

WayScience

2nd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Future of Work: Technological,
Generational and Social Shifts»

ISBN 978-617-8293-12-3

WayScience

2nd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Future of Work: Technological,
Generational and Social Shifts»
ISBN 978-617-8293-12-3

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

**Future of Work: Technological, Generational and Social Shifts:
Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet
Conference, May 11-12, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 206 p.**

ISBN 978-617-8293-12-3

2nd International Scientific and Practical Internet Conference "Future of Work: Technological, Generational and Social Shifts" devoted to research and trends in labor development, new professions and technologies.

Topics:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2023

ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА СХЕМОЮ OBV/PTV/R+DSV±RBV У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С З КОМОРБІДНОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ V СТАДІЇ

Веницька Г.В.

асистент

ORCID ID: 0000-0002-3642-0117

+38(095)185-74-85

halyna.yalova@gmail.com

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
кафедра інфекційних хвороб

Актуальність. Проблема вірусних гепатитів широко розповсюджена у світі, кількість нових випадків захворювання постійно зростає. В останні роки принципи противірусної терапії хронічного гепатиту С (ХГС) суттєво змінилися завдяки появі противірусних препаратів з прямим механізмом дії. Це дозволило не лише підвищити ефективність лікування з 40-50 до більш ніж 90 %, але й дало можливість застосовувати безінтерферонові схеми для лікування хворих на ХГС з тяжкою коморбідною патологією, яким раніше противірусна терапія (ПВТ) була протипоказана. 3D-режим може бути застосований для лікування хворих на ХГС із супутньою хронічною хворобою нирок, зокрема за умов формування хронічної ниркової недостатності V стадії та проведення гемодіалізу.

Мета роботи - провести аналіз ефективності ПВТ з застосуванням схеми OBV/PTV/R+DSV±RBV у хворих на ХГС, інфікованих 1-м генотипом вірусу, які мають коморбідну хронічну ниркову недостатність V стадії та отримують гемодіаліз.

Матеріали та методи. Під спостереженням було 9 хворих на ХГС інфікованих 1-м генотипом вірусу, які мали коморбідну хронічну хворобу нирок (ХХН) V стадії та отримували гемодіаліз та ПВТ за схемою OBV/PTV/R+DSV±RBV в рамках виконання Державної цільової програми згідно з Уніфікованим протоколом на базі КНП «Обласної інфекційної клінічної лікарні» ЗОР. Вік хворих коливався від 31 до 72 років. Статевий склад чоловіків – 5, жінок – 4. На гемодіалізі перебували від 1 до 14 років, у середньому 7,2 років. Для визначення ступеню виразності фіброзу печінки використовували метод еластометрії. Медіана вірусного навантаження становила 295453 [243945; 484501] МО/мл. У 3 (33,3%) пацієнтів відмічено високий рівень вірусного навантаження (> 400000 МО/мл), 6 (66,7%) хворих мали низьке вірусне навантаження (< 400000 МО/мл). Раніше ПВТ жоден хворий не отримував. Аналіз ефективності ПВТ включав оцінку біохімічної відповіді (за показником нормалізації АлАТ) та вірусологічної відповіді (за досягненням негативації HCV-RNA в крові) через 12 тижнів після завершення ПВТ (СВВ 12).

Результати досліджень. Ступінь виразності фіброзу печінки F1 був виявлений у 6 хворих на ХГС, у 3 пацієнтів зафіксовано F2. У всіх хворих на ХГС з коморбідною ХХН V стадії на тлі ПВТ сформувалась швидка вірусологічна відповідь з негативацією HCV-RNA на 4-му тижні терапії, на момент завершення лікування також відзначено відсутність HCV-RNA. Однак, при спостереженні після завершення ПВТ у пацієнтки 58 років через 8 тижнів виявило появу HCV-RNA в крові на тлі нормальної активності АлАТ в сироватці крові, що було ознакою розвитку рецидиву. За частотою формування СВВ12 ефективність лікування у групі хворих на ХГС з коморбідною нирковою недостатністю склала 88,9 % (8 із 9).

До початку ПВТ була проведена оцінка виразності синдрому цитолізу, 6 (66,7%) пацієнтів мали нормальний рівень активності АлАТ. На тлі проведення ПВТ через 4 тижні реєструвалось збільшення частки пацієнтів з нормальною активністю АлАТ в крові з 66,7% до 88,9%, такий рівень спостерігали і на момент завершення терапії. На момент оцінки СВВ12 100% хворих на ХГС, інфікованих 1-м генотипом вірусу з коморбідною ХХН V стадії

мали активність АЛАТ в межах референтних значень. На тлі лікування безінтерфероною схемою OBV/PTV/r+DSV±RBV пацієнти відмічали деякі небажані ефекти, такі як помірний свербіж шкіри (1 із 9), нудота та послаблення випорожнень у перший тиждень лікування (1 із 9). Зазначені небажані ефекти ПВТ були короткочасними та в жодному випадку не призвели до відміни терапії.

Висновки. Використання протівірусної схеми лікування OBV/PTV/r+DSV±RBV (3D-regimen) у хворих на ХГС із коморбідною хронічною нирковою недостатністю супроводжується формуванням СВВ 12 у 88,9 % хворих та нормалізацією активності АЛАТ.

Веницька Г.В. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА СХЕМОЮ OBV/PTV/R+DSV±RBV У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С З КОМОРБІДНОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ V СТАДІЇ	65
Верлань А.І., Олексій А.О. АНАЛІЗ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА З ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ МЕТОДІВ	67
Вовк О.Ю., Онашко Ю.М., Сосонна Л.О., Якименко Р.О. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛОЖЕННЯ ПІДОЧНОЯМКОВИХ ОТВОРІВ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ЛАТЕРАЛЬНИХ ЛІНІЙ ТА ЛІНІЇ ZY-ZY В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ БУДОВИ ЛИЦЕВОГО ВІДДІЛУ ЧЕРЕПА	69
Дмитрієв А.А. ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ МОСТОВИХ СПОРУД В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ. УЧАСТЬ ІНЖЕНЕРІВ КОНСУЛЬТАНТІВ В ЦЬОМУ ПРОЦЕСІ	71
Дмитрієва Є.П. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ ОСВІТИ ІСПАНІЇ ТА УКРАЇНИ: ОБМІН ДОСВІДОМ ТА ТРАНСФЕР ПЕДАГОГІЧНИХ ІДЕЙ	74
Єрмоленко І.В. ОСОБЛИВОСТІ ЗАЛУЧЕННЯ МОЛОДІ ДО ДІЯЛЬНОСТІ З РОЗВИТКУ ГРОМАД	76
Забіяка І.М. ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ГАЛУЗІ ОСВІТИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	78
Забора В. ЦИКЛ СТВОРЕННЯ МОДНИХ ТЕНДЕНЦІЙ	80
Закладний О.О. КЕРУВАННЯ ПРОДУКТИВНІСТЮ НАСОСНИХ УСТАНОВОК	82
Захаренко Ю.О. ОСВІТА ЯК СОЦІАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ	86
Іванько А.М. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ СТУДЕНТІВ ЗА КОРДОНОМ	89
Карпенко В.П., Лизун К.В. РОЗВИТОК ТЕМНО-БУРОЇ ПЛЯМИСТОСТІ ТА РОСЛИН СОРГО ЗЕРНОВОГО НА ФОНІ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ	91
Комісаренко А. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В КРИЗОВИЙ ПЕРІОД	93
Кононенко П.П. ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ТРАНСФОРМАЦІЮ ВИБОРЧОГО ПРАВА	95
Копытов Р., Караев В., Бутенко К.В. АЛГОРИТМЫ РАСКРЫТИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ	98
Кравченко Д.С. ГЕНДЕРНА НЕРІВНІСТЬ У СФЕРІ ПРАЦІ: АНАЛІЗ СТАТИСТИКИ ЩОДО РІВНЯ ЗАРПЛАТИ, ДИСКРИМІНАЦІЇ НА ПІДСТАВІ ГЕНДЕРУ ТА ВІДСУТНОСТІ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ У КЕРІВНИЦТВІ КОМПАНІЙ	101
Кривда Ю.В., Здір В.А. РОЗВИТОК КОМПЛЕКСА МАРКЕТИНГУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	103
Крижан В.Д., Терещенко К.О. ДОПИТ В. КЕЙТЕЛЯ ЯК ІСТОРИЧНЕ ДЖЕРЕЛО ПРИ ВИВЧЕННІ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ	106
Кудирко І.О. МОРАЛЬНА СВІДОМІСТЬ СТАРШИХ ПІДЛІТКІВ	108
Кумарова А.Н. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК: ВЗГЛЯД ИЗ НАСТОЯЩЕГО В БУДУЩЕЕ	110
Кухарєва Н.М. ПЕРЕЯСЛАВСЬКИЙ ПЕРІОД У ТВОРЧОСТІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	114
Лімонт А.С., Лімонт З.А. ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ВИСОТИ НЕРІВНОСТЕЙ МІКРОРЕЛЬЄФУ ПОВЕРХНІ ПОЛЯ НА УРОЖАЙ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ	118
Луць Ю.П., Лук'янцева Г.В. ВПЛИВ ЗАНЯТЬ КІБЕРСПОРТОМ НА ПАРАМЕТРИ КОМПОЗИЦІЙНОГО СКЛАДУ ТІЛА	121