



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

НООТРОПНІ ПРЕПАРАТИ В ФОКУСІ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ

Романенко М. С., Ворона Д. А.	203
ЧИ ВПЛИВАЮТЬ ПРИЗНАЧЕННЯ БАЗИСНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ПРИХИЛЬНІСТЬ ДО ЛІКУВАННЯ НА ЧАСТОТУ ЗАГОСТРЕНЬ У ХВОРИХ З БРОНХОЕКТАЗІЄЮ?	
Романов Д. О., Гашинова К. Ю., Дмитриченко В. В.	204
РОЗВИТОК ОРГАНІЗАЦІЙ ПО НАДАННЮ ШВИДКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У ХАРКОВІ	
Русановський Є. Д.	205
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ХВОРОБОЮ ВІЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА	
Рябініна А. О.	206
ДИНАМІКА ШЛЮБНО-МІГРАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ РАЙОНІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Садовниченко Ю. О., Лисак М. П., Колодяжний О. В., Федота Н. М., Мовчан Н. В.	208
СИНДРОМ БАРСОНІ-ТЕШЕНДОРФА	
Сазонова В. А.	209
СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ДІАГНОСТИЦІ ОПТИКОМІЄЛІТУ ДЕВІКА НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Сазонова Т. М.	210
УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА КЛІЩОВИЙ БОРЕЛІОЗ	
Сазонова Т. М.	211
МОРОФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ	
Сазонова Т. М., Хомякова М. Ю.	212
ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ АНДРОГЕНЕТИЧНОЇ АЛОПЕЦІЇ З УРАХУВАННЯМ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНОГО КОНЦЕПТУ ДАНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ	
Саленкова О. А.	213
ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ У СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ: АКТУАЛЬНІСТЬ ПИТАННЯ У СЬОГОДЕННІ	
Салун О. О., Павлова О. Л.	214
ПОШИРЕНІСТЬ МУТАЦІЇ 5382insC В ГЕНІ BRCA1 СЕРЕД ХВОРИХ НА ТРИЧІ НЕГАТИВНИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	
Самусєва А. А., Серга С. В., Храновська Н. М., Скачкова О. В., Іномістова М. В., Горбач О. І., Ріпа А., Лялькін С. А., Шкляр А., Козерецька І. А., Пономарьова О. В.	215
КОМБІНОВАНЕ ЛІКУВАННЯ ПРОЛАПСУ ГЕНІТАЛІЙ У ЖІНОК ПОХИЛОГО ВІКУ	
Сафонов Є. Р., Асланян М.	216
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОКРЕМИХ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ХВОРИХ НА РАК ШИЙКИ МАТКИ II-III СТАДІЙ З ПІЗНИМИ ПРОМЕНЕВИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ	
Севастьянова В. С., Гладких Ф. В.	217
ВИЗНАЧЕННЯ ВТРАТИ ГЕТЕРОЗИГОТНОСТІ STR-МАРКЕРІВ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З ЛОКУСАМИ ГЕНІВ CDKN2A та RASSF1 У РАКОВИХ ПУХЛИНАХ НИРКИ	
Сербай Ю. Р., Онищенко К. В., Войцицький Т. В., Скрипкіна І. Я.	218
ВНУТРІШНЬОУТРОБНЕ ІНФІКУВАННЯ ЯК ФАКТОР АНТЕНАТАЛЬНОЇ ЗАГИБЕЛІ ПЛОДА	
Сердюк Я. В.	219
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК 4-ЛІТНЬОГО ВИЖИВАННЯ ХВОРОЇ РАКОМ ЯЄЧНИКІВ ПОХИЛОГО ВІКУ	

Жительки міста склали 9 (16,1%), селища - 47 (83,9%), що вказує на можливість впливу фізичних навантажень на розвиток ГП. Повне випадіння визначалося у 35 жінок (62,5%), неповний пролапс - у 21 (37,5%) жінок, ПГ ускладнювався цистоцеле - 44 (78,6%), ректоцеле - 32 (57,1%), лейоміома - 19 (33,9%), старий розрив промежини - 42 (75%), декубітальна нориця - 9 (16,1%). Серед екстрагенітальної патології визначалися гіпертонічна хвороба - 24 (42,9%), варикозне захворювання вен - 29 (51,8%), захворювання ШКТ - 17 (30,4%), захворювання нирок - 11 (19,6%), цукровий діабет - 4 (7,1%), патологія щитоподібної залози - 8 (14,2%).

В результаті проведеного лікування в першій групі виявилось три рецидиви (10%) упродовж 1 року після оперативного втручання (1-повне випадіння куполу піхви через 2 місяця після трансвагіальної ексцизації матки та 2 випадки цистоцеле), в другій групі рецидивів ПГ протягом року не визначалося.

Висновок. Для лікування генітального пролапсу у жінок похилого віку рекомендується комбінована терапія: під час оперативного лікування генітального пролапсу 3-4 ступеня виконувати однобічну сакроспінальну фіксацію куполу піхви з наступним використанням піхвових супозиторієв ревітакса протягом 30 діб.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОКРЕМИХ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ХВОРИХ НА РАК ШИЙКИ МАТКИ II-III СТАДІЙ З ПІЗНИМИ ПРОМЕНЕВИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ

^{1,2} *Севастьянова В. С., ² Гладких Ф. В.*

¹ - *Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, медичний факультет, кафедра онкології, радіології та радіаційної медицини, Харків, Україна*

² - *ДУ «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України», Харків, Україна*

Науковий керівник: Красносельський М. В., д. мед. н., професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини

Актуальність. За даними Національного канцер-реєстру України рак шийки матки (РШМ) посідає друге місце серед онкологічних захворювань жінок репродуктивного віку та перше місце (14,1 % всіх випадків) в структурі смертності від злоякісних новоутворень жінок у віці 18-29 років. Тактика лікування хворих на рак шийки матки (РШМ) залежить від стадії процесу та може включати оперативне лікування, променеву терапію, хімотерапію, гормонотерапію та поєднання вказаних методів. В променевому лікуванні РШМ набула поширеності поєднана дистанційна та внутрішньопорожнинна конформна ПТ з можливістю формування поля, адаптованого під форму і локалізацію необхідної зони опромінення. В свою чергу, широке використання ПТ в лікуванні РШМ поряд із підвищенням ефективності лікування неминуче призводить до зростання ймовірності виникнення ранніх та/або пізніх променевих ускладнень (ППУ), що висуває перед нами завдання детального вивчення зазначеної проблеми.

Мета роботи. Визначити діагностичну значущість окремих біохімічних показників крові, що впливають на ризик формування ППУ шляхом проведення порівняльного аналізу аспаратамінотрансферази (АсАт), сечовини, загального білка у хворих на РШМ II-III стадії з ППУ до та після проведення ПТ.

Матеріали та методи. Проведено ретропективний аналіз історій хвороб: основна група (102 пацієнтки, хворих на РШМ – 68 з II ст. та 34 з III ст.) – хворі з ППУ та контрольна (90 пацієнток, хворих на РШМ – 46 з II ст. та 44 з III ст.) – хворі без ППУ.

Результати. Проведене дослідження показало, що вихідний рівень АсАт у хворих на РШМ був вищим у хворих з ППУ, відповідно на 12,2 % у хворих на РШМ II ст. ($p \geq 0,05$) та на 18,5 % ($p < 0,01$) у хворих на РШМ III ст. Відзначено статистично вірогідне ($p < 0,05$) зростання рівня сечовини у хворих на РШМ з ППУ після ПТ: на 25,6 % у хворих на РШМ II ст. та на 24,5 % у хворих на РШМ III ст., що відрізняється від динаміки до зниження аналогічного показника у хворих на РШМ без ППУ (на 22,6 % та 1,9 % у хворих на РШМ II та III ст. відповідно). Характеризуючи рівень загального білка у хворих на РШМ II – III ст. варто відзначити, що у хворих з ППУ вихідні значення вказаного показника статистично вірогідно ($p < 0,05$) перевищували аналогічні показники хворих без ППУ на 5,5 % та 6,4 % відповідно при РШМ II та III ст..

Висновки. Наявність лабораторних ознак цитолітичного синдрому (підвищення рівнів аспартатамінотрансферази) і сечовини у пацієнток, хворих на РШМ перед проведенням променевої терапії виступає передумовою формування пізніх променевих ускладнень. Встановлено, що у хворих на РШМ II та III ст. після ПТ відмічено статистично вірогідне ($p < 0,05$) зростання сечовини, що може опосередковано свідчити про некроз тканин.

ВИЗНАЧЕННЯ ВТРАТИ ГЕТЕРОЗИГОТНОСТІ STR-МАРКЕРІВ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З ЛОКУСАМИ ГЕНІВ *CDKN2A* ТА *RASSF1* У РАКОВИХ ПУХЛИНАХ НИРКИ

Сербай Ю. Р., Онищенко К. В., Войцицький Т. В., Скрипкіна І. Я.

*Інституту Молекулярної Біології і Генетики НАН України,
лабораторія біосинтезу нуклеїнових кислот, Київ, Україна
Науковий керівник: Скрипкіна І. Я., к. біол. н., ст. н. с.*

Актуальність. За даними Національного канцер-реєстру України за 2017 р. було діагностовано 4776 особи з раком нирок (РН). Цей показник приблизно на 2.2% вищий порівняно з 2016 р. Кількість хворих серед чоловіків впала на 1.8%, проте серед жінок зросла на 8.2%. Оцінюючи таку тенденцію до збільшення кількості хворих пошук генів-кандидатів, що є маркерами для діагностики раку нирки, є важливим завданням. Мікросателітні зміни пухлинної ДНК щодо норми є потенційними генетичними прогностичними маркерами для РН. Втрата гетерозиготності (ЛОН) може призводити до пригнічення або інактивації гена внаслідок втрати частини цього гена або ділянок геному, що містять регуляторні елементи його експресії.

Мета роботи. Провести оцінку ЛОН за локусами генів *CDKN2A* та *RASSF1* і розвитком світло клітинного раку нирки (скРН) серед пацієнтів України.

Матеріали та методи. Дослідження проводили на зразках ДНК з біопсій пухлин та прилеглих тканин нирки 26 пацієнтів зі скРН, що були прооперовані у ДУ «Інститут урології» АМН України. Для оцінки геномної нестабільності, проводили ПЛР з використанням стандартних праймерів до STR-маркерів D9S916 та D9S974

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Збірник тез доповідей

XVII Міжнародої наукової конференції студентів,
молодих вчених та фахівців

26-27 березня 2020 року

Українською, англійською, російською мовами

Відповідальний за випуск: М. С. Матвеєнко

Дизайн обкладинки: Г. С. Розум

Комп'ютерне верстання: К. С. Любомудрова

Підписано до друку 27.02.2020 р. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк ризографічний.

Обл.-вид. арк. 22,49. Ум. друк. арк. 17,99.

Наклад 40 пр. Зам. № 3/2020. Безкоштовно.

Видавець і виготовлювач

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
61022, м. Харків, пл. Свободи, 6

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.2009