



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет



XXI Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
18-19 КВІТНЯ

| 2024

Міністерство освіти і науки України
Ministry of Education and Science of Ukraine

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
V. N. Karazin Kharkiv National University

XXI Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ
ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(18-19 квітня 2024 року, м. Харків, Україна)

21th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists
TOPICAL ISSUES
OF MODERN MEDICINE
ABSTRACTS
(April 18-19 2024, Kharkiv, Ukraine)

ХАРКІВ – 2024

*Затверджено до розповсюдження рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 04.03.2024 року)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 536 від 07 грудня 2023 р.

Організаційний комітет конференції:

Голова оргкомітету: Тетяна ЛЯДОВА, доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.

Заступники голови оргкомітету: Марія МАТВЕСНКО, доктор філософії, доцент, заступник декана з наукової роботи, завідувач кафедри загальної хірургії, анестезіології та паліативної медицини; Олена ШЕВЧЕНКО, кандидат медичних наук, доцент, учений секретар медичного факультету;

Члени оргкомітету: Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічних хвороб; Марія БРИНЗА, кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; Ольга ВОЛОБУСВА, кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Наталя МІХАНОВСЬКА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри гігієни та соціальної медицини; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри загальної та клінічної патології; Віталій СТРАХОВЕЦЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства, гінекології, онкогінекології та ендоскопії; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри внутрішньої медицини; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри педіатрії; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри загальної практики - сімейної медицини; Сергій ШЕРСТЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нормальної анатомії та фізіології людини.

Секретар оргкомітету: Діана ДОРОШ, асистент кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології, голова Ради молодих вчених медичного факультету; Слизавета ШОПНІСЬКА, студентка 2 курсу медичного факультету, Голова Студентського наукового товариства медичного факультету; Анна БУДКО, студентка 2 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 5 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Дар'я АВРАМКІНА, студентка 5 курсу медичного факультету, Секретар Студентського наукового товариства.

Редакційна колегія: Тетяна ЛЯДОВА, Олексій ЦВЕНКО, Марія МАТВЕСНКО.

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет, майдан Свободи 4, м. Харків, Україна, 61022

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XXI Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців. (18-19 квітня 2024 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2024. – 230 с..

За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції.

ISBN

*Approved for to the print by resolution of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol No. 3 from March 04, 2024)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 536 From 07 December, 2023

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 19th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (April 18-19, 2024, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2024. – 230 p.

The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.

ISBN

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2023г

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ СЕПСИСУ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ Васильєв Д. В., Сотула К. Р.	59
СУЧАСНІ ХІРУРГІЧНІ ПІДХОДИ У ЛІКУВАННІ АКУШЕРСЬКИХ КРОВОТЕЧ Васильєв Д. В., Музика О. О.	61
АНАЛІЗ ПОРУШЕНЬ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ В ОСІБ З ПЕРВИННИМ ОЖИРІННЯМ Вегеш Н. С.	63
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНОГО МАРШРУТУ ПАЦІЄНТА З ГОСТРИМ АПЕНДИЦИТОМ ТА КОРОНАВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ Велієва Л. П.	64
ПОСТТРАВМАТИЧНИЙ СТРЕСОВИЙ РОЗЛАД (ПТСР): ОГЛЯД ПАТОФІЗІОЛОГІЇ. Винник А. Р.	67
НИРКОВІ УСКЛАДНЕННЯ ТА ВИЖИВАНІСТЬ ПІСЛЯ ЧЕРЕЗШКІРНОЇ НЕФРОСТОМІЇ У ПАЦІЄНТІВ З РАКОМ ШИЙКИ МАТКИ ПІЗНЬОЇ СТАДІЇ Вошилін Б. Р.	69
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПОСТКОВІДНОГО СИНДРОМУ У ОНКОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ ЗА ДАНИМИ КЛІНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ Гавриленко М. В.	70
ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНИЙ РОЗЛАД ОСОБИСТОСТІ: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ОБСЕСІЙ ТА КОМПУЛЬСІЙ Гаврилов М. В.	72
АКТУАЛЬНІСТЬ ЗНАЧЕННЯ КОМОРБІДНОСТІ У СУЧАСНІЙ МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ Гайденко В. Є.	74
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУПРАСПІНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТУ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОЇ АКТИВНОСТІ БЕЗКЛІТИННИХ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ НА МОДЕЛІ АУТОІМУННОГО АРТРИТУ Гладких Ф. В.	76
РОЛЬ ПАТОГЕННОЇ ТА УМОВНОПАТОГЕННОЇ МІКРОФЛОРИ РОТОГЛОТКИ В ЕТІОПАТОГЕНЕЗІ ВТОРИННОГО ОСТЕОАРТРОЗУ Голуб О. І.	77
СТРУКТУРНІ ЗМІНИ ПОПЕРЕКОВИХ СЕГМЕНТІВ У ХВОРИХ З ГРИЖАМИ LIV-LV, LV-SI МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ Гольбаум М. Б.	79
ДІАГНОСТИЧНІ ОЗНАКИ РАННІХ СТАДІЙ ОСТЕОАРТРОЗУ КОЛІННОГО СУГЛОБА Гончаров В. А.	80

ускладнення та супутні захворювання. Відповідно до класифікації Файнштена існує первинна і вторинна коморбідність. Основними видами коморбідності є причинна, ускладнена, ятрогенна, неуточнена, випадкова коморбідність. Причинна коморбідність викликана одночасним ураженням різних органів і систем, яке обумовлено єдиним патологічним агентом. Ускладнена коморбідність є результатом основного захворювання і послідовно після його дестабілізації проявляється у вигляді ураження органів-мішеней. Ятрогенна коморбідність проявляється при вимушеному негативному впливі лікаря на пацієнта. Неуточнена коморбідність передбачає наявність єдиних патогенетичних механізмів розвитку захворювань, але вимагає проведення низки досліджень, що підтверджують гіпотезу клініциста. При випадковій коморбідності вихідна алогічність поєднання захворювань не доведена, але незабаром може бути пояснена з клінічних та наукових позицій. Вплив коморбідної патології на клінічні прояви, діагностику, прогноз та лікування багатьох захворювань багатогранний та індивідуальний. Терапевтичним відображенням коморбідності є комедикація. У коморбідних хворих необхідно уточнювати ступінь функціональних порушень та морфологічного статусу всіх виявлених нозологічних форм. З появою кожного нового, зокрема, маловираженого симптому слід проводити вичерпне обстеження з визначенням його причини.

Висновки. Було встановлено, що коморбідність – важлива проблема сучасної клінічної медицини. Вона впливає на прогноз життя, збільшує ймовірність летального результату. Надання медичної допомоги пацієнтам із коморбідними захворюваннями потребує розробки алгоритму дій лікаря при найбільш поширених коморбідних станах.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
СУПРАСПІНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТУ
АНТИНОЦИДУПТИВНОЇ АКТИВНОСТІ БЕЗКЛІТИННИХ
КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ НА
МОДЕЛІ АУТОІМУННОГО АРТРИТУ**

Гладких Ф. В.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Міністерства освіти і науки України, м. Харків, Україна*
Науковий керівник: Лядова Т. І., д. мед. н., професор, декан
медичного факультету

Актуальність. Ревматоїдний артрит (РА) є мультиетіологічним хронічним системним аутоімунним захворюванням, пов'язаним із запальним ураженням суглобів та позасуглобовими процесами у внутрішніх органах. РА визнано найпоширенішим аутоімунним запальним артритом із захворюваністю від 0,4% до 1,3% населення. Багатообіцяючим терапевтичним підходом у лікуванні РА виступає застосування мезенхімальні стовбурові клітини (МСК) та їх похідних. У якості самостійного терапевтичного агента на сьогоднішній день розглядається кондиціоноване середовище з МСК (КС-МСК).

Мета роботи. Провести порівняльну характеристику центрального компоненту знеболюючої активності безклітинних біологічних засобів (БКБЗ) – кріоекстракту плаценти (КЕП), кріоекстракту селезінки (КЕС) та КС-МСК на моделі експериментального аутоімунного артриту.

Матеріали та методи. Експериментальні дослідження проведені на 42 щурах-самцях масою 200–220 г на моделі експериментального РА – ад'ювантного артриту (АА) у щурів. Для моделюванні АА використовували повний ад'ювант Фрейнда. У якості референс-препарату використано диклофенак натрію (ДН). Центральний механізм знеболюючої активності досліджуваних БКБЗ вивчали шляхом електроімпульсного подразнення, яке викликали шляхом електроімпульсного подразнення слизової оболонки прямої кишки від електростимулятора лабораторного «ЕСЛ-2», який генерував прямокутні П-подібні електричні імпульси з параметрами: частота – 100 Гц, тривалість – 5 мс та затримка – 5 мс.

Результати. Дослідження показали, що у щурів з АА на 14 день експерименту відмічалось статистично вірогідне ($p < 0,009$) зниження порогу больової чутливості (ПБЧ) на 54,4% відносно вихідних показників, що становило відповідно $2,9 \pm 0,25$ В. На тлі введення ДН досліджуваний показник зріс ($p < 0,01$) на 86,0% та

становив відповідно $5,7 \pm 0,39$ В, що на 35,8% було нижче ($p < 0,001$) за показники інтактних щурів. ПБЧ при електроімпульсному подразненні у щурів з АА на тлі введення КЕС зріс ($p = 0,1$) лише на 28,9% на 28 день експерименту відносно показників на 14 день, що на 33,3% залишалось нижчим за вихідні значення та становив відповідно $4,1 \pm 0,26$ В. На тлі введення КЕП щурам з АА відмічено статистично вірогідне ($p = 0,01$) зростання ПБЧ від електроімпульсного подразника на 44,7%, що становило $3,9 \pm 0,3$ В та $2,7 \pm 0,29$ В відповідно на 28 та 14 дні експерименту. Особливу увагу привертає зміна ПБЧ на супраспінальному рівні при введенні КС-МСК. Дослідження показало, що зазначений показник зріс ($p = 0,01$) на 54,8% на 28 день відносно показників на 14 день експерименту, що лише на 18,8 % було нижче ($p = 0,049$) за показники щурів, яким вводили ДН в аналогічних умовах експерименту.

Висновки. Встановлено, що всі досліджувані БКБЗ володіють власною аналгетичною активністю на супраспінальному рівні ноцицепції. На супраспінальному рівні ноцицепції найвиразнішу аналгетичну активність виявлено у КС-МСК, яка становила 54,8%, що лише на 18,8% було нижче ($p = 0,049$) за показники щурів, яким вводили ДН.

РОЛЬ ПАТОГЕННОЇ ТА УМОВНОПАТОГЕННОЇ МІКРОФЛОРИ РОТОГЛОТКИ В ЕТІОПАТОГЕНЕЗІ ВТОРИННОГО ОСТЕОАРТРОЗУ

Голуб О. І.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
медичний факультет, кафедра інфекційних хвороб та клінічної
імунології, Харків, Україна*

Науковий керівник: Чернуський В. Г., д. мед. н., професор
кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології.

Актуальність. Вторинний остеоартроз, зумовлений мікроорганізмами та грибами роду *Candida albicans*, має значне поширення та призводить до високої тимчасової та стійкої непрацездатності. Імунопатологічний процес, ініційований мікрофлорою в суглобовому хрящі та синовіальній оболонці, відіграє ключову роль у дегенеративному руйнуванні суглоба.

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Тези доповідей

XXI Міжнародної наукової конференції студентів,
молодих вчених та фахівців

(18-19 квітня 2024 року, м. Харків, Україна)

Українською, англійською мовами

Відповідальний за випуск: М. С. Матвеєнко

Дизайн обкладинки: К. В. Скіпенко

Комп'ютерне верстання: Є. В. Шопінська

Підписано до розповсюдження 04.03.2024 р.

Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк цифровий.

Обл.-вид. арк. 22,49. Ум. друк. арк. 17,99.

Наклад 100 пр. Зам. № 159/2022. Безкоштовно.

Видавець і виготовлювач

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

61022, м. Харків, майдан Свободи, 4

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від
13.01.2009