньому віці вміст гормонів у крові знижується.
- <sup>2</sup> Відмінності в показниках одного і того ж гормону в крові радіоімунними та сатураційними методами залежать від застосовуваних зв'язувальних білків.
- <sup>3</sup> При вагітності збільшується майже вдвічі.

Таблиця 32

**Вміст гормонів та їх метаболітів у сечі - 5182321**

| Речовина                | Відношення до числа ряд | Зміст у добовій сечі |                    | Метод           |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
|                         |                         | одиниці              | одиниці CI         |                 |
| 17-Кетостероїди:        | 5148512                 |                      |                    |                 |
| жінки                   | 5148212                 | 6,4-18,0 мг/с        | 22,2-62,6 мкмоль/с | Колориметричний |
| чоловіки                | 9999991                 | 6,6-23,4 мг/с        | 22,9-81,3 мкмоль/с |                 |
| 17-Оксикортикостероїди: | 1821000                 |                      |                    |                 |
| сумарні                 | 0018542                 | 1,5-7,4 мг/с         | 4,1-13,7 мкмоль/с  | Те саме         |

|                                 |             |                                           |                                |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| вільні                          | 4821<br>322 | До 7% від<br>сумарних                     |                                |
| Кортизол<br>(гідрокор<br>тизон) | 1454<br>542 | 10- 27,6-<br>100 276<br>мкг/с нмоль/<br>с | Радіоі<br>мунол<br>огічни<br>й |

**Таблиця 33 Гіпофізарно-гонадна  
система - 1821454**

| Гормо<br>ни                                        | Чолов<br>іки,<br>що<br>віднов<br>лює<br>Чолов<br>іки<br>ряд |                  | Жінки                      |                                 |                  |                                        |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                    |                                                             |                  | фаза<br>циклу <sup>1</sup> |                                 |                  | В<br>а<br>гі<br>т<br>ні<br>с<br>т<br>ь | м<br>е<br>н<br>о<br>п<br>а<br>у<br>з<br>а |
|                                                    |                                                             |                  | I                          | I<br>I                          | II               |                                        |                                           |
| У<br>плазмі<br>крові<br>(РІА)                      | 51<br>48<br>51<br>2                                         |                  |                            |                                 |                  |                                        |                                           |
| Лютеї<br>нізую<br>чий,<br>МЕД/<br>мл               | 51<br>48<br>52<br>19<br>9                                   | 6<br>-<br>2<br>3 | 5<br>-<br>3<br>0           | 7<br>5<br>-<br>1<br>0<br>5<br>0 | 3<br>-<br>1<br>0 |                                        | 3<br>-<br>2<br>0<br>0                     |
| Фолш<br>кутост<br>имул<br>юючи<br>й,<br>МЕД/<br>мл | 54<br>85<br>15<br>4                                         | 4<br>-<br>2<br>5 |                            | 4<br>-<br>3<br>0                |                  |                                        | 4<br>-<br>2<br>5                          |

|                                |          |           |           |        |         |              |
|--------------------------------|----------|-----------|-----------|--------|---------|--------------|
| Лактогенний (пролактин), нг/мл | 1458215  | «20       | «23       | 5-40   | «400    |              |
| (мкг/л)                        |          |           |           |        |         |              |
| Тестостерон, нг/100 мл         | 5145421  | 572       |           | 37     | 114     |              |
| Прогестерон, нг/мл             | 51421541 | 0,12-0,30 | 0,10-0,29 | 6-30   | 80-200  |              |
| Естрогени сумарні, пг/мл       | 52143219 | 40-115    | 61-394    | 12-137 | 156-350 | 70-31 тис.с. |
| Естріол загальний, нг/мл       | 5184214  | «2        | «2        |        | 30-350  | «10          |

|                                                                   |                            |             |             |                  |                        |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Дегідр<br>оєпіан<br>дро<br>стеро<br>н<br>(ДГЕА<br>)<br>,<br>нг/мл | 18215<br>42<br>1,7-<br>4,2 | 2<br>,<br>0 | 5<br>,<br>2 | 7<br>,<br>1<br>8 | 0,<br>5<br>-<br>4<br>3 |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|--|

*Таблиця 34*  
**Ренін-альдостеронна система - 1482152**

| Показник                                                      | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює | Одини<br>ці                    | Одини<br>ці СІ               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Активніст<br>ь реніну<br>плазми:<br>у<br>положенн<br>і лежачи | 148215<br>4<br>182132<br>1                | 1,6±1,<br>5<br>мкг/(л<br>*год) |                              |
| »<br>стоячи                                                   | » 543215<br>1                             | 4,5±2,<br>9<br>мкг/(л<br>*год) |                              |
| Альдосте<br>рон<br>плазми:<br>у<br>положенн<br>і лежачи       | 148215<br>9<br>914999<br>9                | 3-10<br>нг/100<br>мл           | 0,08-<br>0,28<br>пмоль/<br>л |
| »<br>стоячи                                                   | » 911480<br>1                             | 5-30<br>нг/100<br>мл           | 0,14-<br>0,83                |

|                               |         |            |                               |
|-------------------------------|---------|------------|-------------------------------|
| Альдостерон сечі              | 1482185 | 3-15 мкг/с | пмоль/л<br>0,083-0,42 нмоль/с |
| (кислотно-лабільна кон'югата) |         |            |                               |

Таблиця 35

**Гормони щитовидної залози - 81432157**

| Показник                                  | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                               | Одиниці СІ                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Плазма</b>                             | <b>4814825</b>              |                                       |                                   |
| Тироксин загальний: дорослі новонароджені | 5481214                     | 5-10 мкг/100 мл<br>11,5-24 мкг/100 мл | 65-129 пмоль/л<br>148-310 пмоль/л |
| Тироксин вільний                          | 1484545                     | 0,02-0,04% загального                 |                                   |
| Трийодтиронін вільний                     | 5481545                     | 230-660 пг/100 мл                     | 3,54-10,2 пмоль/л                 |
| Тиреотропний гормон                       | 4854515                     | 2-3,7 мкЄД/мл                         | 2-3,7 мМЕ/л                       |

|                      |         |                |                    |
|----------------------|---------|----------------|--------------------|
| Білковозв'язаний йод | 1845421 | 3-7 мкг/100 мл | 0,24-0,55 мкмоль/л |
|----------------------|---------|----------------|--------------------|

|                                    |           |                                                                          |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ванілілмін дальна кислота (ВМК)    | 514821478 | 0-7,5 мг/с 0-37,0 мкмоль/с<br>(2,9 ± 0,3 мг/с)<br>(14,3 ± 1,5 мкмоль/с)  |
| Гомованілінова кислота             | 5148215   | 2,9 ± 0,2 мг/с<br>16,1 ± 0,8 мкмоль/с (0,5-4,6 мг/с) (7,1-25,1 мкмоль/с) |
| 5-Оксііндолюцтова кислота (5-ОІУК) | 1854212   | 2-3,9 мг/с 10,7-20,5 мкмоль/с                                            |
| Серотонін крові                    | 5148123   | 0,1-0,3 мкг/мл 340-1100                                                  |
| Гістамін »                         | 514854291 | нмоль/л 0,02-0,07 мкг/мл 539-899 нмоль/л                                 |

Таблиця 36

### Біогенні аміни - 4148214

| Показник                     | Чисельний ряд, що відновлює | Одиниці                | Одиниці СІ                 |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1                            | 2                           | 3                      | 4                          |
| Катехоламіни сечі: адреналін | 148542192<br>1854215        | 17,5±1,6 мкг/с<br>(0,5 | 32,5 ± 2,2 нмоль/с<br>(2,7 |

|                  |             |                                                     |                                                          |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                  |             | 34,5<br>мкг/с)                                      | 188,4<br>нмоль/с)                                        |
| норадрен<br>алін | 821485<br>4 | 36,4±6<br>,6<br>мкг/с<br>(0 81,4<br>мкг/с)          | 76,6 ±<br>6,3<br>нмоль/с)<br>(0 481,1<br>нмоль/с)        |
| дофамін          | 582154<br>5 | 194,0±<br>16,0<br>мкг/с<br>(18,5<br>370,0<br>мкг/с) | 487,0 ±<br>36,9<br>нмоль/с<br>(121,4<br>2425<br>нмоль/с) |

Таблиця 37

**Інші гормони - 518214831**

| Показник                     | Чисель<br>ний<br>ряд, що<br>відновл<br>ює | Одини<br>ці             | Одиниці<br>СІ           |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Соматотр<br>опний<br>гормон: | 514821<br>479                             |                         |                         |
| чоловіки                     | 543214<br>87                              | 0,025-<br>0,5<br>мг/мл  | 0,025-<br>0,5<br>мкг/л  |
| жінки                        | 518521<br>4                               | 0,081-<br>3,36<br>мг/мл | 0,081-<br>3,36<br>мкг/л |
| Інсулін<br>крові             | 584542<br>1                               | 5-20<br>МЕД/л           | 36-143<br>пмоль/л       |
| Гастрін                      | 999018<br>5                               | 20-90<br>нг/мл          | 20-90<br>мкг/л          |
| Глюкагон<br>крові            | 548215<br>7                               | 30-120<br>нг/мл         | 30-120<br>нг/л          |

|                   |              |                  |                |
|-------------------|--------------|------------------|----------------|
| панкреати<br>чний |              |                  |                |
| С-пептид<br>крові | 454814<br>22 | 1,0-4,5<br>нг/мл | 1-4,5<br>мкг/л |

### *ДОДАТОК 1*

## **КОНЦЕНТРАЦІЇ НА ВОСЬМІЗНАЧНИХ ЧИСЛАХ**

### **діагноз - цифрова концентрація - стор (рядок)**

- Аденома передміхурової залози - 51432144 - 156(15)  
Адреногенітальний синдром - 45143213 - 107(09)  
Алергічна пневмонія - 51843215 - 108(09)  
Алергічний ларингіт - 58143214 - 107(25)  
Алергози респіраторні - 45143212 - 107(15)  
Аневризма - 48543218 - 156 (22)  
Анемії - 48543212 - 79 (14), 108 (29)  
Аномалії родової діяльності - 14891543 - 121(10)  
Апендицит - 54321484 - 157(01)  
Атеросклероз - 54321898 - 46(01)  
«Хвороба котячої подряпини» - 48145421 - 92(25)  
Бартолініт - 58143215 - 125 (30)  
Баугініт - 58432148 - 62(17)  
Бронхіальна астма - 58145428 - 109(14)  
Бронхіоліт - 89143215 - 57(19)  
Бурсит - 75184321 - 171(08)  
Варикозне розширення вен насіннєвого канатика - 81432151 - 157(20)  
Вірильний синдром - 89143212 - 85(19)  
Вивих кришталика - 25184321 - 181(01)  
Галактоземія - 48125421 - 109(31)  
Гангрена газова - 45143218 - 158(05)  
Геморагічні діатези, зумовлені патологією судин - 54815438 - 81(19)  
Гемобластози позакістномозкові - 54321451 - 81(01)  
Геморой - 58143219 - 158(15)  
Гепатит гострий - 58432141 - 64(01)  
Гепатоцеребральна дистрофія - 48143212 - 131(04)

- Гідроцефалія - 81432143 - 131(01)
- Гіменолепідоз - 54812548 - 94(01)
- Гіпербілірубінемії функціональні - 84514851 - 65(15)
- Гіперінсулінізм - 48454322 - 85(24)
- Гіпертензія портальна - 45143211 - 110(20)
- Гіпогонадизм - 48143121 - 86(08)
- Гіпоплазія емалі - 74854321 - 187(04)
- Глава 16. Дитячі хвороби - 18543218 - 107 (04)
- Глава 21. Шкірні та венеричні хвороби - 18584321 - 148(04)
- Глава 22. Хірургічні хвороби - 18574321 - 156 (04)
- Глава 3. Сепсис - 58143212 - 43 (04)
- Грижі - 95184321 - 158(24)
- Дакріюцистит - 45184321 - 181(27)
- Дивертикули - 48543217 - 158(33)
- Дискінезії жовчних шляхів - 58432144 - 67(05)
- Дискінезії кишечника - 54321893 - 67(09)
- Євстахіїт - 18554321 - 174(10)
- Захворювання молочних залоз - 48123147 - 122(15)
- Захворювання, зумовлені впливом біологічних факторів - 81432184 - 89(29)
- Сторонні тіла - 54321545 - 174(19)
- Сторонні тіла стравоходу - 14854321 - 160(09)
- Інфаркт легені - 89143211 - 57(31)
- Іценко - Кушинга хвороба - 54321458 - 87(20)
- Кандидоз (кандидамікоз, молочниця) - 54842148 - 68(32)
- Кататонічні синдроми - 51843214 - 140(28)
- Кефалгематома - 48543214 - 119 (31)
- Кістома яєчника - 58432143 - 126(19)
- Коліт неспецифічний виразковий - 48143211 - 161(01)
- Крауроз вульви - 58143218 - 127(03)
- Кровотеча носова - 65184321 - 174(30)
- Крона хвороба - 94854321 - 162(05)
- Крилоподібна плева - 18543212 - 182(21)
- Лабіринтит - 48154219 - 175(01)
- Лейкемоїдні реакції - 5814321 - 81(29)
- Лишай різнокольоровий (висівкоподібний) - 18543214 - 151(06)
- Мастопатія - 84854321 - 162 (33)

Межуточно-гіпофізарна недостатність - 48143214 - 87(25)  
Мезотеліома - 58912434 - 36(32)  
Менінгіти - 51485431 - 132(05)  
Метагонізмоз - 54812541 - 94(10)  
Мієлопатія - 51843219 - 132(18)  
Міокардіодистрофія - 85432104 - 48 (13)  
Міома матки - 51843216 - 127(21)  
Нарколепсія - 48543216 - 133(19)  
Спадковий овалоцитоз - 51454323 - 82(23)  
Неврози - 48154211 - 141(20)  
Недостатності кишкового всмоктування синдром - 48543215 -  
70(06)  
Недостатність кровообігу - 85432102 - 48(29)  
Оклюзія магістральних артерій - 81543213 - 163(22)  
Поперечний лишай - 51454322 - 134(09)  
Пухлини спинного мозку - 51843210 - 134(19)  
Опущення верхньої повіки (птоз) - 18543121 - 183(14)  
Оспа вітряна - 48154215 - 99(13)  
Остеомієліт епіфізарний - 12345895 - 120 (12)  
Гострі респіраторні захворювання - 48145488 - 99(24)  
Набряк легень - 54321112 - 49(08)  
Отит - 55184321 - 176 (32)  
Пародонтоз - 58145421 - 188(13)  
Педикульоз - 48148121 - 100(08)  
Періартеріт вузликів - 54321894 - 54(25)  
Пієлонефрит - 58143213 - 77(04)  
Піодермія - 51432149 - 152(01)  
Пневматоз шлунка - 54321455 - 70(30)  
Пневмонія хронічна - 51421543 - 114(20)  
Поразка печінки - 48145428 - 91(04)  
Пороки серця вроджені - 14891548 - 114 (30)  
Післяпологовий період (нормальний) - 12891451 - 123(09)  
Післяпологовий період (патологічний) - 41854218 - 123(12)  
Пресенільні (передстарчі, інволюційні) психози - 18543219 -  
142(05)  
Прогресуюча м'язова дистрофія - 85432183 - 136(08)  
Психоорганічний синдром - 51843212 - 142(20)  
Рак піхви та зовнішніх половик органів - 12589121 - 38(33)

Рак сечового міхура - 89123459 - 40(16)  
Рак нирки - 56789108 - 41(05)  
Розсіяний склероз - 51843218 - 136(26)  
Саркоми м'яких тканин - 54321891 - 42(13)  
Сірчана пробка - 48145814 - 177(28)  
Стеноз вихідного відділу шлунка - 81543211 - 166(20)  
Стронгілоїдоз - 54812527 - 94(21)  
Судоми - 51245424 - 116(23)  
Токсичні гемолітичні анемії - 45481424 - 109(04)  
Тонзиліт хронічний - 35184321 - 178(15)  
Травматична енцефалопатія - 18543217 - 143(30)  
Тріщина заднього проходу - 81454321 - 166(27)  
Фавізм - 54321457 - 83(32)  
Флегмона - 48143128 - 167 (30)  
Флегмона новонароджених - 51485433 - 120 (23)  
Цистит - 48543211 - 78(14)  
Черепно-мозкова травма - 51843213 - 137(31)  
Шистосомоз (більгарціоз) - 48125428 - 95(22)  
Езофагіт - 54321489 - 73(14)  
Ейді синдром - 18543211 - 138(01)  
Емфізема легень - 54321892 - 60(19)  
Ентерит гострий - 54321481 - 73(24)  
Ентеропатія ексудативна - 48123454 - 74(23)  
Енцефаліти вірусні - 48188884 - 138(06)  
Ерітема вузлувата - 15184321 - 154 (28)  
Ерозія шийки матки - 54321459 - 129(15)  
Виразка тонкої кишки проста - 48481452 - 75(01)

**Таблиця.** Чинові ряди, що відновлюють, при невідомих діагнозах, захворюваннях і станах — 190

Шия - 18548321 - 190 (30)

**Норма лабораторних показників** - 191(06)

**Таблиця 1.** Периферична кров - 192 еритроцити: чоловіки - 81543212 гемоглобін: чоловіки - 81432142 Колірний показник - 81432152

**Таблиця.** Еритроцити - 193

Осмотична стійкість еритроцитів: мінімальна - 18543210 максимальна - 58432142

**Таблиця.** Тромбоцитограма - 194 Тромбоцити:  
юні - 18543213

**Таблиця 6.** Система згортання крові та фібриноліза - 196  
Фібриноген В плазми - 14814325 Концентрація  
фактора X - 45481451 Час зсідання крові: 51432141  
Концентрація фактора VIII - 54321483  
Час кровотечі - 51454328  
Час рекальцифікації плазми - 51485432

### **Сеча**

**Таблиця.** Фізичні властивості - 85432181 - 198

**Таблиця 9.** Хімічний склад - 198 Білок - 54321858  
Реакція - 51432181

**Таблиця.** Мікроскопія калу - 201 Лейкоцити -  
82143213

### **СЛЮНА**

**Таблиця.** - 202

кількість - 18754321

pH - 14542108 - 79(3)

**Таблиця 11.** Хімічний склад - 14542101 - 202

Білок — 54854321

Сечовина - 54815425 **Таблиця.** Шлунковий вміст натще -  
48142123 - 203

Загальна кількість вмісту, зібраного в 4 порціях протягом 60 хв  
після відкачування порції «натщесерце» — 81454322

Дебіт-година вільної хлористоводневої кислоти - 54321482

Подразники шлункової секреції - 12345717

**Таблиця 15.** Стимульоване жовчовиділення - 206 Відносна  
щільність - 89143214

**Таблиця 17.** Спинномозкова рідина - 206 Тиск у положенні  
лежачи - 52143213

**Таблиця 18.** Білки та білкові фракції -  
185843218 - 207 Фібриноген - 58432149

**Таблиця 20.** Залишковий азот та його компоненти - 91854321  
- 208

Ксантопротеїнова реакція - 54321488

**Таблиця 22.** Ліпідні компоненти плазми крові - 210  
Тригліцериди (сироватки крові) - 18543215

**Таблиця 24.** Склад та деякі властивості ліпопротеїдів сироватки крові - 211 Холестерин (загальний) - 51245422

**Таблиця 26.** Вуглеводсодержащіе білки та їх компоненти в крові - 212

Білірубін вільний - 52143218

**Таблиця 27.** Показники мінерального обміну в крові - 213

Вільний трансферин - 18543216

**Таблиця 33.** Гіпофізарно-гонадна система - 217 Прогестерон, нг/мл - 51421541

**Таблиця 35.** Гормони щитовидної залози - 81432157 - 218

**Таблиця 37.** Інші гормони - 219

Соматотропний гормон: Чоловіки - 54321487 С-пептид крові - 45481422

*ДОДАТОК 2*

## **КОНЦЕНТРАЦІЇ НА ДЕВ'ЯТИЗНАЧНИХ ЧИСЛАХ**

### **діагноз - цифрова концентрація - стор (рядок)**

Абсцес навкошечелепний - 518231415 - 186(10)

Адреногенітальний синдром - 148542121 - 125(10)

Актиномікоз шкіри - 148542156 - 148(10)

Алкоголізм - 148543292 - 139(09)

Алергічний трахеїт - 514854218 - 107(31)

Аменорея - 514354832 - 125(19)

Анкілоз скронево-нижньощелепного суглоба - 514852179 - 186(17)

Артрит скронево-нижньощелепний - 548432174 - 186(21)

Аспергільоз - 481543271 - 57(10)

Атерома - 888888179 - 157(05)

Атрезія стравоходу - 518543157 - 169(10)

Афективні синдроми - 548142182 - 139(24)

Аеросинусит - 514854237 - 173(26)

Вагітність багатоплідна - 123457854 - 122(07)

Близорукість (міопія) - 548132198 - 180(26)

Діам хвороба - 514854299 - 92(33)

Весняний катар - 514258951 - 180(31)

Водянка яєчка та насінневого канатика - 481543255 - 157(27)

Вроджена діафрагмальна грижа - 518543257 - 169(16)  
Вроджені холангіопатії новонароджених-948514211 - 169(01)  
Вивих зуба - 485143277 - 186(30)  
Випадання прямої кишки - 514832187 - 158(01)  
Гемофілія - 548214514 - 110(13)  
Гінгівіти - 548432123 - 186(33)  
Гіпофізарно-наднирникова система - 514831299 - 216  
Глава 18. Нервові хвороби - 148543293 - 130 (04)  
Глава 25. Хвороби зубів та порожнини рота - 1488514 - 186(04)  
Глоссалгія - 514852181 - 187(07)  
Гнійно-запальні захворювання - 514852171 - 170(01)  
Запаморочення - 514854217 - 131(15)  
Діафрагма гортані - 148543283 - 174(07)  
Диспепсія токсична - 514218821 - 112(27)  
Дістонія вегетативно-судинна - 514218838 - 112(31)  
Діенцефальний (гіпоталамічний)  
синдром - 514854215 - 131 (25)  
Дуоденіт гострий - 481543288 - 67(30)  
Захворювання опорно-рухового апарату - 514218873 - 170(29)  
Застійний диск зорового нерва - 145432152 - 182(01)  
Зубний камінь - 514852182 - 187(13)  
Сторонні тіла м'яких тканин - 148543297 - 160(13)  
Викривлення носової перегородки - 148543285 - 174(26)  
Карбункул - 483854381 - 160(17)  
Кератит - 518432114 - 182(12)  
Кісти та нориці шиї бічні — 514854214 — 160(26)  
Кісти щелепні - 514218877 - 187(20)  
Косоокість - 518543254 - 182(18)  
Ксолопатість — 485143241 — 161(14)  
Крипторхізм - 485143287 - 161(25)  
Кровотеча після операції видалення зуба - 8144542 - 187(24)  
Ларингоспазм - 485148248 - 175(08)  
Лейкоплакія - 485148151 - 187(32)  
Лепра - 148543294 - 150(28)  
Лімфангіт - 484851482 - 162(19)  
Променева хвороба. Гостра променева хвороба - 481543294 -  
82(10)  
Маніакально-депресивний психоз - 514218857 - 140(33)

Мастит новонароджених - 514854238 - 170(05)  
Мастоїдит гострий - 514832186 - 175(14)  
Мастоцитоз - 148542171 - 151(15)  
Меньєра хвороба - 514854233 - 175(20)  
Міотонія дистрофічна Куршманна-Баттена-Штейнерта -  
481543244 - 133(05)  
Молюск контагіозний - 514321532 - 151(23)  
Нежить вазомоторний, алергічний - 514852351 - 175(33)  
Невропатія лицевого нерва - 518999955 - 133 (24)  
Некротична флегмона новонароджених - 514852173 - 170(24)  
Непрохідність центральної артерії сітківки - 514852178 -  
182(33)  
Озена (смердючий нежить) - 514854241 - 176(08)  
Орхоепідіміт - 818432151 - 163(28)  
Остеомієліт травматичний - 514854221 - 163(31)  
Отомікоз - 514832188 - 177(01)  
Перелом зуба - 814454251 - 188(23)  
Піопневмоторакс - 148543299 - 164(32)  
Пневмоторакс спонтанний - 481854221 - 165(04)  
Поліпи тіла та шийки матки - 518999973 - 128(04)  
Постпункційний синдром - 818543231 - 136(04)  
Прогресивний параліч - 512143223 - 142(14)  
Псевдотуберкульоз - 514854212 - 100(18)  
Псоріаз - 999899181 - 152(09)  
Розриви статевих органів - 148543291 - 124(10)  
Поранення очного яблука - 518432118 - 183(32)  
Розлади ерекційної складової копулятивного циклу -  
184854281 - 146(23)  
Розлад сну - 514248538 - 136(15)  
Розацеа - 518914891 - 152(20)  
Надцінних ідей синдром - 148454283 - 143(01)  
Сенільні психози - 481854383 - 143(15)  
Синдром Золлінгера-Еллісона - 148543295 - 159(29)  
Синдром склерокістозних яєчників (Штейна-  
Левенталю) - 518543248 - 128 (23)  
Система крові - 148542139 - 192(19)  
Склерит, епісклерит - 514854248 - 184(13)  
Стоматогенна інфекція хронічна - 514854814 - 189(04)

Тератому крижово-копчикової області - 481543238 - 120(19)  
Токсикодермія (токсидермія) - 514832184 - 153(14)  
Травма внутрішньочерепна родова - 518999981 - 117(04)  
Трахеостраховідний свищ — 514854714 — 169(31)  
Туберкульоз шкіри - 148543296 - 153(27)  
Туберкульоз кісток - 148543281 - 167(06)  
Увеїт - 548432198 - 184(20)  
Вугри звичайні - 514832185 - 153 (32)  
Фунікулярний мієлоз - 518543251 - 137(21)  
Хейліт - 518431482 - 189(19)  
Хірургічні захворювання новонароджених -  
514218871 - 168(28)  
Екзема - 548132151 - 154(17)  
Емпієм плеври - 514854223 - 168(12)  
Ендофтальміт - 514254842 - 184(33)  
Епідуріт - 888888149 - 138(11)  
Еритема ексудативна багатформна - 548142137 - 154(33)  
Еритроцити - 518432127 - 193  
Виразка рогової оболонки - 548432194 - 185(04)  
Виразки трофічні - 514852154 - 168(22)  
Ячмінь - 514854249 - 185(12)  
**Таблиця.** Чинові ряди, що відновлюють, при невідомих  
діагнозах, захворюваннях і станах — 190  
Ліва нога - 485148291 - 190(34)

**Норма лабораторних показників** - 191(06)  
**Таблиця 1.** Периферична кров - 192  
Еритроцити - 518432129  
Лейкоцити - 514854240  
лейкоцити: чоловіки - 514852187  
ШОЕ (швидкість осідання еритроцитів) - 514832101  
ШОЕ (швидкість осідання еритроцитів): чоловіки - 514254351  
Гематокритне число (загальний обсяг формених елементів у  
цільній крові) - 148542118  
Ретикулоцити - 518231418 - 72(28)  
**Таблиця 2.** Лейкоцитарна формула - 193  
Моноцити - 514232191  
Сегментоядерні - 518432128

Базофіли - 518432120

Нейтрофіли - 485148293

Нейтрофіли: паличкоядерні - 514832102

**Таблиця.** Еритроцити - 193

Осмотична стійкість еритроцитів - 148542145

Осмотична стійкість еритроцитів: у крові, інкубованій протягом доби - 518543299

**Таблиця.** Тромбоцитограма - 194

Тромбоцити дегенеративні 514853258

Тромбоцити: старі 514858451

Тромбоцити вакуолізовані 514231481

**Таблиця 3.** Морфологічна картина стернального пунктату - 194

Елементи клітин — 514321541

Нейтрофільні: промієлоцити - 514254355

- Мієлоцити - 518432125

паличкоядерні - 514231482

сегментоядерні - 514832103

Нормобласти (нормоцити) - 518432124

Нормобласти (нормоцити):

оксифільні - 518432122

поліхроматофільні - 514832108

Пронормобласти (пронормоцити) - 518432123

Нормобласти (нормоцити):

базофільні - 548432125

Плазматичні клітини - 518432134

Ретикулярні клітини - 518432137

Мегакаріоцити - 514832107

Індекс дозрівання нейтрофілів - 514832105

Індекс змагання еритрокаріоцитів - 548451238

Лейкоеритрибластичне співвідношення - 148542199

**Таблиця 4.** Лімфаденограма за підрахунку на 1000 клітин - 195

Пролімфоцити - 518432135

Моноцити - 548432188

Гладкі клітини — 543218823

**Таблиця 5.** Спленограма за підрахунку на 1000 клітин - 196

Мієлоцити - 514832191

Метамієлоцити - 584321591

Нейтрофільні гранулоцити - 548132174

**Таблиця 6.** Система згортання крові та фібринолізу - 751483218

- 196

Розчинні комплекси фібрин-мономерів в плазмі - 518432132

Тромбоеластографія: 514832193

Фібриноген плазми (колориметричний метод)

- 514832192

Тест генерації тромбопластину (плазми, тромбоцитів, сироватки)

- 514832194

Протромбінове (тромбінопластинове)

час капілярної крові - 514231499

Антитромбіна активність — 514852191

Тромбоеластографія: час реакції (R)

- 548543234

Фібринстабілізуючий фактор (XIII)

- 485142175

Концентрація фактора V (проакцелерину)

- 548132132

**Таблиця 7.** Дослідження груп крові системи ABO за допомогою стандартних сироваток - 148542117

- 197

0 (I)

- 148542188

A (II)

- 145432171

**Таблиця 8.** Дослідження груп крові системи ABO за допомогою стандартних еритроцитів - 198

A P (II)

- 145432182

0 про ф (I)

- 148542185

**Таблиця 9.** Сеча. Хімічний склад - 198

Ацетон - 543218848

Сечова кислота - 518888842

Креатин - 518432139

Креатинін: чоловіки - 814254351

Уропепсин - 518432179

**Таблиця.** Опад сечі - 199

Неорганічний осад - 514218878

Лейкоцити: жінки - 543218845

Бактерії - 514831254

**Таблиця.** Метод дослідження сечі - 200

Метод Яковського - Аддіса - 514218897

За добу виділяється із сечею: циліндрів - 514548823

В 1 мл сечі міститься: еритроцитів - 514548891

Метод Нечипоренка - 148851481

**Таблиця.** Мікроскопія калу - 201

Сполучна тканина - 518432183

Нейтральний жир - 518432187

Рослинна клітковина - 518432189

Жирні кислоти та мила - 145432191

**Таблиця.** Кишковий вміст - 201

Консистенція - 148543287

Форма - 148543290

Колір — 512314542.

Слиз, кров - 518432181

**Таблиця.** Кишковий вміст. Хімічний склад - Жири - 548214583  
- 201

**Слина. Таблиця.** Хімічний склад - 202

Уробілін - 148542183

**Таблиця.** Слина — 514821441

- 202

**Таблиця 11.** Хімічний склад - 202

хлориди - 514852193

**Таблиця 12.** Шлунковий сік. Хімічний склад - 203

Азот: небілковий - 814854218

Азот: сечовини та аміаку — 548214891

Сечова кислота - 514832198

**Таблиця.** Шлунковий вміст натще - 203

Вільна хлористоводнева кислота - 518432191

Кількість - 514854148

Дебіт-година хлористоводневої кислоти - 514254481

**Таблиця.** Мікроскопія шлункового вмісту - 204

Лейкоцити - 518432199

Палички молочнокислого бродіння - 518432197

Еритроцити - 514854251

Дріжджі — 514854258

Епітелій - 548543281

**Таблиця 13.** Дослідження стимульованої секреції - 148542173  
- 204

Вільна хлористоводнева кислота, титраційні одиниці -  
148542177

**Таблиця 14.** Склад жовчі (г/л)  
- 205

Холін — 518432198

Трипсин - 514854261

Білок — 514821447

**Таблиця.** Дослідження дуоденального вмісту - 215184321  
- 205

**Таблиця 16.** Мікроскопічне дослідження порцій жовчі - 82 (3)  
- 206

Лейкоцити в полі зору - 235184321

Слиз - 148542175

**Таблиця 17.** Спинномозкова рідина - 206

pH - 514821453

Загальний білок - 775184321

**Таблиця.** Біохімія крові - 514832189  
- 207

**Таблиця 18.** Білки та білкові фракції - 207

Альбуміни — 815184321

**Таблиця 19.** Білкові фракції (електрофорез на папері)  
- 148542138

- 208

**Таблиця 20.** Залишковий азот та його компоненти - 208

Азот амінокислот - 148542161

Креатин - 885184321

Креатинін: чоловіки - 295184321

Аміак - 489152141

Сечова кислота - 815518432

**Таблиця 21.** Зміст найважливіших амінокислот у плазмі крові - 209

Валін — 518254442

**Таблиця 22.** Ліпідні компоненти плазми крові - 210

Неетерифіковані жирні кислоти - 145454577

а -Ліпопротеїди (25-30%)

(ліпопротеїди високої щільності): жінки - 542143221

Р -Ліпопротеїди (65-75%)

(ліпопротеїди низької щільності)

- 174845421

**Таблиця 23.** Вміст загального холестерину в залежності від віку - 210

40

- 543218891

**Таблиця 24.** Склад та деякі властивості ліпопротеїдів сироватки крові - 211

Форсфоліпіди - 514854272

**Таблиця 25.** Компоненти вуглеводного обміну крові - 514214891

- 211

Глікоген крові - 785184321

Ортотолуїдиновий метод: 148542163

Плазма - 548214547

**Таблиця 26.** Вуглеводсодержащіе білки та їх компоненти в крові - 212

Показники пігментного обміну в крові - 548132177

**Таблиця 27.** Показники мінерального обміну крові — 518431181

- 213

Літій — 514821458

Магній сироватки крові - 514831298

**Таблиця 28.** Показники кислотного-основного стану крові - 213

Буферні основи (ВВ)

- 514821461

Справжній бікарбонат (АВ)

- 555184321

**Таблиця.** Активність ферментів крові - 214

а-Амілаза сироватки крові - 148542114

Аспартатамінотрансфераза - 148582114

Трипсин - 148542187

Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа еритроцитів - 148542152

**Таблиця.** Деякі імунологічні показники крові - 148542153

- 215

Ракові антигени - 481854224

**Таблиця.** Жовч - 514852188

- 205

**Таблиця.** Показники активності систем нейроендокринної регуляції - 518432121

- 216

**Таблиця 31.** Зміст гормонів у крові - 216

Адренокортикотропний гормон (АКТГ)

- 148542191

**Таблиця 33.** Гіпофізарно-гонадна система - 217

Гормони: Лютеїнізуючий, МЕД/мл - 514852199

ДГЕА, мг/с - 514821465

**Таблиця 36.** Біогенні аміни - 218

Катехоламіни сечі - 148542192

Ванілілміндальна кислота (ВМК)

- 514821478

Гістамін крові - 514854291

**Таблиця 37.** Інші гормони - 518214831

- 219

Соматотропний гормон - 514821479