



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

Жадан Ю. Г.	70
ДОСЛІДЖЕННЯ СИМПТОМІВ ГІПОЛАКТАЗІЇ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ М.ХАРКОВА	
Захарова А. О.	71
СТРУКТУРИ МОЗКОВОГО ВІДДІЛУ ГОЛОВИ: ДЖЕРЕЛА РОЗВИТКУ, МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА ПРИКЛАДИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНІВ	
Захарова А. О.	73
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НАПРАВЛЕНОГО НА ПРОФІЛАКТИКУ ВИНИКНЕННЯ ПРЕЕКЛАМПСІЇ У ВАГІТНИХ ЖІНОК ІЗ СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ	
Зелінка-Хобзей М. М., Пасічник Ю. В.	74
ОЖИРІННЯ ЯК ПЕРША ЕНДОКРИНОЛОГІЧНА СКАРГА У ЖІНОК	
Зінченко А. В., Кручиніна О. О.	75
ДИНАМІКА СТАНУ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ЩУРІВ З НІТРИТ-ІНДУКОВАНОЮ ДЕМЕНЦІЄЮ АЛЬЦГЕЙМЕРІВСЬКОГО ТИПУ НА ТЛІ ВВЕДЕННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН	
Зоренко С. М., Прохоренкова З. О.	76
ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК ЖІНОК В ПОСТМЕНОПАУЗІ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ	
Іванішина В. Ю, Христенко О. В., Меренкова І. М.	77
ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ НАВКОЛО НАС: СУЧАСНИЙ СТАН ЗАХВОРЮВАНOSTІ У ЛЮДЕЙ РІЗНОЇ ВІКОВОЇ КАТЕГОРІЇ	
Карнаух Е. В., Біла А. М.	78
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ТЕРАПІЇ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ	
Касаткін О. І., Бірюк М. В.	80
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ РЕМДЕСИВІРУ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ ІЗ ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ COVID-19	
Катагіра М. М., Гололобова О. В., Врагов Р. С.	81
ДІАГНОСТИКА МАРКЕРНИХ ХРОМОСОМ ПРИ МЕДИКО-ГЕНЕТИЧНОМУ КОНСУЛЬТУВАННІ	
Кіцера Н. І., Безкоровайна Г. М., Гельнер Н. В., Осадчук З. В., Мікула М. І., Логуш С. Ю.	83
ДИНАМІКА РІВНЯ ЕМПАТІЇ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ТРИВАЛИХ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ	
Клишта В. В.	84
СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ ВИВЧЕННЯ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ	
Коваленко Т. І.	85
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ЗА ДІЇ ЕТАНОЛУ	
Козак Л. П.	87
ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА НА ТЛІ ДУОДЕНОГАСТРАЛЬНОГО РЕФЛЮКСУ	
Комарчук В. В., Комарчук С. В., Шамун К.	88
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ПРОТЯГОМ РОКУ ПІСЛЯ ВИЯВЛЕНОЇ СУПУТНОЇ АНЕМІЇ (РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ)	
Коновалова М. О.	89

Результати. У всіх обстежених медичних працівників мали місце сформовані прояви емоційного вигорання. Це проявлялось у тому, що медпрацівники усвідомлюючи свою незахищеність перед можливістю зараження коронавірусною інфекцією на робочому місці, відчували тривогу і депресію, так як працювали в особливо ускладнених обставинах, виявляли «пересиченість» людськими контактами, яка поширювалась і на близьких, намагались полегшити або скоротити свої обов'язки, які вимагають не тільки емоційних витрат, але й безпосереднього контакту з хворими та колегами. Була сформована особистісна відстороненість, відзначалась повна або часткова втрата інтересу до пацієнта як суб'єкта професійного дії.

Висновки. Виразність проявів емоційного вигорання у медпрацівників залежить не тільки від складності їхнього професійного профілю і контингенту пацієнтів та особистісних особливостей а також і від умов тривалої дії карантинних заходів, і потребують активних дій щодо профілактики емоційного вигорання медпрацівників.

СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ ВИВЧЕННЯ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ

Коваленко Т. І.

Харківський національний медичний університет, кафедра мікробіології, вірусології та імунології ім. проф. Д. П. Гриньова, Харків, Україна

Науковий керівник: Мішина М. М., д.мед.н., професор, завідувач кафедри мікробіології, вірусології та імунології ім. проф. Д. П. Гриньова

Актуальність. Імунотерапія, що включає вакцинацію проти вірусу папіломи людини (ВПЛ), а також прийом препаратів цинку та вітаміну D в даний час займає значне місце в лікуванні новоутворень на шкірі. Ця методика не має побічних ефектів, простота її використання і достатня ефективність дає позитивний результат. У клінічному дослідженні ВПЛ-інфекція та цервікальна інтраепітеліальна неоплазія асоціювалися з недостатністю вітаміну D3. З огляду на доведені протизапальні функції вітаміну D3, його недостатність може бути можливою причиною персистенції ВПЛ-інфекції. Існують понад 100 штамів вірусу папіломи людини (ВПЛ), з яких не менше 14 підвищують ризики розвитку пухлини шийки матки, шкіри та інших типів раку. Сьогодні більшість людей, які ведуть статеве життя, заражаються одним або декількома штамми вірусу.

Мета роботи. Виявити залежність наявності у організмі людини не онкогенних штамів ВПЛ та рівень вітаміну D на розвиток раку шкіри.

Матеріали та методи. Цервікальна форма ВПЛ асоціювалася з недостатнім рівнем 25 (ОН) D в сироватці. Після коригування на вік, стать і інші відмінності встановлено, що ризик інфікування ВПЛ був вище у жінок з глибоким дефіцитом (25 (ОН) D <12 нг / мл), дефіцитом (12-19 нг / мл) і

недостатнім рівнем вітаміну D (20-29 нг / мл.). Порівняння проводилося з пацієнтками, які мали достатній рівень вітаміну D (25 (ОН) D > 30 нг / мл). Використовувались ПЛР діагностика та біохімічні методи дослідження.

Результати. Титри антитіл для різних штамів ВПЛ були значно вище серед пацієток з більш низьким рівнем 25 (ОН) D (<30 нг / мл). У середньому ризик інфікування ВПЛ збільшувався на 14 % при зниженні рівня в сироватці 25 (ОН) D на кожні 10 нг / мл. Був опублікований клінічний випадок, який продемонстрував ефективність місцевого застосування вітаміну D у пацієтки з папіломою на правому вказівному пальці. Так, пацієтка А., 41 рік, з вродженим захворюванням нирок перенесла трансплантацію нирки. Через 19 місяців після трансплантації у пацієтки утворилася папілома на правому вказівному пальці, яка виростала знову і знову, незважаючи на багаторазову кріотерапію і електрокоагуляцію. Місцеве лікування папіломи з використанням розчину 1,25 (ОН) 2D (0,5 мкг / добу) призвело до повного одужання через три місяці. Дослідження американських вчених показує, що не онкогенні типи вірусу папіломи людини не провокують, а навпаки захищають від раку шкіри. У новому дослідженні американських вчених наводиться перший доказ, що не онкогенні штами ВПЛ підсилюють імунний захист проти розвитку раку шкіри.

Висновки. Дослідження показало, що не онкогенні штами ВПЛ збільшують виробництво Т-клітин, які допомагають боротися з новоутвореннями. Іншими словами, присутність «доброго» штаму вірусу на шкірі активує імунну систему, і побічно це допомагає чинити опір раку шкіри. Вчені провели експерименти на зразках клітин пухлини шкіри від людини і мишей і виявили, що присутність не онкогенних штамів ВПЛ змінювало імунну систему проти пухлини. Імунна система розпізнавала вірус, хоча він і не викликав негативних наслідків для організму, і направляла туди Т-клітини для захисту. Насправді Т-клітини допомагали боротися зі сквамозною карциномою - поширеним типом раку шкіри. Надалі вчені спостерігали, як присутність ВПЛ впливало на розвиток раку у експериментальних мишей. Команда виявила, що пухлина росла швидше у мишей без ВПЛ. Автори продовжують ці дослідження, щоб з'ясувати, як можна використовувати не онкогенні штами вірусу для профілактики раку шкіри.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ЗА ДІЇ ЕТАНОЛУ

Козак Л. П.

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, Львів, Україна

Актуальність. Дослідження останніх років спрямовані на комплексне вивчення пероксидного окиснення ліпідів (ПОЛ) та антиоксидантного захисту (АОЗ) при гострій та хронічній алкогольній інтоксикації, на виявлення