

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

XX Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців,
присвячена 30-річчю
відродження медичного факультету

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(25-26 травня 2023 року, м. Харків, Україна)

20th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists
dedicated to the 30th anniversary
of the revival of the School of Medicine

**TOPICAL ISSUES
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS
(May 25-26, 2023, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Реєстраційне посвідчення УкрНТЕІ МОН України
(№ 599 від 22 грудня 2022 року)*

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 8 від 01 травня 2023 року)*

Організаційний комітет конференції:

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

Заступники голови оргкомітету: Марія МАТВЄСНКО, доктор філософії, доцент, заступник декана з наукової роботи; Олена ШЕВЧЕНКО, кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету;

Члени оргкомітету: Ігор БЕЛОЗЬОРОВ, доктор медичних наук, професор, кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Марія БРИНЗА, кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; Ольга ГРИЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Ольга ВОЛОБУЄВА, кандидат медичних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувача кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри загальної практики - сімейної медицини; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; Жанна СОТНІКОВА-МЕЛЕШКІНА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувача кафедри хірургічних хвороб; Олена ФЕДОТА, доктор біологічних наук, професор кафедри акушерства та гінекології; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувач кафедри педіатрії; 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; Дар'я АВРАМКІНА, студентка 4 курсу медичного факультету, Голова Студентського наукового товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Анна БУДКО, студентка 1 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Єлизавета ШОПІНСЬКА, студентка 1 курсу медичного факультету, Секретар Студентського наукового товариства.

Редакційна колегія: Тетяна ЛЯДОВА, Олексій ЦІВЕНКО, Марія МАТВЄСНКО.

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Медичний факультет, майдан Свободи 4, м. Харків, Україна, 61022

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців. (25-26 травня 2023 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. – 114 с.

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

ISBN 978-966-285-764-1

*Approved for publication by the decision of the Scientific-medical Council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(Protocol No. 8 of May 01, 2023)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 599 of December 22, 2022

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 20th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (May 25-26, 2023, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2023. – 114 p.

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

ISBN 978-966-285-764-1

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

| | |
|--|----|
| Кошурба І. В., Гладких Ф. В. | 59 |
| ВПЛИВ СИГНАЛІВ ТРИВОГ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ | |
| Клімова А. І. | 60 |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ БОЙОВИХ АКУБАРОТРАВМАХ | |
| Клімова А. І., Чавирь А. С. | 61 |
| КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИСТЕМОЇ СКЛЕРОДЕРМІЇ У МОЛОДОЇ ЖІНКИ | |
| Кручиніна О. О. | 62 |
| ПСИХОЛОГО-СОМАТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН У СТАНІ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ПІД ВПЛИВОМ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ | |
| Кручиніна О. О., Летяго Г. В., Кашіна-Ярмак В. Л., Іщенко В. О. | 63 |
| ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИЙОМУ НІЗП НА ПРИКЛАДІ НІМЕСУЛІДУ | |
| Лігезін Б. О. | 65 |
| СТИГМАТИЗАЦІЯ ПСИХІЧНО ХВОРИХ ОЧИМА СТУДЕНТІВ ХНМУ | |
| Ліннік К. С., Кулікова К. Т. | 66 |
| ДИНАМІКА ГОРМОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЧНІ РОЗЛАДИ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ СЕРТИНДОЛОМ | |
| Ловга З. М. | 68 |
| СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ МІКРОЦИРКУЛЯТОРНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ | |
| Лоза І. В., Летяго Г. В., Кашіна-Ярмак В. Л. | 69 |
| АЛЕРГІЧНА РЕАКЦІЯ НА ТУШ: ОЗНАКИ, МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ, ПРИЧИНИ | |
| Мала Олена | 70 |
| РЕГУЛЯЦІЯ СЕЧОВИДІЛЕННЯ ТА РОБОТА СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПРИ РІЗНИХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ СТАНАХ У ВИСВІТЛЕНІ АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЛЮДИНИ | |
| Марін І. А. | 72 |
| АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЗНЕБОЛЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ГОЛОВНОМУ БОЛІ НАПРУГИ | |
| Мікулінська А. Е. | 73 |
| ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ АРГІНІНУ ТА КОМБІНОВАНОГО ВВЕДЕННЯ АРГІНІНУ ТА ДИКЛОФЕНАКУ ПРИ ВОДНО-ІММОБІЛІЗАЦІЙНОМУ СТРЕСІ | |
| Мигаль Л. Р., Цюрюпа О. О. | 75 |
| ЕВТАНАЗІЯ З ПОГЛЯДУ СВІТОВИХ РЕЛІГІЙ | |
| Омельяничук А. А. | 76 |
| АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ ГАСТРОЕЗОФАГАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У ДІТЕЙ | |
| Павлюк К. С. | 77 |

ВПЛИВ КРІОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ НА СТАН ШЛУНКОВОЇ СЕКРЕЦІЇ ПІСЛЯ КРІОВАГОТОМІЇ

Кошурба І. В., Гладких Ф. В.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України, відділ експериментальної кріомедицини, Харків, Україна

Комунальне некомерційне підприємство «Чернівецький обласний перинатальний центр», Чернівці, Україна

Науковий керівник: Чиж М. О., к. мед. н., старший дослідник, завідувач відділу експериментальної кріомедицини

Актуальність. Виразкова хвороба (ВХ) належить до числа найпоширеніших захворювань шлунково-кишкового тракту у всьому світі. Селективна проксимальна ваготомія проводиться при гастротомії з послідуючою пілоропластиком з приводу ВХ, ускладненої гострою кровотечею. На сьогодні існує ціла низка варіантів ваготомії, залежно від способу її виконання – кріоваготомія, трансгастральна, трансезофагеальна медикаментозна, ваготомія електромагнітним полем, лазерна та ін. Особливу увагу заслуговує саме методика селективної проксимальної кріоваготомії (СПКВ), техніку якої розроблено та впроваджено Інститутом проблем кріобіології і кріомедицини НАН України (проф. Є. Д. Хворостов, проф. Б. П. Сандомирський та ін.) у співдружності з клінічними науково-дослідними установами України та світу. Конкурентною особливістю СПКВ порівняно з іншими методиками ваготомії є збереження регенеративного потенціалу, що є необхідним для підтримки трофічного забезпечення слизової оболонки шлунка. Серед сучасних засобів, здатних стимулювати процеси регенерації, зокрема нервової тканини, нашу увагу привернув кріоконсервований екстракт плаценти (КЕП).

Мета роботи. Охарактеризувати вплив кріоекстракту плаценти на стан шлункової секреції після селективної проксимальної кріоваготомії у щурів.

Матеріали та методи. Селективну проксимальну кріоваготомію виконували шляхом часткової кріодеструкції переднього стовбуру черевного відділу п. vagus за допомогою дерматологічного кріоінструменту КД-3 та мідного аплікатору у формі незамкнутого на 2/3 кола з температурою робочої поверхні -120°C . Шлункову секрецію досліджували на 30 день після часткової кріодеструкції п. vagus на 28 щурах-самцях масою 200–220 г. Шлункову секрецію досліджували за методикою Н.А. Shay Кислотність визначали шляхом титрування за L. Michaelis 0,1 N розчином NaOH.

Результати. На 30 день після СПКВ у щурів відмічалось статистично вірогідне ($p < 0,001$) зниження загальної кислотності шлункового соку на 33,7% та зниження ($p < 0,01$) рівня вільної кислотності у 4,1 рази відносно показників інтактних тварин. Це призвело до статистично вірогідного ($p < 0,001$) зниження співвідношення «вільна/зв'язана кислотність» у 4,7 рази відносно показників інтактних тварин. Введення КЕП після СПКВ призвело до статистично вірогідно ($p < 0,001$) зниження загальної кислотності на 24,2% та статистично вірогідного ($p < 0,001$) зниження рівня вільної кислотності на 48,7% порівняно

з показниками інтактних щурів. Це призвело до статистично вірогідного ($p < 0,001$) зниження співвідношення «вільна/зв'язана кислотність» лише у 2 рази порівняно з показником інтактних тварин ($1,4 \pm 0,03$) та у 2,3 рази перевищувало аналогічне співвідношення як на тлі застосування езомепразолу, так й після СПКВ.

Висновки. Застосування КЕП сприяло частковій регенерації n. vagus на що вказувало зростання рівня загальної кислотності до $104,1 \pm 4,7$ ум. од. та статистично вірогідне ($p < 0,001$) зниження співвідношення «вільна/зв'язана кислотність» у 2 рази порівняно з показником інтактних тварин.

ВПЛИВ СИГНАЛІВ ТРИВОГ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ

Клімова А. І.

Харківський національний
університет імені В. Н. Каразіна, медичний факультет, кафедра психіатрії та
неврології, Харків, Україна

Науковий керівник: Вовк В. І., к.мед.н., доцент

Актуальність: Стресові фактори, такі як сигнали про небезпеку у будь-який час доби можуть сприяти розвитку негативних емоцій та зниженню працездатності студентства. У той самий час молодь виявляє адаптаційні можливості у відношенні травмуючих подій. Психологічне здоров'я працездатного населення безпосередньо пов'язане з темпом розвитку держави, швидкістю її відновлення. У випадку України це питання постає ще більш гостро.

Мета роботи: Проаналізувати емоційні реакції студентів на сигнали повітряної тривоги. Вплив стресу на якість життя та навчання.

Матеріали та методи: Було проведено анкетування серед студентів 4-го курсу медичного факультету з метою виявлення психоемоційного стану. Анкета містила перелік запитань, що стосувались безпосередніх реакцій молоді на травмуючі фактори (сигнали тривоги). В досліді взяли участь 238 студентів.

Результати: За результатами дослідження 46,2% респондентів чутливіше сприймають сигнали тривоги в нічні години (21:00 - 03:00); 30,8% в вечірні години (16:00 - 20:00); 15,4% в ранкові години (08:00 - 11:00) та 7,7% в денний час (12:00 - 15:00). Якщо сигнал тривоги звучав у нічні години, то молодь протягом дня відчувала наступні негативні емоції: 15,4% - сум; 15,4% - бажання спати; 23,1% - розгубленість, небажання навчатись/працювати, очікування нових тривоги; при цьому 46,2% респондентів виявились стійкими в емоційному плані і повідомили про відсутність негативних переживань. Жодний опитаний студент не приймає заспокійливих препаратів. Також 61,5% не помічали у себе вегетативних проявів, як реакцію на стрес (тахікардія, підвищена пітливість, тремор); 30,8% - відчувають інколи та 7,7% завжди їх переживають. 84,6% не відчуває нервового напруження протягом дня, якщо тривога звучала в нічні години; 15,4% переживають нервово навантаження

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Тези доповідей

XX Міжнародної наукової конференції студентів,
молодих вчених та фахівців, присвяченої 30-річчю
відродження медичного факультету

(25-26 травня 2023 року, м. Харків, Україна)

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: М. С. Матвесенко
Дизайн обкладинки: Д. А. Ворона
Комп'ютерне верстання: Д. К. Аврамкіна

Підписано до розповсюдження 25.11.2022 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