

Міністерство охорони здоров'я України  
Харківська міська рада Харківської області  
Департамент охорони здоров'я  
Національний фармацевтичний університет  
Навчально-науковий інститут прикладної фармації



Міжнародна дистанційна  
науково-практична  
конференція

# «MODERN APPROACH OF EXPERIMENTAL AND PRECLINICAL PHARMACOLOGY»

(Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 896  
від 28 грудня 2020 р.)

19/02—

# 2021

ХАРКІВ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ

## **«Modern approach of experimental and preclinical pharmacology»**

Матеріали Міжнародної дистанційної  
науково-практичної конференції

19 лютого 2021 року  
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ  
№ 896 від 28 грудня 2020 року*

Харків  
НФаУ  
2021

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION  
DEPARTMENT OF HEALTHCARE  
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY  
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF APPLIED PHARMACY

**«Modern approach of experimental and preclinical  
pharmacology»**

Materials of the International Distance  
Scientific and Practical Conference

19 February 2021  
Kharkiv

*registration certificate UkrISTEI  
№ 896 dated December 28, 2020*

Kharkiv  
NUPh  
2021

**Редакційна колегія:**

*Головний редактор* – проф. І. М. Владимірова

*Заступник головного редактора* – проф. І. В. Кіреєв

*Члени редакційної колегії:* Л. М. Мовчан, І. В. Боцула, Н. М. Смілова

«Modern approach of experimental and preclinical pharmacology»: матеріали Міжнар. дист. наук.-практ. конф. (19 лютого 2021 року) – Х. : НФаУ, 2021. – 235 с.

Збірник містить тези доповідей Міжнародної дистанційної науково-практичної конференції «Modern approach of experimental and preclinical pharmacology», де розглядаються сучасні підходи до вивчення фармакологічних активностей, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

**Editorial board:**

*The editor-in-chief* - prof. I. M. Vladimirova

*Deputy Editor-in-Chief* - prof. I. V. Kireyev

*Members of the editorial board:* L. M. Movchan, I. V. Botsula, N. M. Smelova

«Modern approach of experimental and preclinical pharmacology»: materials International. dist. scientific-practical conf. (February 19, 2021) - Kh. : NUPh, 2021. - 235 p.

The collection contains abstracts of the International distance scientific-practical conference "Modern approach of experimental and preclinical pharmacology", which considers modern approaches to the study of pharmacological activities, results of experimental and clinical studies, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

**УДК 615:616**

© НФаУ, 2021

# ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕГІНТЕРФЕРОНОТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИДУ ІНТЕРФЕРОНУ У ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ

Остапчук К.В.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

Пошук нових прогностичних факторів ефективності лікування хронічного гепатиту С (ХГС) є актуальним напрямком сучасної науки. Вважається більш ефективною комбінація пегільованого (ПЕГ)-інтерферону альфа-2а з рибавірином ніж ПЕГ-інтерферону альфа-2b та рибавірином. Однак ці данні варіюють у представників різних етнічних груп.

Тому метою даної роботи є аналіз ефективності лікування хворих на ХГС за схемами ПЕГ-інтерферон альфа-2а + рибавірин та ПЕГ-інтерферон альфа-2b + рибавірин у мешканців Одеського регіону.

Обстежено 29 хворих на ХГС (1b генотип вірусу) які проходили лікування у Одеській клінічній міській інфекційній лікарні. Усі обстежені – мешканці Одеського регіону. Проведено ретроспективний аналіз медичних карт хворих. Хворі на ХГС поділені на дві групи залежно від схеми фармакотерапії. Перша група (n=21) – отримували фармакотерапію за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2а (підшкірно в область передньої черевної стінки і стегон по 180 мкг на тиждень) + рибавірин (перорально по 1000 мг на добу). Друга група (n=8) отримували фармакотерапію за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2b (підшкірно в область передньої черевної стінки і стегон по 1,5 мкг/кг на тиждень) + рибавірин (перорально по 1000 мг на добу). Ефективність лікування аналізовано за вірусологічною відповіддю.

Встановлено, що у хворих I групи, які отримували терапію за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2а + рибавірин, достовірно частіше відмічається швидка та рання вірусологічна відповіді ніж у пацієнтів II групи, які отримували терапію ПЕГ-інтерферон альфа-2b + рибавірин (66,68 проти 25,00 %,  $p=0,044$ ). Також в II групі хворих спостерігається більший відсоток хворих, у яких була відсутня ефективність фармакотерапії, ніж у хворих I групи (25,00 проти 9,52 %,  $p > 0,05$ ).

Таким чином, у пацієнтів, які отримували лікування за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2а + рибавірин спостерігається більш швидка вірусологічна відповідь, та менший відсоток хворих, які не відповідали на лікування за цією схемою, ніж у хворих, які проходили лікування за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2b + рибавірин. Отже у мешканців Одеського регіону хворих на ХГС фармакотерапія за схемою ПЕГ-інтерферон альфа-2а + рибавірин виявляється більш ефективною, ніж комбінація ПЕГ-інтерферон альфа-2b + рибавірин.

Міщенко М.В., Штриголь С.Ю. 5-[(Z)-(4-НІТРОБЕНЗИЛІДЕН)]-2-(ТІАЗОЛ-2-ІМІНО)-4 ТІАЗОЛІДИНОН — ПЕРСПЕКТИВНИЙ АНТИКОНВУЛЬСАНТ .....	143
Насырова С.З., Мусаева Д.М. ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ПОЛИПРАГМАЗИИ ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ .....	144
Ніконов А.Ю., Воронкіна І.А., Смірнова О.Л., Мусієнко В.Г., Житомирський А.О. ВИВЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ S. AUREUS ДО ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ НАНОЧАСТОК ЗОЛОТА .....	146
Осолодченко Т.П., Андреева І.Д., Завада Н.П. РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРВИННОГО МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СКРИНІНГУ МОДИФІКОВАНИХ ПОХІДНИХ КВЕРЦЕТИНУ НАВКОЛОПЛІДНИКУ АБРИКОСУ ЗВИЧАЙНОГО .....	148
Осолодченко Т.П., Андреева І.Д., Рябова І.С. ПЕРВИННИЙ МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ СКРИНІНГ ЛИШАЙНИКОВИХ РЕЧОВИН SETRALIA ISLANDICA.....	150
Остапчук К.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕГІНТЕРФЕРОНОТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИДУ ІНТЕРФЕРОНУ У ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ.....	152
Очилов А.К., Мусаева Д.М. ОСОБЕННОСТИ ГЕНА СУР2С19 У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ В БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	153
Очилова Г.С., Мусаева Д.М. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА MDR-1 НА ФАРМАКОТЕРАПИЮ .....	155
Панфілова Г.Л., Пульний Ю. Ю. ПРОТИПУХЛИННЕ МЕДИКАМЕНТОЗНЕ ЛІКУВАННЯ ПРИ ЗАПУЩЕНОМУ РАКУ ЛЕГЕНІВ З ІНТЕРСТИЦІАЛЬНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНІВ .....	157
Підгайна В.В., Малоштан Л.М. РАНОЗАГОЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ КРЕМУ НА ОСНОВІ КОРИ ВЕРБИ БІЛОЇ .....	158
Погосян О.Г., Полуян С.М. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ ТА ГОСТРИХ ОТРУЄНЬ АНТИАНГІНАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ .....	159