

Vasile Goldish Western University, Arad
Faculty of Medicine, Pharmacy and Dentistry

International scientific and practical conference

TODAY'S PROBLEMS IN MEDICINE, PHARMACY AND DENTISTRY

December 17-18, 2020

Romania, Arad

ДІАГНОСТИКА ПОРУШЕНЬ МЕТАБОЛІЗМУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ НА ПЕРВИННИЙ ЛАНЦІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
Матюха Л. Ф., Заверуха Н. В.	124
ТОПІЧНИЙ ТАКРОЛІМУС У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ РУК	
Мескаль А. М.	128
СТАН ПЛАНТОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СТУДЕНТІВ З ПЛОСКОСТОПІСТЮ, ПОРУШЕННЯМИ ПОСТАВИ У САГІТАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ, ОЖИРІННЯМ ЇХ КОРЕКЦІЯ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ	
Наконечна С.П.	130
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ДІТЕЙ	
Ніколаєвська Є. О., Гриневич І.В.	135
BALLOON DERMATENSION IS AN IMPORTANT COMPONENT IN THE TREATMENT OF GIANT PIGMENTED NEVI	
Pasichnyk O., Konoplytskyi V.	139
RESULTS OF ANALYSIS OF DIAGNOSTIC CASTS IN THE ARTICULATOR AND THEIR SIGNIFICANCE WHEN PLANNING PROSTHODONTIC TREATMENT IN CASE OF COMPLETELY ABSENT DENTITION IN THE LOWER JAW	
Pelekhan B.L., Rozhko. M.M.	142
ОСОБЛИВОСТІ ОБРАЗУ ЖИТТЯ ДІТЕЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЇХ САМООЦІНКИ РУХОВОГО РЕЖИМУ	
Пересипкіна Т.В., Меркулова Т.В.	147
ДОСЛІДЖЕННЯ КОМОРБІДНОСТІ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНИХ СТАНІВ ТА АТОПІЇ У ПІДЛІТКІВ	
Періг Ю.С., Маюха Л.Ф.	150
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У СТЕГНОВІЙ КІСТЦІ ЩУРІВ В ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ СИНДРОМУ ТРИВАЛОГО СТИСНЕННЯ	
Пилипчук Т.П., Криницька І.Я.	152
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ В НА ТЕРИТОРІЇ ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ	
Поліщук Н.М., Матильонок Т.Ю., Букіна Ю.В., Колерова М.Є.	155
APPLICATION OF ALGINATES IN PATIENTS WITH GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE WITH ACCOMPANYING HYPOTHYROIDISM	
Reva T.V., Reva V.B., Trefanenko I.V., Shuper V.O., Shumko H.I.	160

.....

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЗАХВОРЮВАНOSTI
НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ В НА ТЕРИТОРІЇ
ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

Поліщук Н.М.

*к.мед.н., доцент, завідувачка кафедри мікробіології,
вірусології та імунології
Запорізького державного медичного університету
м. Запоріжжя, Україна*

Матильонок Т.Ю.

*асистент кафедри мікробіології, вірусології та імунології
Запорізького державного медичного університету
м. Запоріжжя, Україна*

Букіна Ю.В.

*асистент кафедри мікробіології, вірусології та імунології
Запорізького державного медичного університету
м. Запоріжжя, Україна*

Колерова М.Є.

*завідувачка відділу епідеміологічних досліджень
ДУ «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України»
м. Запоріжжя, Україна*

Хронічний гепатит В (ХГВ) є тяжкою, прогресуючою хворобою, що представляє собою глобальну медико-соціальну проблему з високими затратами на діагностичні та лікувальні процеси. За даними ВОЗ загальна кількість хворих на HBV-інфекції в різних країнах світу перевищує мільярд із них більш ніж 400 млн переносять хронічний гепатит та 900 тис. людей щорічно вмирають [1]. В Європейському регіоні ВОЗ глобальна стратегія сектору охорони здоров'я по боротьбі з HBV-інфекцією передбачає до 2030 року добитися елімінації вірусного

гепатиту шляхом встановлення діагнозу у 90 % інфікованих та 80 % проведенням лікування хворих [2, с. 6].

Питання захворюваності та розповсюдження на території України ХГВ викликає значне занепокоєння у медичній спільноті країни [3, с. 13]. Так, згідно з оцінками експертів, в Україні станом на початок 2019 року інфіковано 1,5% (632 298) осіб, з яких лише 3,7% (23 687) осіб перебувають під медичним наглядом, а за перші 5 місяців 2020 року в Україні діагностовано 476 випадків хронічного гепатиту В [4].

В Запорізькому регіоні України, де проживає 1,687 мільйона жителів, проблема захворюваності на ХГВ є край актуальною.

Мета дослідження: провести ретроспективний аналіз захворюваності на хронічний гепатит В серед жителів Запорізького регіону за період з 2015 по 2019 роки за віковими критеріями та місцем проживання хворих (місто, село).

Матеріали і методи. Для ретроспективного аналізу використовувались офіційні дані статистичної звітності з інфекційної захворюваності по Запорізькій області: «Звіт про окремі інфекції і паразитарні захворювання (річний)» за 2015-2019 рр..

Результати. За результатами аналізу офіційної статистичної звітності за 5 років (2015-2019 рр.) в Запорізькій області зареєстровано 457 випадків захворювань на ХГВ, з яких 446 випадків зафіксовано серед дорослого населення та 11 – серед дітей (табл. 1). Необхідно зазначити, що питома вага дорослих склала 98%, тоді як дітей до 17 років – 2%. Найвищий показник захворюваності спостерігався у 2015 році (6,28 на 100 тис. населення), найменший – у 2018 році (3,77 на 100 тис. населення). Разом із цим, захворюваність у 2019 році зросла, майже, у 1,5 рази в порівнянні з попереднім роком і показник захворюваності склав 5,63 на 100 тис. населення.

За аналізуємий період зафіксовано 11 випадків захворювань на ХГВ серед дітей (у 2015-2018 рр.). Питома вага хворих дітей від одного до 4-х років дорівнювала 27%, від 10-ти до 14-ти років – 37%, від 15-ти до 17-ти років – 27%. При цьому, захворювання серед дітей вікової групи від 5 до 9 років не реєструвались взагалі. За 5 років був виявлений лише один випадок захворювання на ХГВ у дитини віком до 1 року (у 2018 р.). Саме серед цієї категорії дітей, особливо в перші 6 місяців, виявити ХГВ значно складніше, адже ДНК HBV і HBsAg можуть виявлятися в крові дитини при народженні або в перші місяці життя і, як результат, можуть не відображати хронічну інфекцію [5, с. 48].

Таблиця 1.

Показники захворюваності на хронічний гепатит В серед різних верств населення у 2015-2019рр..

Рік	2015		2016		2017		2018		2019	
Показ- ник	АК*	ПЗ**	АК	ПЗ	АК	ПЗ	АК	ПЗ	АК	ПЗ
Усього, у т.ч.:	111	6,28	97	5,53	88	5,07	65	3,77	96	5,63
дорослі	107	7,12	96	9,39	84	5,59	63	4,19	96	6,39
діти 0-17 років:	4	1,39	1	0,35	4	1,39	2	0,69	0	0
діти до1 р.	0	0	0	0	0	0	1	5,54	0	0
діти 1-4 р.	1	1,39	0	0	1	1,39	1	1,39	0	0
діти 5-9 р.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
діти 10-14р.	2	2,86	1	1,43	1	1,43	0	0	0	0
діти 15-17р.	1	1,97	0	0	2	3,93	0	0	0	0
Сільські жителі										
усього	16	3,93	9	2,23	5	1,24	10	2,48	15	3,72
діти 0-17 р.	3	3,94	0	0	0	0	0	0	0	0
Міські жителі										
усього	95	6,99	88	6,52	83	6,15	55	4,08	81	6,0
діти 0-17 р.	1	0,47	1	0,47	4	1,88	2	0,94	0	0

АК*– абсолютна кількість випадків захворювання, ПЗ** – показник захворюваності на 100 тис. населення.

В динаміці поширення ХГВ серед населення області найбільша кількість захворювань зафіксовано саме серед жителів міста, ніж серед сільських жителів (402 випадки проти 55). Така статистика більш

за все пов'язана з щільністю населення міст та більшою можливістю виявлення вірусних гепатитів. Необхідно зазначити, що випадки захворювань серед дітей сільської місцевості не реєструвались з 2016 р., тоді як серед дітей міст – тільки у 2019р.. Серед сільських жителів найбільшу кількість випадків захворювань на ХГВ виявлено у 2015 році – 16, з яких 3 випадки – серед дітей, таким чином, показники захворюваності дорівнювали відповідно 3,93 та 3,94 на 100 тис. населення.

Важливою складовою боротьби з гепатитом В є вакцинація. За даними статистики Центру громадського здоров'я показники проведення вакцинації варіюють з 25,4 % (2015 рік) до 67,0 % (2018 рік) та станом на 1 травня 2020 року вакциновано 60 627 дітей віком до року, що становить 19,5 % від планових щеплень [6]. Проте, не дивлячись на проведення вакцинопрофілактики гепатиту В та якісну діагностику HBV-інфекції, ХГВ залишається актуальною проблемою та потребує своєчасного виявлення, ефективного лікування і моніторингу.

Висновки.

1. Випадки захворювань на хронічний гепатит В серед жителів Запорізької області реєструються щорічно.
2. Найбільша кількість захворювань виявляється серед дорослого населення жителів міст.
3. Своєчасна вакцинація проти гепатиту В є важливою складовою специфічної профілактики ХГВ.

Література:

1. World health organization. Health topics. World Hepatitis Day. <https://www.who.int/ru/campaigns/world-hepatitis-day/2020>
2. Вірусні гепатити В та С як загроза громадському здоров'ю. Київ: ЦГЗ МОЗ України, 2020. 25 с. Режим доступу: https://phc.org.ua/sites/default/files/users/user90/FINAL_MSF_2020_22_Januar_small.pdf
3. Сергеева Т.А., Іванчук І.О. Гепатит В Україні: епідеміологічна характеристика та оцінка тягаря (за результатами аналізу даних з різних джерел). Київ: ЦГЗ МОЗ України, 2018. 136 с. Режим доступу: <https://phc.org.ua/sites/default/files/uploads/files/VGV-2018.pdf>
4. Гепатити В і С. Рівень захворюваності в Україні та світі. Волинський обласний центр громадського здоров'я, 2020. Режим доступу: <https://www.volynphc.org.ua/gepatyty-v-i-s-riven-zahvoryuvanosti-v-ukrayini-ta-sviti/>

5. Хронический вирусный гепатит В у детей и подростков: современный взгляд на проблему / Г. В. Волынец, В. Н. Панфилова. *Российский вестник перинатологии и педиатрии*. 2020. Т.65, №. 4. С. 47-60. <https://doi.org/10.21508/1027-4065-2020-65-4-47-60>.
6. Вберегтися від гепатиту В можна завдяки вакцинації. Вакцини проти гепатиту С не існує. Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України. Січень, 2020. Режим доступу: <https://www.phc.org.ua/news/vberegtisya-vid-gepatitu-v-mozhna-zavdyaki-vakcinacii-vakcini-proti-gepatitu-s-ne-isnuje>