



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



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування
медичного факультету Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 БЕРЕЗНЯ 2020 РОКУ



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

XVII Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування медичного факультету
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 березня 2020 року

17th International Scientific Conference of Students, Young
Scientists and Specialists

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

dedicated to the 215th anniversary of the founding
of the School of Medicine of
V.N. Karazin Kharkiv National University

ABSTRACTS
March 26-27 2020

ХАРКІВ
2020

*Затверджено до друку рішенням Науково-методичної ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 27.02.2020 р..)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 809 від 18 грудня 2019 року

Організаційний комітет конференцій:

Голова оргкомітету: БЕЛОЗЬОРОВ І.В., доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.

Заступники голови оргкомітету: МАТВЄЄНКО 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; ДАНИЛЕНКО Г.М., доктор медичних наук, професор, директор державної установи "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків національної академії медичних наук України"; 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; МІЩЕНКО Т.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри клінічної неврології, психіатрії та наркології; НІКОЛЕНКО 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-МЕЛІШКІНА 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: ЛЮБОМУДРОВА К.С., голова Ради молодих вчених; ВОРОНА Д.А., студентка 3 курсу медичного факультету, голова Наукового студентського товариства медичного факультету; РОМАНЕНКО М.С., студент 3 курсу медичного факультету, перший заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; ДЕЛІЧ О.Б., студентка 6 курсу медичного факультету, другий заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету.

Редакційна колегія: Белозьоров І. В., Цівенко О. І., Ніколенко Є. Я.

Адреса оргкомітету:

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

XVII Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців «**Актуальні питання сучасної медицини**», яка присвячена 215-річчю заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. (26-27 березня 2020 р., м. Харків, Україна) – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 364 с.

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

*Approved for the print by decision of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol №. 3 from February 27, 2020)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 809 From 18 December, 2019

17th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists «**Topical Issues of Modern Medicine**», dedicated to the 215th anniversary of the founding of the School of medicine of V. N. Karazin Kharkiv National University. Abstracts of (March 26-27, 2020, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University, 2020. – 364 p.

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

ISBN 978-966-285-624-8

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2020

Налбандян К. С.	167
АНЕВРИЗМАТИЧНІ УРАЖЕННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ. МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД	
Наумчик О. М.	168
ВІЗУАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ ОЗНАК ЗАХВОРЮВАНЬ	
Неляпіна М. М.	169
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МИСЛЕННЕВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ШИЗОТИПОВОМУ ТА МАРЕВНЕВОМУ РОЗЛАДАХ	
Неляпіна М. М.	170
НОВІТНІ ДОСЯГНЕННЯ СТАРОЇ ПРОБЛЕМИ: ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ	
Неляпіна М. М.	172
ГОСТРИЙ КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ	
Нерознак Ю. П.	173
АТИПОВИЙ ВИПАДОК ПЕРЕБІГУ СИСТЕМОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКУ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	
Нестерова І. Д.	174
НОРМАЛЬНІ РОЗМІРИ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ ТА ЇХ ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ	
Никоненко А. О., Макаренков А. Л., Подлужний Г. С.	175
ЗНАЧЕННЯ ВІТАМІНУ Д ПРИ БРОНХІОЛІТИ У ДІТЕЙ МАЛЮКОВОГО ВІКУ	
Оверчук А. А.	176
ЗМІНА ЕКСПРЕСІЇ ОСНОВНИХ ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ІЗОФОРМ ГЕНА <i>MAR6/STOP</i> У НЕЙРОНАЛЬНИХ КЛІТИНАХ МИШІ ПІД ЧАС ФОРМУВАННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ	
Олійник О. І., Єфанова Д. І., Рибачук О. А., Скрипкіна І. Я.	177
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПТСР І ПТР У ВЕТЕРАНІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА ВЕТЕРАНІВ ОПЕРАЦІЙ ІРАКСЬКА СВОБОДА І НЕСКОРЕНА СВОБОДА	
Омельченко І. В.	178
ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНО РОЗРОБЛЕННОЇ КАРТИ «ЧЕК-ЛИСТ» ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ХРОНІЧНОГО БОЛЮ У НЕВЕРБАЛЬНИХ ДІТЕЙ З ПАРАЛІТИЧНИМИ СИНДРОМАМИ	
Орлова Н. В.	179
ВИЗНАЧЕННЯ СТАТУСУ ВІТАМІНУ Д ₃ У ДІТЕЙ М. ХАРКОВА	
Осман Н. С.	180
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ НЕПОСТІЙНИХ КІСТОК ЧЕРЕПА ЛЮДИНИ	
Островська В. В.	181
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ РІЗНИХ ТИПІВ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗА ДАНИМИ УЧАСНИКІВ ОСВІТЬНОГО ПРОЦЕСУ	
Островська Г. Є.	182
СТАН ТОВЩИНИ КОМПЛЕКСУ ІНТИМА-МЕДІА СОННИХ АРТЕРІЙ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СУПУТНЬОЮ КАРДІОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	
Павличенко В. Д.	183
ВПЛИВ НЕДОСТАТНЬОЇ ТРИВАЛОСТІ СНУ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	
Павлова О. Л., Салун О. О.	185
ВІНЧЕНЦО КЪЯРУДЖИ – СПРАВЖНИЙ ЗАСНОВНИК СУЧАСНОЇ ПСИХІАТРІЇ	
Павлюк Є. С.	186

навантаження обумовлює значні вимоги до організму школяра. Якісно інша атмосфера шкільного навчання пред'являє нові ускладнені вимоги не тільки до психофізіологічних чи інтелектуальних можливостей дитини, але і до цілісної особистості, і, насамперед, до її соціально-психічного розвитку.

Мета роботи. Визначити вплив навчального процесу на рівень якості життя, пов'язаної зі здоров'ям дітей.

Матеріали та методи. Дослідження проведено у рамках виконання науково-дослідної роботи «Гігієнічне обґрунтування оптимальних моделей стратегій адаптації до навчальної діяльності ліворуких учнів початкової школи». В опитуванні прийняли участь 872 учні початкової школи Харківських різних типів закладів середньої освіти (ЗСО) за анкетною, розробленою ДУ «ІОЗДП НАМН України». Протягом двох навчальних років вивчалась динаміка рівня якості життя учнів, пов'язаної зі здоров'ям (ЯЖПЗ) за даними їх самооцінки, а також шляхом анкетування 872 батьків та 27 класних керівників.

Результати. У ході дослідження встановлено, що у першому класі тип навчального закладу суттєво не впливав на показники ЯЖПЗ, і складав $(2,09 \pm 0,06)$ у учнів ліцею та $(1,98 \pm 0,05)$ балів для учнів гімназії. Найбільш суттєвий вплив тип ЗСО мав на учнів 2-х класів за оцінкою всіх учасників освітнього процесу. Так, показник «Шкільна діяльність» за даними учнів ліцею складав $(1,66 \pm 0,05)$ і $(3,33 \pm 0,05)$ балів за оцінкою батьків, а у гімназії відповідно $(1,97 \pm 0,05)$ і $(3,15 \pm 0,03)$ балів ($p < 0,01$). Така ж ситуація визначається і за загальною характеристикою ЯЖПЗ. Оцінка характеру навчальної діяльності вчителями різних типів ЗСО також мала суттєву різницю ($p < 0,01$). Рівень ЯЖПЗ учнів 3-4 класів залежав від типу ЗСО за шкалою «Здоров'я» та в цілому тільки за результатами оцінювання дорослими ($p < 0,01$). При переході дітей з першого до другого класу встановлено зниження показників здоров'я на 32% за даними опитування батьків на тлі зниження показника рухової активності дітей в учбовий час на 6% за спостереженням вчителів ($p < 0,05$).

Висновки. Суттєві зміни показників якості життя як маркера рівня адаптації зареєстровані серед дітей усіх груп, але найбільші коливання визначалось саме у групі дітей 2 класів, причому серед всіх учасників освітнього процесу, а в групах 3-4 класів – тільки серед батьків та вчителів. Отримані результати свідчать про необхідність продовження досліджень з метою виявлення найбільш значущих чинників ризику щодо формування шкільної дезадаптації та розробки профілактичних заходів.

СТАН ТОВЩИНИ КОМПЛЕКСУ ІНТИМА-МЕДІА СОННИХ АРТЕРІЙ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СУПУТНЬОЮ КАРДІОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

Павличенко В. Д.

*Запорізький державний медичний університет, кафедра госпітальної хірургії,
Запоріжжя, Україна*

Науковий керівник: Никоненко А. О., д. мед. н., професор, завідувач кафедри госпітальної хірургії

Актуальність. Останні рекомендації вказують, що вимірювання каротидної товщини комплексу інтима-медіа (ТКІМ) не є доцільним для оцінки ризику

розвитку серцево-судинних подій. Проте, дослідження у цій ділянці та визначення кореляції із різними видами патологій та вищезазначеного показника ведуться до сьогодні.

Мета роботи. Оцінити стан ТКІМ серед пацієнтів із підтвердженою наявністю чи відсутністю гемодинамічно значущих стенозів коронарних (КА) та сонних артерій (СА).

Матеріали та методи. Дослідження проведено 15 пацієнтам, які знаходились на стаціонарному лікуванні у кардіологічному відділенні Запорізької обласної лікарні. Серед них 11 (73,3%) чоловіків та 4 (26,7%) жінок. Середній вік досліджуваної групи склав $63,3 \pm 7,7$ років. За допомогою оцінки медичної документації та опитування хворих виявлялись такі данні, як вік, індекс маси тіла (ІМТ), наявність або відсутність артеріальної гіпертензії (АГ), ішемічної хвороби серця (ІХС), цукрового діабету (ЦД), тютюнопаління, ішемічних інсультів (ІІ), транзиторних ішемічних атак (ТІА), інфарктів міокарду (ІМ) у анамнезі, оцінювались показники ліпідограми, прийом дезагрегантів та статинів. Усім пацієнтам проводилась коронарографія із ангіографією СА, гемодинамічно значущими стенозами вважались ті, що перевищують 50%. Вимірювання ТКІМ проводилось за допомогою технології RFQIMT (автоматизоване вимірювання дальньої стінки дистального відділу загальної СА). Нормальним показником вважалась товщина, менша 900 μm .

Результати. Середній ІМТ був $31,3 \pm 6,9$ kg/m^2 , при цьому у 6 (40%) пацієнтів цей показник перевищував 30 балів. АГ, ІХС, ЦД були наявні у 14 (93,3%), 12 (80%) та 4 (26,7%) пацієнтів відповідно. Тютюнопаління у 3 (20%) хворих. Середній показник загального холестерину крові склав $4,75 \pm 1,4$ ммоль/л. З анамнезу було виявлено, що 3 (20%) пацієнтів перенесли ІІ, 1 (6,7%) – ТІА, та 6 (40%) – ІМ. Усі пацієнти регулярно приймали дезагреганти (аспірин) та 10 (66,7%) з них – статини. Методом коронарографії були виявлені гемодинамічно значущі стенози КА у 10 (66,7%) хворих, СА – у 2 (13,3%). Середній показник ТКІМ ліворуч склав $804,9 \pm 131,3$ μm , праворуч - $846 \pm 228,1$ μm . Наявність атеросклеротичних бляшок у загальній та внутрішній СА виявлено у 5 (33,3%) пацієнтів ліворуч та у 7 (46,7%) праворуч. Нами було проаналізовано данні хворих із підвищеною ТКІМ: серед них були троє пацієнтів, які перенесли ІІ (100%), один із ІМ у анамнезі (16,6%), троє із виявленими стенозами КА (30%), у двох – стенози СА більше 50%, визначені методом ангіографії (100%), а також двоє (40%) та п'ятеро (71,4%) хворих, у яких за допомогою УЗД виявлено стенози СА ліворуч та праворуч відповідно. Таким чином, серед пацієнтів із нормальною ТКІМ п'ять перенесли ІМ (83,4%), у семи були виявлені стенози КА (70%), один пацієнт (100%) переніс ТІА та не було жодного пацієнта із значущим стенозом СА.

Висновок. Згідно отриманих даних, у групі пацієнтів із нормальною ТКІМ частіше виникав ІМ та більше пацієнтів мали верифіковані стенози КА, однак був лише один пацієнт, який переніс ТІА та жодного після ІІ.