



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



XVIII Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Присвячена 25-річчю заснування кафедри загальної та клінічної патології
медичного факультету Харківського національного університету
імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
22-23 КВІТНЯ

| 2021

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

*Присвячена 25-річчю заснування
кафедри загальної та клінічної патології
медичного факультету
Харківського національного університету
імені В. Н. Каразіна*

XVIII Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(22-23 квітня 2021 року, м. Харків, Україна)

*Dedicated to the 25th anniversary of the Department
of General and Clinical Pathology of the School of
medicine of V. N. Karazin Kharkiv National
University*

18th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

ABSTRACTS
(April 22-23 2021, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 22.02.2021 року)*

Регстраційне посвідчення УкрНПІ МОН № № 816 від 14 грудня 2020 р.

Організаційний комітет конференції:

Голова оргкомітету: БЕЛЮЗЬОРОВ І.В., доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.
Заступники голови оргкомітету: МАТВЄНКО М.С., асистент, заступник декана з наукової роботи; ШЕВЧЕНКО О.О., кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету.

Члени оргкомітету: БРИНЗА М. С., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; ГРИЩЕНКО М.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ М.В., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; КУДРЕВИЧ О.М., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри хірургічних хвороб, оперативної хірургії та топографічної анатомії; ЛЯДОВА Т.І., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; МІШЕНКО Т.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри клінічної неврології, психіатрії та наркології; НИКОЛЕНКО С.Я., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної практики-сімейної медицини; ПОПОВ М.М., доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; ПРОЦЕНКО О.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; СОТНІКОВА-МЕЛЕШКІНА Ж.В., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; ТИХОНОВА Т.М., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; ХВОРОСТОВ С.Д., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічних хвороб; ЧЕРНУСЬКИЙ В.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; ШЕВЧЕНКО Н.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії №2; ШЕРСТЮК С.О., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини.

Секретар оргкомітету: ВОРОНА Д.А., студентка 4 курсу медичного факультету, голова Наукового студентського товариства медичного факультету; ЯЦІК С.О., студентка 2 курсу медичного факультету, перший заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; АВРАМКІНА Д. К., студентка 2 курсу медичного факультету, другий заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; САДРІДНОВ Д.Д., студент 3 курсу медичного факультету, секретар Правління Наукового студентського товариства медичного факультету.

Редакційна колегія: Белюзов І. В., Цівенко О. І., Ніколенко С. Я.

Адреса оргкомітету:

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

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XVIII Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців, яка присвячена 25-річчю заснування кафедри загальної та клінічної патології медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. (22-23 квітня 2021 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 400с.

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

*Approved for the print by resolution of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol No. 3 from February 22, 2021)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 816 From 14 December, 2020

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 18th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine, dedicated to the 25th anniversary of the Department of General and Clinical Pathology of the School of medicine of V.N. Karazin Kharkiv National University. (April 22-23, 2021, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2021. – 400 c.

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

ISBN 978-966-285-683-5

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2021

ВИЗНАЧЕННЯ АДРОПНУ Й ІРИСИНУ В ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ЗІ СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ ТА ОЖИРІННЯМ Котелюх М. Ю.	90
ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ХВОРИХ НА РАК ГОЛОВИ ТА ШИЇ НА ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ ДО ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ Кирилова Є. І., Вострокнутов І. Л.	91
ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ У ВАГІТНИХ ЖІНОК З ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНИМИ ПОРУШЕННЯМИ Кремінська А. О., Абдуллаєва Н. А.	92
ПРОБЛЕМИ РЕСТЕНОЗУ СТЕНТА ТА МЕТОДИ ЇХ ВИРІШЕННЯ Кришталеви́ч А. А.	94
ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКА ІЗ ЗАКРЕПАМИ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ Кручиніна О. О.	96
ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ НА КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ НА ТЛІ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ Кулікова Н. О., Ловчикова А. С., Рак Л. І., Говаленкова О. Л.	97
ОПИТУВАЛЬНИК ВЕЙНА ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПРИ НЕВРОТИЧНИХ РОЗЛАДАХ Малюга А. В.	98
ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ПЕДІАТРИЧНИХ ПАЦІЄНТІВ З ШКІРНИМИ СИМПТОМАМИ ХАРЧОВОЇ АЛЕРГІЇ Мацюра О. І., Беш Л. В., Васюта В. В.	99
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ СХИЛЬНОСТІ ДО SARS-CoV-2 ТА CoviD-19 У ВАГІТНИХ ЖІНОК У СХІДНІЙ УКРАЇНІ Меренкова І. М., Благовещенський С. В., Дорофєєва В. Р.	100
ПОКАЗНИКИ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНОГО СТРЕСУ (ГЕНДЕРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ) Миронець Л. О.	101
АНТИБАКТЕРІАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ТА НИЗЬКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКУ ПРИ ЛІКУВАННІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ХРОНІЧНИХ ГНІЙНИХ РАН Миронов П. Ф.	102
ОСОБЛИВОСТІ СЕКСУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ У ВАГІТНИХ ЖІНОК Михайлова Б. А.	103
ВПЛИВ КЛІНІЧНИХ ТА ГЕНЕТИЧНИХ ЧИННИКІВ НА РОЗВИТОК НАДМІРНОЇ ГІПОКОАГУЛЯЦІЇ У ХВОРИХ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ НА ТЛІ ТЕРАПІЇ ВАРФАРИНОМ Михайловський Я. М.	105
ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДЛІТКІВ ІЗ ДИСПЛАЗІЄЮ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ СЕРЦЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ Міндубасва Т. І.	106
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ ЗАЛЕЖНО ВІД ХІРУРГІЧНОГО ДОСТУПУ ПРИ АПЕНДЕКТОМІЇ Мутазаккі М. М.	107
ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЕСТЕЗІЇ ПРИ ЕРОЗІЇ ЕМАЛІ ЗУБІВ У ХВОРИХ НА БУЛІМІЮ	

жінок, які слід не тільки враховувати, але і, що особливо важливо, попереджати і своєчасно усувати при їх виникненні.

ВПЛИВ КЛІНІЧНИХ ТА ГЕНЕТИЧНИХ ЧИННИКІВ НА РОЗВИТОК НАДМІРНОЇ ГІПОКОАГУЛЯЦІЇ У ХВОРИХ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ НА ТЛІ ТЕРАПІЇ ВАРФАРИНОМ

Михайловський Я. М.

*Запорізький державний медичний університет,
кафедра сімейної медицини, терапії, кардіології та неврології ФПО
Науковий керівник: Колесник М. Ю., д.мед.н., професор*

Актуальність. При призначенні антикоагулянтної терапії варфарином (ВФ) у хворих з фібриляцією передсердь (ФП) необхідно враховувати, що стабільність антикоагулянтного ефекту препарату залежить від багатьох чинників, у тому числі генетичних. При цьому епізоди підвищення значення міжнародного нормалізованого відношення (МНВ) більше чотирьох асоційовані з ризиком виникнення геморагічних ускладнень.

Мета роботи: встановити клінічні та генетичні чинники, що сприяють розвитку надмірної гіпокоагуляції у хворих з ФП на тлі терапії ВФ.

Матеріали та методи. У дослідження включено 60 пацієнтів з ФП (32 чоловіки, 28 жінок, середній вік - 70,5 (64,25; 76,75) років), яких після призначення ВФ спостерігали протягом року в антикоагулянтному кабінеті на базі Навчального наукового медичного центру «Університетська клініка» Запорізького державного медичного університету (ЗДМУ). Показники коагулограми з розрахунком МНВ визначали щомісяця на коагулометрі «Coag chrom 3003». Значення МНВ > 4 вважали епізодом надмірної гіпокоагуляції. Ризик тромбоемболічних подій оцінювали за шкалою CHA₂DS₂-VASC та ризик виникнення кровотеч за шкалою HAS-BLED. Показник TTR (Time in Therapeutic Range) визначали за методом Rosendaal та співавт. Поліморфізм генів CYP2C9, CYP4F2, VKORC1 досліджували методом полімеразної ланцюгової реакції в режимі реального часу з використанням термоциклеру CFX-96 (BioRad) у відділі молекулярно-генетичних досліджень навчального медико-лабораторного центру ЗДМУ. Статистичну обробку даних здійснювали за допомогою програми «Statistica 13.0» for Windows (StatSoft Inc., № ліцензії JPZ8041382130ARCN10-J) за загальноприйнятною методикою.

Результати. У хворих з ФП середній бал за шкалою CHA₂DS₂-VASC склав $3,43 \pm 0,18$, а за шкалою HAS-BLED становив $2,2 \pm 0,13$. Середня доза ВФ склала 5,0 (3,75; 6,25) мг, середній показник TTR - $70,02 \pm 13,7\%$. Серед препаратів, що впливають на метаболізм ВФ, 11 (18,33%) хворих приймали аміодарон, 51 (85,00%) – статини. Епізоди надмірної гіпокоагуляції протягом року зафіксовано у 24 (40%) хворих. Оцінка за шкалою HAS-BLED у хворих з епізодами надмірної гіпокоагуляції та без них достовірно не відрізнялася

($p > 0,05$). Встановлено, що у групі з мутацією VKORC1 надмірна гіпокоагуляція розвивалася достовірно частіше ($\chi^2=4,56$; $p < 0,05$). При цьому наявність мутантного алеля А гена VKORC1 підвищувала ризик виникнення надмірної гіпокоагуляції у 2,14 рази (RR=2,14; CI 1,06 – 4,69). Взаємозв'язку генотипів CYP2C9, CYP4F2 з епізодами надмірної гіпокоагуляції не виявлено. Серед клінічних факторів, що мають зв'язок із чутливістю до варфарину, достовірний вплив на розвиток надмірної гіпокоагуляції чинив прийом аміодарону ($\chi^2=3,13$; $p < 0,05$) з відносним ризиком RR=1,83 (CI 1,01 – 3,35).

Висновки. Мутантний алель А гена VKORC1 та прийом аміодарону асоційовані з високою чутливістю до варфарину і обумовлюють розвиток надмірної гіпокоагуляції у хворих з фібриляцією передсердь.

ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДЛІТКІВ ІЗ ДИСПЛАЗІЄЮ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ СЕРЦЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ

Міндубасва Т. І.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, медичний факультет, кафедра педіатрії, Харків, Україна

Науковий керівник: Кашіна-Ярмак В. Л., к.мед.н., доцент

Актуальність. У підлітковому віці в організмі людини на тлі інтенсивного росту та гормональної активації відбуваються важливі зміни морфофункціонального стану серцево-судинної системи і перебудова механізмів регуляції серцевої діяльності. Ці особливості зростаючого організму, збільшення розумових та фізичних навантажень сучасних школярів визначають актуальність вивчення функціонального стану серцево-судинної системи, одним із основних показників якого є толерантність до фізичного навантаження.

Мета роботи. Дати характеристику соматометричних показників підлітків, які демонструють різний рівень толерантності до фізичного навантаження за результатом проби Руф'є, рекомендованої для визначення фізичної активності школярів.

Матеріали та методи. Обстежено 62 підлітка 11-17 років (середній вік $15,0 \pm 2,2$ років), у яких були виявлені малі структурні аномалії серця. Серед них 58,0 % склали хлопчики і 42,0 % – дівчатка. При оцінці антропометричних показників використовували віково-статеві номограми, варіант соматотипа визначався за ваго-ростовим коефіцієнтом.

Результати. 51,6 % підлітків продемонстрували незадовільні (І група), 32,3 % – задовільні (ІІ група) і 16,1% – хороші та відмінні результати проби Руф'є (ІІІ група). У І групі пацієнти із середніми показниками росту склали лише 25,8 %, а превалювали підлітки, які мають зріст вище середнього і високий (60,9 %). У ІІ та ІІІ групах кількість пацієнтів із середніми показниками була вищою практично в два рази (47,4 % і 40,0 % відповідно). При хороших та відмінних