



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 БРОНХІОЛІТІ 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 – СПРАВЖНІЙ ЗАСНОВНИК СУЧАСНОЇ ПСИХІАТРІЇ	
Павлюк Є. С.	186

та нижніх кінцівок. При аускультатії легень у верхніх відділах жорстке дихання, в нижніх — ослаблене. Шуми серця приглушені, ритмічні. Діурез ~1л за добу.

Попередній діагноз: Гострий нефрит. Двобічна пневмонія.

Для встановлення заключного діагнозу було проведено УЗД серця, черевної порожнини, спіральну томографію. Лабораторні дослідження: антитіла до нативної ДНК (19,7 МЕ/л, норма до 6 МЕ/л).

Встановлено діагноз: СЧВ, гострий перебіг, активна фаза з ураженням серозних оболонок (ексудативний перикардит, плеврит), суглобів (поліартрит), легень (пневмоніт) та змінена тактика лікування. Спостерігалася позитивна динаміка, стан пацієнтки покращився.

Висновки. Приклад даної історії хвороби ілюструє один з варіантів перебігу СЧВ і доводить необхідність формування настороженості щодо системних захворювань у випадках відсутності позитивної динаміки (або погіршенні стану) при стандартних схемах лікування терапевтичних захворювань.

НОРМАЛЬНІ РОЗМІРИ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ ТА ЇХ ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ

Никоненко А. О., Макаренко А. Л., Подлужний Г. С.

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

Актуальність. Метод комп'ютерної томографії ангиографії (МСКТ) з 1994 р. почав замінювати інвазивну ангиографію в діагностиці та характеристиці більшості серцево-судинних патологій. За даними авторів середній діаметр правої коронарної артерії (КА) - 3.05 ± 0.32 ; лівої - 3.85 ± 0.18 ; що засноване на вимірах артеріальних зліпків, ангиограм або комп'ютерних томограм. Було висунуто припущення, що індекс маси тіла (ІМТ) і площа поверхні тіла (ППТ) були запропоновані в якості важливих детермінант в оцінці стану пацієнта і прогнозу перебігу ІХС. Однак дані щодо цього обмежені, суперечать чи не надійні.

Мета роботи. Проаналізувати нормальні розміри коронарних артерій (КА) та їх залежність від антропометричних даних, статі і віку у пацієнтів без кардіальної патології.

Матеріали та методи. В роботі аналізуються дані 214 хворих яким виконано МСКТ в період з травня 2019 по січень 2020 р. в кабінеті КТ, КУ «ЗОКЛ» ЗОР. Критеріями включення були - підписана інформована згода, відсутність оклюзійно-стенотичних уражень та кальцноза КА, гіпертонічної хвороби (ГХ). Критеріями виключення з дослідження були КТА ознаки наявності кардіальної патології. Таким чином, згідно мети роботи було включено 60 хворих, середній вік яких - 53 ± 8 ; чоловіків (Ч) - 29; жінок (Ж) - 31; ППТ - 2.07 ± 0.16 ; ІМТ - 28.62 ± 4.67 . Всі дослідження виконані на 64-зрізовому КТ сканері Aquilion TSX-101A (Toshiba, Японія). Для аналізу КА використовували 16-сегментну схему класифікації American heart association (AHA) сегментів коронарних артерій, й виділяли їх середнє значення. Всі аналізи були виконані з використанням програми Statistica «STATISTICA 7.0» для Windows (StatSoft. Inc., США).

Результати. Отримали наступні розміри КА: 1) Діаметр правої КА (ПКА), мм: $2,82 \pm 0,67$; 2) Довжина ПКА, мм: $109,83 \pm 16,16$; 3) Діаметр лівої КА (ЛКА), мм: Ствол ЛКА - $4,00 \pm 0,76$; Передня міжшлуночкова артерія (ПМЖА): $2,78 \pm 0,35$; Огинаюча гілка (ОГ): $2,44 \pm 0,53$; 4) Довжина ЛКА, мм: Ствол ЛКА - $10,98 \pm 4,28$; ПМЖА: $152,7 \pm 27,18$; ОГ: $85,86 \pm 27,35$. Також за результатами аналізу діаметра та довжини КА у Ч та Ж, знайдені достовірні відмінності в діаметрі ПМША (Ч = $2,88 \pm 0,33$; Ж = $2,69 \pm 0,35$; $p = 0,043247$), так само в ПМША (Ч = $165,89 \pm 24,73$; Ж = $140,35 \pm 23,59$; $p = 0,000133$). В інших КА достовірних відмінностей в діаметрі і довжині, не виявлено. За результатами аналізу, виявлена достовірною негативна кореляція довжини ПМША ($r = -0,3261$; $p = 0,011$) з віком. Достовірної кореляції довжини і діаметру інших КА з віком не виявлено. За результатами аналізу, виявлена достовірною позитивна кореляція довжини ПМША ($r = 0,4107$; $p = 0,001$), так само середнього значення діаметра ПМША ($r = 0,3074$; $p = 0,017$) з ППТ. Достовірної кореляції довжини і діаметру інших КА з ППТ, не виявлено. За результатами аналізу за допомогою лінійного коефіцієнта кореляції r-Пірсона, достовірної кореляції довжини і діаметру КА з ІМТ, не виявлено.

Висновки. Таким чином, розміри КА у чоловіків і жінок не мали значної різниці, за винятком ПМША, які були значно менше у жінок, ніж у чоловіків. Розміри КА не змінювалися з віком, за винятком ПМША, яка зменшувалася в довжині. ППТ є більш специфічним предиктором збільшення КА, в порівнянні з ІМТ.

ЗНАЧЕННЯ ВІТАМІНУ Д ПРИ БРОНХІОЛІТІ У ДІТЕЙ МАЛЮКОВОГО ВІКУ

Оверчук А. А.

*Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова,
кафедра педіатрії №1, Вінниця, Україна*

Науковий керівник: Токарчук Н. І., д. мед. н., професор

Актуальність. Бронхіоліт вірусної етіології є найбільш розповсюдженою респіраторною інфекцією та посідає провідне місце у структурі захворюваності дітей малюкового віку. Близько 70% дітей інфікуються RSV протягом першого року життя (Smith D. K. et al, 2017). Вітамін Д відіграє роль у активації імунної системи, запобігаючи розвитку інфекційних захворювань у дітей (Meltem Erol et al, 2017). За даними літератури встановлений взаємозв'язок між низьким рівнем вітаміну Д у дітей та підвищеною їх сприйнятливістю до інфекцій вірусної етіології (Cediel Gustavo et al, 2018).

Мета роботи. Визначити рівень забезпеченості вітаміном Д у сироватці крові дітей малюкового віку, хворих на бронхіоліт.

Матеріали та методи. Проведене клінічне обстеження 24 дітей малюкового віку. Дослідження проведені протягом грудня – січня місяців 2019-20р. Основну групу становили 14 дітей із бронхіолітом, групу контролю склали 10 клінічно здорових дітей. Середній вік дітей основної групи становив $7,2 \pm 1,4$ міс. Критеріями виключення були діти з вродженими вадами розвитку бронхо-легеневої системи, серцево-судинної системи, передчасно народжені немовлята. В комплекс клініко – лабораторного обстеження дітей входило визначення рівня вітаміну Д в сироватці