

SCI-CONF.COM.UA

**SCIENTIFIC PROGRESS:
INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS
AND PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF IX INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MAY 29-31, 2023**

**MUNICH
2023**

SCIENTIFIC PROGRESS: INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS

Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference

Munich, Germany

29-31 May 2023

Munich, Germany

2023

UDC 001.1

The 9th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (May 29-31, 2023) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2023. 668 p.

ISBN 978-3-954753-04-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-29-31-05-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: munich@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 MDPC Publishing ®

©2023 Authors of the articles

14. **Брайловський Б. Ю., Брайловська В. В.** 70
ЛІКУВАННЯ ГНІЙНО-СЕПТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ РЕЗЕКЦІЇ СТРАВОХОДУ
15. **Вигівська Л. А., Федік К. О., Кадашева С. О.** 72
ОСОБЛИВОСТІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО ЛІКУВАННЯ SPINA VIFIDA
16. **Дяк К. В., Гутник Л. Р.** 76
ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОМАТКОВОЇ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОМЕТРІЯ ПРИ ЗВИЧНОМУ НЕВИНОШУВАННІ ВАГІТНОСТІ
17. **Дяк К. В., Коваль Д. Р.** 81
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ І ВІРУСОЛОГІЧНІ ПАРАЛЕЛІ РЕПРОДУКТИВНИХ ВТРАТ
18. **Єгоров А. А., Тихоновський О. В., Курляк Х. В., Скрипник Л. В.** 87
ВПЛИВ «АНГІОЛІНУ» НА ОРІЄНТУВАЛЬНО-ДОСЛІДНУ АКТИВНІСТЬ І КОГНІТИВНО-МНЕСТИЧНУ ФУНКЦІЮ У ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ
19. **Жук П. М., Киришук І. Г., Мовчанюк В. О., Маціпура М. М., Шаммо Ахмад Мохамад, Вахбех Р. Т.** 92
РАННІ КЛІНІКО-РЕНТГЕНОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ НЕСТАБІЛЬНОСТІ КОМПОНЕНТІВ ЕНДОПРОТЕЗА ПРИ МОНОКОНДИЛЯРНІЙ АРТРОПЛАСТИЦІ КОЛІННОГО СУГЛОБА
20. **Ращупкіна З. Е., Краснікова Л. В.** 95
ВІРУСИ ГЕПАТИТУ В ТА С В УКРАЇНІ
21. **Саєвська Я. М., Салехі Д. Д.** 98
СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ЛІКУВАННІ ЛЕГЕНЕВОЇ ФОРМИ САРКОЇДОЗУ
22. **Сапронова А. С., Тимошенко Я. С., Роїк М. М., Таненя В. П., Бабічева О. О.** 105
АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ПЕРВИННОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
23. **Сніжко Б. В., Хохлова А. О., Плехова О. О., Подебрий А. О., Матвійв В. В.** 109
РЕТРОГРАДНА ІНТРАРЕНАЛЬНА ХІРУРГІЯ ЯК ОДИН З НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ
24. **Узбек Т. С., Мельникова Д. С.** 114
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ПЛОСКОКЛІТИННОГО РАКУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ
25. **Філюк І. О., Кальбус О. І., Шастун Н. П., Макаров С. О.** 118
САМООСВІТА ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

ВІРУСИ ГЕПАТИТУ В ТА С В УКРАЇНІ

Ращупкіна Зінаїда Едуардівна

здобувачка вищої освіти медичного факультету

Краснікова Лариса Володимирівна

асистентка кафедри мікробіології, вірусології

та імунології імені професора Д. П. Гриньова

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ. Гепатит визначається як запалення печінки, яке може бути наслідком різноманітних причин, таких як надмірне вживання алкоголю, аутоімунне захворювання, наркотики або токсини. Однак найчастішою причиною гепатиту є вірусна інфекція, і її називають вірусним гепатитом. Найбільшу небезпеку для людини становлять гепатити В та С (ВГВ та ВГС). За оціночними даними в Україні 5% населення інфіковано ВГС (з них 3,6% мають хронічний вірусний гепатит С) та 1,5% – ВГВ.

Мета роботи. Дослідити захворюваність населення на гепатити В та С, а також з'ясувати сучасні методи лікування та профілактики препарати проти цих гепатитів, які наявні в Україні.

Матеріали та методи. Для проведення роботи було проаналізовано офіційні данні Центру громадського здоров'я МОЗ Україна та опрацьовано наукові літературні джерела, на основі цього зроблено узагальнення щодо стану вивчення даної теми.

Результати та обговорення. Якщо запалення печінки триває менше 6 місяців, то воно називається гострим гепатитом, а якщо воно триває довше 6 місяців, то називається хронічним гепатитом. Гострий гепатит зазвичай проходить самостійно, але може спричинити фульмінантну печінкову недостатність залежно від етіології. Хронічний гепатит може спричинити пошкодження печінки, що включає фіброз печінки, цироз, гепатоцелюлярну карциному та ознаки портальної гіпертензії, що призводить до значної захворюваності та смертності.

Вірусні гепатити передаються через інфіковану кров та біологічні рідини. Тобто, можна припустити, що кількість інфікованих людей в Україні може збільшитись. Це можна пояснити тим, що через війну незнайомі люди частіше контактують у бомбосховищах. Де у свою чергу може відбутися контакт з інфікованою біологічною рідиною, бо більшість бомбосховищ не ідеальні. Вони не розраховані на велику кількість людей та персонал відповідальний за прибирання не встигає доброякісно виконати свою роботу. Також однією з допустимих причин інфікування може бути заражена кров. Особливо під час воєнного стану, на передовій не завжди є час на повну перевірку донорської крові, там кожна секунда на вагу життя. Тож коли встає питання переливати кров чи ні, вибір стає очевидним. Окрім цього під на передовій достатньо великий ризик контакту як з кров'ю так і з біологічними рідинами. І нажаль цей ризик не є там головною проблемою...

Профілактичні заходи є основним компонентом лікування гепатиту В. Вакцина проти гепатиту В на 80–100 % ефективна для профілактики інфекції або клінічного гепатиту В у людей, які завершили серію вакцинації. Існує кілька вакцин. Дві одноантигенні вакцини (Engerix-B та Recombivax HB) кон'юговані з алюмінієм. У новішій лікарській формі, HepВ-CpG, використовується імуностимулюючий ад'ювантний олігодезоксинуклеотид цітидин-фосфат-гуанозин (CpG-ODN). Дорослим особам віком 19–59 років, які раніше не були вакциновані, слід отримати 2-, 3- або 4-дозові серії. Звичайний графік для дорослих із застосуванням вакцини Engerix-B або Recombivax HB-це 3-дозова серія, 2 дози якої розділені інтервалом ≥ 4 тижнів, а третя доза вводиться через 4–6 місяців після другої дози.

Вакцини проти гепатиту С не існує. Проте ефективність лікування препаратами прямої противірусної дії становить більше 95%. Україна в якості гуманітарної допомоги отримала дорогі препарати для лікування вірусного гепатиту С у дітей виробництва Gilead Sciences. Новітній препарат має пряму дію, тому організм, уражений вірусом гепатиту С, краще та оперативніше реагує на таку терапію. За рахунок цього лікування відбувається

швидше та ефективніше, а ймовірність побічних ефектів на багато менша, ніж під час прийому препаратів попереднього покоління.

Висновки. Підсумовуючи, можна сказати, що на теперішній час досить велику перспективи збільшення інфікованих людей в Україні. Проте у нашій країні доступна безкоштовна вакцинація як для дітей так і для дорослих. Тож важливо користуватися нагодою та не відмовлятися від щеплення, щоб Ви та Ваші діти були здорові.