



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



ХІХ Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
15-16 грудня

2022

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

XIX Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(15-16 грудня 2022 року, м. Харків, Україна)

19th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists

**TOPICAL ISSUES
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS
(December 15-16 2022, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Затверджено до розповсюдження рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 18 від 25.11.2022 року)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 1059 від 20 грудня 2021 р.

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: 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, 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, завідувач 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; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, 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; Марина БАБІНА, студентка III курсу, Голова студентської ради медичного факультету; Єлизавета ЯЦІК, студентка 4 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, секретар СНО.

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

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет, майдан Свободи 6, м. Харків, Україна, 61022

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців. (15-16 грудня 2022 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. – 288с.

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

ISBN 978-966-285-748-1

*Approved for the print by resolution of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol No. 18 from November 25, 2022)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 1059 From 20 December, 2021

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 19th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine. (December 15-16, 2022, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2022. – 288p.

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

ISBN 978-966-285-748-1

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2022

КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ АНДРОГЕНЕТИЧНОЇ АЛОПЕЦІЇ У ЖІНОК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ 2% ЛОСБОНУ МІНОКСИДИЛУ ТА ІН'ЄКЦІЙ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ	
Саленкова О.А.....	193
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА АКНЕ	
Самойлов П. Д.....	195
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ПОКАЗНИКОМ N-ТЕРМІНАЛЬНОГО ФРАГМЕНТУ МОЗКОВОГО НАТРІЙУРЕТИЧНОГО ПЕПТИДУ І РИЗИКОМ СМЕРТІ У ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ ТА СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ	
Самчук О.О., Капустинська О.С., Яремкевич Р.В., Капустинський О.О., Садовий І.С., Склярів Є.Я.....	196
ОЦІНКА ПОШИРЕННОСТІ СИНДРОМУ ШЛУНКОВОЇ ДИСПЕПСІЇ У 4-5 КУРСІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ХНУ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА	
Сердюк К. О.....	197
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО БЛОКУВАННЯ СИНТЕЗУ ЛЮТЕЇНІЗУЮЧОГО ТА ФОЛКУЛОСТИМУЛЮЮЧОГО ГОРМОНІВ НА АЦИНАРНУ ЧАСТИНУ ЕКЗОКРИННОГО АПАРАТУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ	
Сидоренко А. В., Михайленко В. В.....	198
АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ В РАЗІ ТРАВМ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ	
Симоненко І. А.....	199
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ГЕРОНТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ З МІСЦЕВОПОШИРЕНИМ РАКОМ СТРАВОХОДУ В УМОВАХ ПОЛІМОРФНОСТІ	
Слободянюк І. В., Лойко М. К., Старікова А. Б.....	201
ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ЖІНОК З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ	
Стецюк І. О.....	202
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ВСІ ФОРМИ АКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД ВПЕРШЕ ВІЯВЛЕНИХ ХВОРИХ ПО ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА 2020 ТА 2021 РОКИ	
Тарадайкіна К. О.....	203
ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ У СТУДЕНТІВ ПІД ВПЛИВОМ СИСТЕМАТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ	
Тесленко А.О.....	204
ОСОБЛИВОСТІ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ПЕПТИЧНОЇ ВИРАЗКИ ШЛУНКУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ	
Тітаренко А. О.....	205
ПОПУЛЯЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Федота О. М., Садовниченко Ю. О.....	206
ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РЕПРОДУКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ КОРЕКЦІЇ ФОЛАТНОГО ОБМІНУ МОДЕЛЬНОГО ОБ'ЄКТУ <i>BOS TAURUS L.</i>	
Федота О. М., Мітіогло Л. В.....	207

хронічних захворювань у одного пацієнта, які можуть мати або не мати загальний причинно-наслідковий зв'язок.

Результати. У зв'язку з цим необхідно відзначити, що пацієнти старших вікових груп з РС є найбільш складною групою хворих. Тому ця патологія повинна розглядатися в сукупності зі станами, які притаманні особам похилого віку і, це вкрай важливо при плануванні лікувальних стратегій у даній категорії пацієнтів. Дослідження показали, що при правильно підібраній підтримуючій терапії результати лікування у пацієнтів похилого віку можуть бути такими ж, як і у пацієнтів молодшого віку.

Висновки. Таким чином, вік сам по собі не є прогнозуючим фактором ефективності і токсичності лікування. Обтяжений коморбідний статус, так само, як і літній вік пацієнта, є незалежним фактором ризику ускладнень. Адекватна оцінка функціональних резервів організму сприяє виробленню оптимальної тактики лікування з урахуванням індивідуальних особливостей геріатричного хворого.

ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ЖІНОК З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ

Стецюк І. О.

Запорізький державний медичний університет, кафедра загальної практики-сімейної медицини та внутрішніх хвороб, м. Запоріжжя, Україна

Науковий керівник: Михайловська Н.С., д.мед.н., проф., завідувач кафедри загальної практики-сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Актуальність. З моменту настання менопаузи захворюваність на ішемічну хворобу серця (ІХС) у жіночій популяції суттєво зростає, а також часто поєднується з порушеннями структури кісткової тканини, зокрема, з остеопорозом. До патогенетичних чинників, що сприяють розвитку і прогресуванню ІХС і водночас впливають на стан мінеральної щільності кісткової тканини (МЩКТ), слід віднести розлади симпатoadреналової системи.

Мета дослідження: дослідити варіабельність серцевого ритму у жінок з ІХС та постменопаузальним остеопорозом (ПМОП).

Матеріали і методи. До подвійного відкритого, поперечного, моноцентрового клінічного дослідження в паралельних групах залучено 121 жінку у постменопаузальному періоді з діагнозом ІХС: стабільна стенокардія напруження II-III ФК. В залежності від стану МЩКТ пацієнти були поділені на 3 групи: 1 група – 30 хворих з нормальними показниками МЩКТ, 2 група – 33 хворих з остеопенією, 3 група – 58 хворих з остеопорозом. Структурно-функціональний стан кісткової тканини досліджено за допомогою ультразвукової остеоденситометрії та алгоритму FRAX; варіабельність серцевого ритму – за допомогою добового моніторування ЕКГ за Холтером.

Результати. У хворих з ІХС та порушеннями МЩКТ встановлено достовірне підвищення ЧСС, збільшення частоти та тривалості епізодів тахікардії

протягом доби, достовірно частіше спостерігались порушення ритму за типом надшлуночкової та шлуночкової екстрасистолії при порівнянні з жінками з ІХС та нормальною МЩКТ ($p < 0,05$). За результатами аналізу часових показників встановлено зниження загальної варіабельності серцевого ритму як у денний, так і нічний час за показниками mRR , $RMSSD$, $HRVT$. При аналізі спектральних показників виявлено зростання VLF , LF та зниження HF вдень і вночі, порушення співвідношення LF / HF у хворих з ІХС та остеопорозом, що вказує на активацію симпатичної ланки вегетативної регуляції на пригнічення парасимпатичної складової.

Виявлено наявність прямого кореляційного взаємозв'язку середньої сили між T -критерієм фаланги та показником $RMSSD$ в пасивному періоді ($r = +0,58$; $p < 0,05$); зворотнього взаємозв'язку між T -критерієм фаланги та LF в пасивному періоді ($r = -0,64$; $p < 0,05$), Z -критерієм променевої кістки та VLF в пасивному періоді ($r = -0,57$; $p < 0,05$), 10-річним ризиком розвитку переломів променевої кістки та $RMSSD$ в активному періоді ($r = -0,50$; $p < 0,05$), 10-річним ризиком розвитку переломів великогомілкової кістки та $RMSSD$ в активному періоді ($r = -0,64$; $p < 0,05$).

Висновки. Коморбідний перебіг ІХС на тлі ПМОП характеризується зниженням загальної варіабельності серцевого ритму, розвитком симпатопарасимпатичного дисбалансу з активацією симпатичної ланки, що супроводжується збільшенням частоти та тривалості епізодів тахікардії протягом доби та аритмічними порушеннями.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ВСІ ФОРМИ АКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНИХ ХВОРИХ ПО ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА 2020 ТА 2021 РОКИ

Тарадайкіна К. О.

Донецький національний медичний університет МОЗ України, кафедра внутрішньої медицини №1, м. Лиман, Україна

в. о. зав.каф. – к. мед. н., Ю. О. Потапов

Наук. керівник – ас., А.С. Шаповалова

Актуальність. Туберкульоз (ТБ) визнано однією з найбільш актуальних проблем сучасної медицини в усьому світі. Це хвороба, для якої не існує кордонів та будь-яких соціальних та вікових обмежень. На жаль, Україна знаходиться серед лідерів за поширенням туберкульозу, який становить небезпеку як для держави та суспільства, так і для інших країн. Найчастіше ТБ вражає легені, рідше - інші органи (лімфатичні вузли, кровоносну систему, кістки, нирки). Без належного лікування ця хвороба може бути смертельною. Наразі в Україні смертність від туберкульозу становить близько 10%.

Мета. Проаналізувати статистичні дані щодо захворюваності на всі форми активного туберкульозу серед вперше зареєстрованих хворих на території України за 2020 та 2021 роки та виявити причини поширення даного захворювання.