

ABSTRACT BOOK | ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

92

науково-практична конференція  
студентів та молодих  
вчених із міжнародною участю

Scientific Conference of  
Students and Young Scientists  
with International Participation



**ІННОВАЦІЇ в  
МЕДИЦИНІ та ФАРМАЦІЇ**  
**INNOVATIONS in  
MEDICINE and PHARMACY**

Івано-Франківськ, Україна  
23-25 березня 2023

Ivano-Frankivsk, Ukraine  
March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, 2023

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

92-ї науково-практичної конференції студентів та  
молодих вчених із міжнародною участю  
«ІННОВАЦІЇ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

## **ABSTRACTS**

of the 92<sup>th</sup> Scientific Conference of Students and  
Young Scientists with International Participation  
«INNOVATIONS IN MEDICINE AND PHARMACY»

м. Івано-Франківськ, 2023

**Головний редактор** – Ректор Івано-Франківського національного медичного університету, член-кор. НАМН України, Лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор **Микола РОЖКО**

**Редакційна колегія:**

Перший проректор, доктор біологічних наук, професор **Ганна ЕРСТЕНЮК**  
Проректор з наукової роботи, доктор медичних наук, професор **Ігор ВАКАЛЮК**  
Науковий керівник Студентського наукового товариства та Товариства молодих вчених, доктор медичних наук, професор **Наталія ВОРОНИЧ-СЕМЧЕНКО**  
Голова Товариства молодих вчених **Андрій САЧКО**  
Голова Студентського наукового товариства **Юлія МЕДИНСЬКА**

**Організаційний комітет:**

**ТМВ:** **Андрій САЧКО, Віталій ВОРОНИЧ, доктор філософії Ольга ЗАЯЦЬ, Владислав СЕМЧЕНКО, Тетяна ТОДОРІВ**

**СНТ:** **Юлія МЕДИНСЬКА, Софія ДЕБЕНКО, Назарій ХАРИШИН, Леся РИЖКОВА, Вікторія АЛЕКСАНДРУК, Олександр КОРНУТІЙ, Каріна РИБАЛКО, Марія-Вікторія КРИВЕНЬКА, Неля ВАЛОВІНА, Ігор БОРУШОК, Мар'яна ХАРКОВСЬКА, Анастасія ХВАЛКОВСЬКА, Олеся ПАВЛИКІВСЬКА, Христина ГЕРЕЛЮК, Святослав КЛИМ'ЮК, Владислав ФЕДОРАК, Владислав ЧЕРНИШ, Віталій ЩЕРБІЙ, Аліна ДЕХТЯР, Сергій РОМАНОВИЧ, Катерина ЧЕПАК, Богдан ОЛЕВИЧ, Вероніка ЛЕНЬО, Яна ДМИТРИШИН, Богдана ШАЛАМАЙ**

*Конференція зареєстрована в  
реєстрі Державної наукової установи «Український інститут науково-  
технічної експертизи та інформації»  
(посвідчення №11 від 12.01.2023)*

обробка результатів дослідження виконана шляхом застосування програмного пакета «IBM SPSS Statistics 27,0».

**Результати.** Відбувалося зниження рівня адропіну у хворих відповідно до тяжкості ожиріння – при I ступені: 15,32 (12,44; 18,98) нг/мл, II ступені: 14,92 (8,77; 16,90) нг/мл та III ступені: 8,24 (6,89; 14,38) нг/мл, де була встановлена вірогідна відмінність між I та III ступенями ожиріння ( $p < 0,05$ ). Своєю чергою, рівень ірисину при I ступені склав 2,16 (1,91; 2,30) нг/мл, при II ступені був 2,02 (1,24; 2,08) нг/мл та при III ступені – 1,44 (1,19; 1,75) нг/мл, при цьому достовірна різниця ( $p < 0,05$ ) була між I та III ступенями ожиріння ( $p < 0,05$ ). Концентрація адропіну зменшена та має вірогідні зворотні зв'язки: з ІМТ ( $r = -0,615$ ,  $p < 0,05$ ), з ОТ ( $r = -0,521$ ,  $p < 0,05$ ) і з ОТ/ОС ( $r = -0,626$ ,  $p < 0,05$ ), а концентрація ірисину також знижена та має зворотній кореляційний зв'язок із ОТ ( $r = -0,525$ ,  $p < 0,05$ ), ІМТ ( $r = -0,591$ ,  $p < 0,05$ ) і ОТ/ОС ( $r = -0,512$ ,  $p < 0,05$ ).

**Висновки.** Отже, рівні адропіну й ірисину були значно знижені у хворих на ГІМ із ожирінням, що свідчить про порушення балансу в системі енергетичного гомеостазу. Визначено про взаємозв'язок між вмістом адропіну й ірисину та антропометричними показниками у хворих на ГІМ та ожиріння.

## РОЛЬ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСУ У ГЕПАТОТРОПНІЙ ДІЇ КРОЄКОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ ПРИ УРАЖЕННІ ПЕЧІНКИ

*Кошурба І.В., Гладких Ф.В.*

*Науковий керівник – к.мед.н., ст. досл. М.О. Чиж*

*Інститут проблем кріобіології і кріомедицини*

*Національної академії наук України*

*Відділ експериментальної кріомедицини*

*м. Харків, Україна, e-mail: fedir.hladkykh@gmail.com*

**Актуальність.** Хвороби печінки займають важливе місце у структурі гастроентерологічної патології. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), у світі у понад 2 млрд пацієнтів з діагностованими захворюваннями печінки, що у 100 разів перевищує поширеність вірусу імунодефіциту людини. За оцінкою ВООЗ, тільки вірусним гепатитом В або С в хронічній формі хворіють 325 млн осіб в світі, а загальна смертність пацієнтів з такими захворюваннями за останні 20 років зростає майже вдвічі. Майже половина пацієнтів з захворюваннями гепатобіліарної системи мають поліморбідний статус або високий ризик розвитку супутньої патології. Одним з варіантів поєднаної патології у клініці гастроентерології є виразкова хвороба на тлі печінкових порушень. У якості потенційного противиразкового біотехнологічного засобу з гепатопротекторною дією є вітчизняний препарат «Кріоцелл – кріоекстракт плаценти».

**Мета.** Визначити гендерні аспекти гепатотропної дії кріоекстракту плаценти при тетрахлорметановому гепатиті з фоновим етанол-індукованим цирозом та ураженні печінки противиразковими засобами.

**Матеріали та методи.** Гепатотропні ефекти вивчали за різного вмісту статевих гормонів на 112 самцях та самицях щурів масою 200–220 г., розбитих на 4 групи по 28 тварин кожна. Тетрахлорметановий гепатит з фоновим етанол-індукованим цирозом печінки відтворювали шляхом введення олійного розчину тетрахлорметану в комбінації з 5,0 % розчином етанолу впродовж 45 днів. Модуляцію вмісту статевих гормонів досягали хірургічною оварі- або тастектомією. Активність  $\gamma$ -глутаміл-траспептидази визначали спектрофотометричним методом за G. Szasz.

**Результати дослідження.** Введення езомепразолу, кларитроміцину та метронідазолу при хронічному ураженні печінки у тварин супроводжувалося посиленням цитолітичного синдрому, активність якого найбільше відмічалась у самиць щурів без зміни гормонального статусу, рівень  $\gamma$ -глутаміл-траспептидази у яких становив  $13,9 \pm 1,34$  ОД/л. Застосування кріоекстракту плаценти чинило виразну антицитолітичну дію у самиць щурів зі змодельованим ураженням печінки та введенням противиразкових препаратів без зміни гормонального статусу, на що вказувала статистично вірогідно ( $p < 0,01$ ) нижча на 34,5% активність  $\gamma$ -глутаміл-траспептидази у гомогенатах печінки. Введення кріоекстракту плаценти самицям щурів зі змодельованим ураженням печінки та введенням противиразкових препаратів після оваріектомії викликало статистично вірогідне ( $p < 0,01$ ) зниження рівня  $\gamma$ -глутаміл-траспептидази у гомогенатах печінки на 45,8% відносно показників самиць, яким не вводили досліджуваний кріоекстракт.

**Висновки.** Введення кріоекстракту плаценти викликає ослаблення цитолітичних процесів у тварин зі змодельованим тетрахлорметан-індукованим гепатитом та фоновим етанол-індукованим цирозом печінки, яким вводили езомепразол, кларитроміцин та метронідазол, як засоби потрійної противиразкової терапії.

## ДО ПИТАННЯ ПРО ДОСТУПНІСТЬ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ СЬОГОДЕННЯ

*Кузь Я.В.*

*Науковий керівник – к.мед.н., доц. Стовбан І.В.*

*Івано-Франківський національний медичний університет*

*Кафедра стоматології ПО*

*м. Івано-Франківськ, Україна, e-mail: dr.yaremy@gmail.com*

**Актуальність.** В Україні з 2018 року здійснюється реформа фінансування системи охорони здоров'я (СОЗ). Це змінило й модель надання різних видів медичної допомоги населенню, в т. ч. стоматологічної.

**Мета.** Вивчити, як вплинула реформа фінансування СОЗ на доступність стоматологічної допомоги.

**Матеріали і методи.** Проаналізували норми Законів України «Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення» (2017), «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення надання медичної допомоги» (2022) та Постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення у 2023 році» (2022), дані вітчизняних наукових джерел з цього питання.

**Результати.** Встановлено, що внаслідок першого етапу реформи фінансування первинної медичної допомоги (2018) усі посади лікарів-стоматологів вилучили зі штатних розписів амбулаторій загальної практики-сімейної медицини й ввели до штатів районних (міських) закладів охорони здоров'я (ЗОЗ), більшість стоматологічних відділень (кабінетів) перевели на госпрозрахунок, а населення фактично позбавили первинної стоматологічної допомоги.

Ситуація ще більше ускладнилась після реформи фінансування спеціалізованої медичної допомоги (2020). Оскільки усі ЗОЗ стали комунальними некомерційними підприємствами (КНП), їх власники, виходячи з економічної доцільності, стали на власний розсуд вирішувати, чи співфінансувати комунальні стоматологічні заклади, чи переводити на госпрозрахунок, чи

# АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

## ALPHABETIC INDICATOR

### А

Аврамченко У.В., 140  
Александрук В.О., 55  
Андрейчук А.В., 3  
Андрішин О.П., 169  
Аннич Х.В., 114  
Артеменко В.О., 58, 79

### Б

Бабчук Л.Р., 144, 150  
Байляк М.М., 13, 14, 162  
Балагурак Х.-Т. А., 12  
Балагурак Х.-Т.А., 58, 64  
Балаж Ю.П., 132  
Бандура А.С., 37  
Бандура Ю.С., 37  
Барчук С.Р., 46  
Бахматюк І.В., 89, 106  
Бевзюк І., 64  
Бедей В.І., 39  
Бережна Д.Ф., 141  
Березовський В.В., 162  
Белінський М.В., 154  
Бирсан Д.К., 168  
Бігун Р.Р., 154  
Білас О.Ю., 11, 155, 156  
Білик Я.В., 31  
Бода І.І., 95  
Боднар І.А., 160  
Боднар Т.Б., 45  
Бойко В.Р., 45  
Бойко К.М., 142  
Бойко О.А., 157  
Болехівська Ю.М., 53  
Болюх О.О., 157  
Бондарчук А.О., 33  
Борковська У.Ю., 91  
Бортейчук Х.М., 1  
Борушок І.Б., 3, 23, 37, 49  
Бреус І.В., 88  
Бриштанюк І.І., 122  
Бугерчук О.О., 158  
Бударна А., 65  
Буранич М.В., 129  
Буяк П.З., 159  
Бхаргав Манві, 75  
Бялецкі М.А.Я., 133

### В

Вакалюк І.І., 59  
Валовіна Н.Ю., 23, 56, 65  
Василишин І.В., 159  
Васильєв В.В., 112  
Ваташук М.В., 13, 14  
Верстюк Я.П., 11  
Виногорова К.О., 113  
Витвицький А.Ю., 21

Витриховська А.І., 142  
Вихованська Р.І., 49  
Вишовська Ю.В., 93  
Вівчарик Ю.Р., 133  
Візнович М.І., 129  
Вінтонів С.-М.Т., 28, 39  
Вінтоняк В.Я., 143  
Вірстюк І.Ю., 45  
Вовчко О.Ю., 80  
Водославський В.О., 65  
Воїнська Х.Я., 130  
Воронич В.О., 160  
Воронич Т.Ю., 176

### Г

Габлей Х.Г., 90  
Габчак А.Р., 133, 134  
Гаврик О.С., 50  
Гаврилко В.В., 75  
Гавриш Ю.В., 1  
Галаган Ю.В., 160  
Галамай Ю.Я., 85  
Галат Р.І., 148  
Галачинський Б.В., 31, 85  
Гаморак М.І., 66  
Гапонюк О.М., 41, 72  
Гатала Т.І., 86  
Гафійчук Х.І., 35, 76, 77, 101,  
104, 134, 178  
Гвоздзяр С.П., 14  
Гев'юк І.В., 60  
Герашенко А.С., 154  
Герелюк Х.В., 40, 106  
Гладких Ф.В., 167  
Гнатів Г.В., 38  
Голик А.Р., 24  
Гомонова К.А., 57  
Гончарова Є.С., 58  
Горук Р.І., 143  
Гоцанюк Л.О., 1  
Григорчук Д.Ю., 35, 76  
Грималюк О.І., 169  
Грицишин Л.М., 160  
Грищенко В.Г., 40, 41  
Грудзевич О.С., 2  
Гураль В.В., 78, 138  
Гуранич С.П., 161  
Гурбель І.Є., 2  
Гурза В.В., 13, 14  
Гушул А.П., 88

### Д

Данелюк В.Б., 3, 24, 42  
Данилюк І.М., 161  
Данилюк М.Є., 114  
Данів Н.П., 144  
Данів Ю.В., 57, 86

Данюк В.Ю., 115  
Двояк С.В., 57  
Дебенко С.В., 3, 23, 37  
Дем'янчук О.І., 17, 18  
Демків Ю.Д., 85  
Деркачов В.П., 162  
Дзівак К.В., 163  
Дівнич Б.І., 2  
Дмитриин Я.Д., 85  
Дмитришин Я.Д., 66  
Доронченко Д.О., 115  
Дребот Х.І., 145  
Дутчак А.П., 50  
Дутчин В.Р., 102  
Дутчин Н.Р., 2, 38  
Духович Я.О., 96  
Є  
Єршов Д.О., 130  
Єфремова І.С., 129

### Ж

Желізна У.В., 25  
Жукович А.С., 72

### З

Заволічна М.С., 116  
Загурський В.П., 11  
Замолінський Н.М., 60  
Заславський П.С., 163  
Заяць О.В., 164  
Зеленчук Г.М., 164  
Змієвський О.В., 145  
Зьомко Ю., 67, 70

### І

Іванишин І.І., 62  
Іваночко М.В., 16, 165  
Іваночко С.Р., 49  
Іванчук М.Ю., 45, 51  
Івасів Ю.В., 51, 107  
Івасюк І.Й., 25, 38, 43, 61  
Івашків Я.Р., 116  
Івоняк М.М., 107  
Ільків М.В., 68

### К

Каленик Ж.О., 25  
Калужна Р.М., 41, 72, 130  
Камінська В., 76, 127  
Каній М.В., 112  
Капанюк Я.І., 51  
Каширцева О.М., 165  
Квітковський Р.В., 73  
Кімак Г.Б., 99  
Кіндратів С.Р., 60  
Клим'юк С.Б., 57, 86  
Климович В.І., 146

Кмошик Л.А., 139  
Кобрин Н.Т., 165  
Кобрин О.П., 165  
Кобрин О.Т., 166  
Ковалевський В.В., 15  
Коваленко В., 63  
Ковалишин Х.Т., 79  
Коваль В.В., 123  
Коваль Д.Б., 3, 24, 42  
Ковальська В.А., 73  
Коверніченко Ю.М., 86  
Кодриш А.В., 8, 73  
Козар Т.І., 32  
Козвий В.Р., 52  
Комісарова В.А., 107  
Кононенко С.Г., 122  
Копитько Н.С., 60  
Корнута М.А., 15, 108  
Коробейко М.І., 93  
Коротовська О.Р., 4, 135  
Косович А.С., 24  
Костів Р.М., 125  
Костюк Ю.С., 31  
Котелюх М.Ю., 166  
Кошурба І.В., 167  
Кравчук А.С., 42  
Кравчук М.І., 123  
Кремінська І.Б., 65, 173  
Кривенька М.-В.Т., 68, 96  
Криштафович Н.В., 124  
Крутіна-Феданюк Н.В., 4  
Куєвда В.О., 45  
Кузишин М.Т., 57  
Кузь Я.В., 167  
Кузьміна І.О., 60  
Кулинич Д.О., 66  
Куранова К.С., 117  
Куса Д.Р., 146  
Кучеренко Р.К., 8, 73  
Кушнір О.Ю., 18

## Л

Лаб'як Т.І., 135  
Лабич І.Я., 16  
Лабій Д.Ю., 97  
Лавренчук Я.О., 5  
Лазарович Д.М., 147  
Лазуркевич Т.О., 168  
Левін М.Г., 118  
Легач Я.В., 61  
Лелеко С.А., 21  
Лісецька І.С., 96  
Лозова Г.В., 61, 69  
Лозовська Я.Т., 50  
Лукачишин Р.Р., 124  
Лукаш Т.В., 42, 131  
Луцишин У.Т., 5  
Любчик О.К., 118

## М

Мадяра О., 90  
Мазурик Н.П., 5, 80  
Майка О.В., 117

Макарюк В.І., 6  
Максимишин Т.О., 118  
Макшанцева Д.В., 35  
Малиняк Ю.А., 82  
Маліборська С.В., 73, 74  
Марусик Н.Ф., 4  
Марусин М.О., 89  
Матлюк М.П., 108  
Мединський М., 69  
Межов С.Е., 118  
Мельник І.В., 136  
Мельник Х.В., 16, 62  
Мельник Я.І., 5, 131  
Мельничук Р.В., 97  
Менюк В.В., 102  
Мердух М.І., 136  
Миронюк Р.П., 80  
Михайленко А.Р., 125  
Михайленко В.В., 70  
Мільович І.Р., 109  
Мірошник В., 64  
Міштурак С.А., 111  
Міщенко Д.П., 109  
Могильний Д.А., 73  
Молдавчук Я.Я., 35  
Морис І.Я., 81  
Мороз М.В., 143  
Морохова Г.В., 91  
Мусієнко С., 67, 70

## Н

Наумейко Р., 63  
Наумова У., 71  
Небесна З.М., 169  
Негребецька М.А., 87  
Неоница В.І., 125  
Німащук В.В., 46  
Новосельська С.В., 126

## О

Огінська Н.В., 169  
Огороднік Н.А., 7, 26  
Ожоган М.З., 98  
Ожоган Р.З., 169  
Ожоган Ю.М., 169  
Окгисюк І.В., 170  
Олійник І.В., 8, 137  
Опарін А.Г., 165  
Опарін О.А., 165  
Остап'як С.О., 147  
Остапчук А.І., 82  
Ошуст Т.С., 110

## П

Павликівська О.С., 8  
Павлишин Д.І., 119  
Павлів Н.В., 147  
Павлучинська У.В., 63  
Павлюк І.П., 102  
Павлюк О.Д., 51  
Падучак С.Р., 110  
Паканич І.М., 100  
Панкова О.А., 170

Панчак С.І., 113  
Панчук Д.В., 26, 27  
Папарига Т.П., 42, 73  
Парандій Л.В., 102  
Партикевич Ю.Д., 72  
Петренко І.А., 110  
Петрищук У.В., 62  
Петрів Н.В., 86  
Петрівська А.О., 141  
Петрінець А.Р., 43  
Петрованчук О.О., 43  
Петрунів Х.В., 171  
Петрунько Т.П., 132  
Петруняк С.О., 171  
Пилипів У.В., 137  
Пилипчук А.О., 52  
Пицик Б.Є., 96  
Пітулей В.В., 172  
Полатайко О.В., 53  
Попадинець О.Г., 174  
Попович Є.А., 124  
Постой Д.В., 172  
Поченюк Є.А., 148  
Поясова О.-Р.С., 71  
Прийма С.О., 26  
Приходько С.В., 34  
Протас В.Р., 28  
Процюк Д.І., 98  
Пунько О.В., 43

## Р

Радогощин І.О., 27  
Рак М.В., 17  
Рангулова Т.С., 172  
Рахинська І.Р., 119  
Рибак В.В., 102  
Рибак С.В., 119  
Рибалко К.Ю., 44  
Рижкова Л.Я., 9, 103, 105  
Рогацька В.Б., 91  
Рожко М.М., 169  
Роїк С.Т., 60  
Ройтман В.В., 120  
Романів А., 81  
Романів Т.В., 38  
Романович С.В., 68  
Романська (Летнянчин) І.Р., 103  
Романчукевич Н.Л., 28  
Рошко К.Р., 148  
Рошко Ю.В., 77  
Рошук О.І., 172  
Рудевич В.В., 129  
Рудий Д.М., 26, 27  
Ружило В.В., 126  
Рябовол В.М., 32

## С

Сав'юк-Рябова Т.М., 176  
Саварин С., 81  
Савка П.І., 17  
Савчук А.М., 40  
Савчук І.Р., 173  
Савчук Р.В., 89