



MECHNIKOV READINGS 2020  
THE INTERNATIONAL CONFERENCE



# МАТЕРІАЛИ

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020.

Науково-практична конференція з міжнародною участю  
5 – 6 листопада 2020 р., м. Харків, Україна

MECHNIKOV READINGS – 2020.

International Scientific Conference

5 – 6 November 2020, Kharkiv, Ukraine

Харків, 2020

**Харківський національний медичний університет  
ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»  
Харківський благодійний фонд «БЛАГО»**

## **МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020**

**Матеріали науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
(5–6 листопада 2020 року, м. Харків)**

**ЗАТВЕРДЖЕНО  
вченою радою ХНМУ.  
Протокол № 11 від 19.11.2020 р.**

**Харків  
2020**

*Чемич М.Д., Горбачевський А.О.*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ НЕІНВАЗІЙНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ  
ФІБРОЗУ У ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ,  
АСОЦІЙОВАНИЙ З ВІРУСАМИ ГЕПАТИТІВ**

*Сумський державний університет, медичний інститут, м. Суми*

**Актуальність.** В Україні статистичні дані відносно кількості хворих на цироз печінки і показники смертності від нього не відповідають дійсності. Як правило, кількість летальних випадків перевищує кількість зареєстрованих з таким діагнозом. За останніх 10 років у розвинених країнах частота цирозів печінки зростає на 10-15 %. У 60-90 % інфікованих вірусом гепатиту С оцінка його вираженості із застосуванням біопсії печінки і/або неінвазивних методів повинна бути обов'язковим компонентом плану обстеження хворих і здійснюватися у ході динамічного спостереження з метою визначення ефективності проведеної терапії.

**Мета роботи.** Визначити ефективність неінвазивних тестів діагностики фіброзу у хворих на цироз печінки, асоційований з вірусами гепатитів.

**Матеріали і методи.** Проаналізовано медичні карти та обстежено 57 хворих з підтвердженим лабораторно-інструментальними методами, діагнозом цирозу печінки, асоційованого з вірусами гепатитів, які отримували лікування у «Медичному клінічному центрі інфекційних хвороб та дерматології імені З.Й. Красовицького» у 2015-2019 рр. Статистичну обробку отриманих результатів здійснювали у програмному забезпеченні комп'ютерних програм Microsoft Office Excel і IBM SPSS Statistic.

**Результати та обговорення.** Серед обстежених хворих на цироз печінки, асоційований з вірусами гепатитів, переважали чоловіки (63,2 %), жінок було в 1,7 разу менше (36,8 %). Пацієнти були молодого віку, середній вік склав (44,3±1,4) року. ІМТ був (25,5±0,5).

При гепатиті В цироз реєструвався у 9,6 разу рідше (8,8 %), при коінфекції вірусами В+D – у 15,8 (5,3 %), В+С – у 49,5 (1,7 %) порівняно з цирозом, спричиненим вірусом гепатиту С (84,2 %).

Серед хворих переважали мешканці міста (70,2 %). Ймовірний шлях зараження, на який вказували пацієнти, це: медичні втручання (18,5 %); вживання ін'єкційних наркотиків, донорство (по 7,4 %); лікування у стоматолога (11,1 %); переливання крові або її складників (5,5 %); професійна діяльність (медичні працівники, 1,8 %); невстановлено шлях – у 48,3 % обстежених.

У хворих переважала мінімальна активність (64,9 %), у 3,4 разу рідше реєстрували помірну (19,3 %), у 4,1 разу – виражену (15,8 %). Декомпенсований цироз (за класифікацією Чайлд-П'ю) зареєстрований у 3,6 % осіб, субкомпенсований – у 35,0 %, компенсований – у 61,4 % хворих.

Згідно з тестом APRI, 7,0 % пацієнтів не мали фіброзу печінки, у 19,3 % – підтверджено наявність фіброзу, у 73,7 % – отримали сумнівний результат. Визначення фіброзу за допомогою показника FIB-4: відсутність цирозу встановлено у 5,3 % обстежених, у 66,7 % – високу ймовірність цирозу, у 28,0 % – сумнівну вірогідність ураження печінки. Тест GUCI показав у 80,7 % можливий цироз, у 19,3 % – відсутність цієї патології.

**Висновки.** Серед хворих на цироз печінки, асоційований з вірусами гепатитів, переважали чоловіки молодого віку, що мешкали у місті. Ймовірний шлях зараження у більшості осіб встановити не вдалось. Переважала мінімальна активність, субкомпенсований і компенсований цироз печінки (за Чайлд-П'ю). Для верифікації діагнозу цирозу печінки необхідно використовувати неінвазійні методи діагностики фіброзу і цирозу у комплексі з клінічними та лабораторно-інструментальними методами.