



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 СУЧASНОЇ МЕДИЦИНІ

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

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ | 2021
22-23 КВІТНЯ

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 МЕДИЦИНІ

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 Вченого ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 22.02.2021 року)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № № 816 від 14 грудня 2020 р.

Організаційний комітет конференції:

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

Заступники голови оргкомітету: МАТВОССНКО 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; НІКОЛЕНКО Є.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; СОТНИКОВА-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 Є.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; ШЕРСТОЮК 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 Є.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; САДРІДІНОВ Д.Д., студент 3 курсу медичного факультету, секретар Правління 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

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. – 400c.

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

*Approved for to 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

ЗМІСТ

ОЦІНКА РІВНЯ СМЕРТНОСТІ ВІД НАСЛІДКІВ АТЕРОСКЛЕРОЗУ СЕРЕД ПОМЕРЛИХ ДУ «ІЗНХ ІМ. В. Т. ЗАЙЦЕВА» НАМНУ	
Аврамкіна Д. К.....	16
ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ, ЩО НАЙЧАСТИШЕ ЗУСТРІЧАЮТЬСЯ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ З АНОМАЛЬНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ	
Алексєєва О. С., Стрюков Д. В., Saswat S.....	17
ЗАСТОСУВАННЯ КОГНІТИВНО-ПОВЕДІНКОВОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ РЕЦІДИВІВ У ЛІКУВАННІ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ	
Андрієнко А. С., Тємнікова А. В.....	18
ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ COVID - 19	
Аноджемері Сюзанна Мечі.....	19
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ РЕШІТЧАСТИХ ОТВОРІВ ОЧНИЦІ ЛЮДИНИ	
Апросіна О. Б.	21
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ВІЛ-ПОЗИТИВНИХ ОСІБ	
Арбузова К. С.	22
ПРОМЕНЕВА ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ОСЕРЕДКОВИХ УРАЖЕНЬ ПЕЧІНКИ. МОЖЛИВОСТІ МРТ	
Басараб М. О.....	23
ДИНАМІКА ВНУТРІШНЬОНОСОВОГО ТАМПОННОГО ТИСКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ОБ'ЄМУ ГІДРОТАМПОНА	
Бичкова Н. С.	24
КРІОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ЦАПІВ ЗААНЕНСЬКОЇ ПОРОДИ У НЕСТАЕВИЙ СЕЗОН	
Богданюк А. О., Гарькавий В. В.	25
ПРОФІЛАКТИКА РАННІХ РЕСПІРАТОРНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДОБРОЯКІСНИМИ СТЕНОЗУЮЧИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СТРАВОХОДУ ПІСЛЯ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ	
Бойко В. В., Савві С. О., Королевська А. Ю., Жидацький В. В., Луценко О. В., Андрусович І. В., Новіков Є. А., Битяк С. Ю., Назал Е.....	26
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІГРОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ДІТЕЙ З ВАДАМИ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ	
Борисенко М. В.	28
СФЕРОЇДОГЕНЕЗ В КУЛЬТУРАХ КЛІТИН, ОТРИМАНИХ З НАТИВНОЇ ТА КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ТКАНИНИ НАДНИРНИКІВ	
Борозенець В. В., Сидоренко О. С.	29
СПОЛУЧНА ТКАНИНА ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ: НОРМАЛЬНА БУДОВА ТА ЇЇ ЗМІНИ ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ	
Булига А. О., Сазонова Т. М.	30
ОСОБЛИВОСТІ МАНІФЕСТАЦІЇ ЕПЛЕПСІЇ ПІСЛЯ ЗАМІНИ ВЕНТРИКУЛОПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ШУНТА (КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ 16-РІЧНОГО ПІДЛІТКА)	
Васюта А. Д.....	31

ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ МУЛЬТИПОТЕНТНИХ
МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ КЛІТИН З ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ДЛЯ
РЕПАРАЦІЇ УШКОДЖЕНЬ СУГЛОБОВОГО ХРЯЩА ЩУРІВ З АД'ЮВАНТНИМ
АРТРИТОМ

Введенський Д. Б., Волкова Н. О., Юхта М. С., Гольцев А. М.	32
ОЦІНКА ІНТЕНСИВНОСТІ ВІДБОРУ ПРОТИ НОСІЙ ЗBALANSOVANIH ТРАНСЛОКАЦІЙ	
Верлінський О. Ю., Гонтар Ю. В., Ільїн І. Є., Федота О. М.	33
ОСОБЛИВОСТІ ПАРЕНХІМАТОЗНОГО КОМПОНЕНТУ ПЕЧІНКИ НАЩАДКІВ ВІД МАТЕРІВ ІЗ ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	
Винник А. Р.	35
ВИЯВЛЕННЯ НОВИХ МУТАЦІЙ M. TUBERCULOSIS ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК ІЗ СТИКІСТЮ ДО АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ	
Волобуєв Д. О.	36
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ ВІЛЬСОНА- КОНОВАЛОВА СОЛЯМИ ЦИНКУ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Вошин-Гапонов І. К., Сазонова Т. М.	37
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ОКР	
Ворона Д. А.	38
ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛОЮ СЕРЕД СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	
Вошилін Б. Р., Білик Д. В., Налбандян К. С.	40
ТАМПОНАДА СЕРЦЯ ЯК ВАРІАНТ ДЕБЮТУ СИСТЕМНОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Вошилін Б. Р., Бабчак І. О.	41
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ТАРГЕТНОЇ ТЕРАПІЇ РАКУ ЛЕГЕНІВ	
Гадрова Т. Р., Слободянюк О. В., Дурсунова Г. М.	42
ПОВЕРХНЯ СТРУКТУР ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ЯК КЛІНІЧНО ІНФОРМАТИВНА ОДИНИЦЯ	
Гайденко В. Є., Шаповал О. В.	43
ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА VDR ПРИ АТОПІЧНОМУ ДЕРМАТИТИ	
Гарібех Ехаб....	44
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИЧИН СМЕРТІ СЕРЕД ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ ЗА 20-РІЧНИЙ ПЕРІОД	
Генкін І. О.	45
СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ НА ТЛ ЗАСТОСУВАННЯ ДІКЛОФЕНАКУ НАТРИЮ ТА КРІОКОНСЕРВОВАНОГО ЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ	
Гладких Ф. В., Манченко А. О., Михайлова І. П.	46
МІСЦЕВІ ПРОМЕНЕВІ ВИРАЗКИ У ХВОРИХ НА РАК ШИЙКИ МАТКИ: КЛІНІКО- ЛАБОРАТОРНИЙ СТАТУС ПАЦІНТА	
Гладких Ф. В., Севастьянова В. С.	48
КЛІНІКО-ЕПІДЕМОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АБДОМІНАЛЬНОЇ ТРАВМИ	
Гогія М.	50
ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗАПАЛЕННЯ В БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ ОРГАНІЗМУ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАПАЛЬНИХ ГОНАРТРИТІВ	
Голка Г. Г., Ханик Т. Я.	51

серцево-судинні захворювання – 44 (18,3%) та бронхо-легенева патологія – 31 (12,9%), а також хронічна патологія нирок – 14 (5,8%) та цукровий діабет 2 типу - 6 (2,5%).

Висновок. В структурі постраждалих з абдомінальною травмою переважають чоловіки молодого віку, у яких найчастіше були ушкоджені паренхіматозні органи черевної порожнини з наявністю поєднаної торакальної, скелетної та/або черепно-мозкової травми, що свідчить про необхідність мультидисциплінарного підходу до їх лікування.

ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗАПАЛЕННЯ В БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ ОРГАНІЗМУ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАПАЛЬНИХ ГОНАРТРИТІВ

Голка Г. Г., Ханик Т. Я.

*Харківський національний медичний університет,
кафедра травматології та ортопедії, Харків, Україна*

Актуальність. Інфекційні запальні артрити відносяться до найбільш поширених захворювань, які становлять медико-соціально-економічну проблему, оскільки займають одне з лідеруючих місць серед причин тимчасової та стійкої втрати працевздатності населення (Brusch J.L. 2017). Найбільш інформативними й діагностично цінними методами виявлення інфекційних звивильних артритів є морфологічне дослідження тканин ураженого суглоба та оцінка біохімічних маркерів запалення в біологічних рідинах організму пацієнта.

Мета роботи - дослідити частоту виявлення С-реактивного білка (СРБ) сироватки крові та ревматоїдного фактора (РФ) синовіальної рідини у ранній діагностиці інфекційних звивильних артритів колінного суглоба.

Матеріали та методи. Матеріал дослідження - протоколи клініко-рентгенологічного обстеження 125 хворих віком 18-28 років з попереднім діагнозом: Артроз колінного суглоба I ступеня, яким було проведено артроскопію ураженого суглоба з лабораторною діагностикою сироватки крові та синовіальної рідини. Методи дослідження - біохімічний з встановленням вмісту СРБ у сироватці крові та РФ у синовіальній рідині; статистичний. Нормальними показниками вважали: вміст СРБ до 5,0 мг/л; рівень РФ 0-10 од/мл.

Результати. За результатами біохімічного аналізу сироватки крові та бактеріологічного дослідження синовіальної рідини хворі були розподілені на 4 групи: I група - 50 (40%) хворих з нормальними показниками СРБ та РФ; II група - 43 (34,4%) пацієнта з підвищеним вмістом СРБ та рівнем РФ у межах норми; III - 21 (16,8%) спостережень з нормальню величиною СРБ та підвищеним показником РФ; IV - 11 (8,8%) випадків з підвищеним вмістом обох показників (СРБ та РФ).

Найвищі показники СРБ в середньому виявилися в групі IV ($27,3 \pm 6,3$) мг/л; ця величина статистично вірогідно відрізнялась від вмісту СРБ в групі I ($1,8 \pm 0,5$) мг/л; $p < 0,001$), в групі II ($12,0 \pm 2,2$) мг/л; $p < 0,05$) та в групі III ($2,7 \pm 0,2$) мг/л; $p < 0,001$). Статистично вірогідну різницю також було зареєстровано між рівнем СРБ у I та II групах хворих ($1,8 \pm 0,5$) мг/л та ($12,0 \pm 2,2$) мг/л відповідно; $p < 0,001$) й між II та III групами ($p < 0,001$) пацієнтів. Показники СРБ в групах II і IV статистично вірогідно були вищими за норму ($p < 0,05$ і $p < 0,001$ відповідно).

Щодо аналізу вмісту РФ у розподілених групах хворих, то статистично вірогідних закономірностей між групами не виявлено. Так, в середньому рівень ревматоїдного фактору в синовіальній рідині складав: в групі I - ($19,8 \pm 9,1$) од/мл; в групі II - ($20,0 \pm 7,4$) од/мл; в групі III - ($21,6 \pm 3,0$) од/мл; в групі IV - ($38,5 \pm 8,8$) од/мл. Середній рівень показників РФ по групах був в межах норми.

Висновки. Статистично вірогідне підвищення вмісту СРБ в групах II і IV в поєднанні з практично нормальними показниками РФ в синовіальній рідині свідчить про наявність запального процесу в дослідженному колінному суглобі, причину якого можна буде з'ясувати за результатами подальшого обстеження хворих.

ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ГОТОВНОСТІ ДО НАВЧАННЯ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ ДІТЕЙ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голубнича Г. І., Голубнича О. О.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, медичний факультет,
кафедра гігієни та соціальної медицини, Харків, Україна*

*ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних
наук України»*

Насьогодні, при удосконалення освітнього процесу та комплексному використанні в педагогічних моделей проблематизації, збагачення та поглиблення у інноваційних науково-педагогічних проектах відбувається заміна стресової тактики педагогічних впливів технологіями співпраці учня і вчителя, попередження стресу обмеженого часу шляхом технологізації педагогічних впливів, орієнтація методик і технологій навчання на вікові особливості учнів, супровід інтенсифікації навчального процесу емоційним підкріпленням, структуризація та технологізація освітнього процесу. В той же час, інтенсифікація навчальної діяльності потребує певного рівня готовності дітей до систематичного навчання.

Нами була розроблена програма діагностичних завдань для визначення рівня психофізіологічної готовності до навчання за інноваційним науково-педагогічним проектом передбачала вивчення рівнів розвитку мовлення, короткострокової та довгострокової пам'яті, мислення, основних розумових операцій (аналіз, порівняння, узагальнення), навичок читання.