

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

XIX Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та фахівців

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
(15-16 грудня 2022 року, м. Харків, Україна)

19<sup>th</sup> International Scientific Conference of Students,  
Young Scientists and Specialists

**TOPICAL ISSUES  
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS  
(December 15-16 2022, Kharkiv, Ukraine)

ХАРКІВ – 2022

УДК 61 (082)

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради  
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*

(протокол № 3 від 22.01.2022 року)

Ресстраційне посвідчення УкрНП МОН № 816 від 14 грудня 2020 р.

Голова оргкомітету: Тетяна ЛЯДОВА, доктор медичних наук, професор, декан медичного Факультету  
Заступники голови оргкомітету: Марія МАТВЄСНКО, доктор філософії, доцент, заступник декана з наукової Роботи; Олена ШЕВЧЕНКО кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету  
Члени оргкомітету: Марія БРИНЗА, кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; Ольга ГРИЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Ольга ВОЛОБУЄВА, кандидат медичних наук, доцент, в. о завідувача кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, в. о завідувача кафедри загальної практики - сімейної медицини; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; Жанна СОТНІКОВА-МЕЛЕШКІНА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, в. о. завідувача кафедри хірургічних хвороб; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; Сергій ШЕРСТЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нормальної анатомії та фізіології людини  
Секретаріат оргкомітету: Діана ДОРОШ, асистент кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології, голова Ради молодих вчених медичного факультету; Дар'я АВРАМКІНА, студентка 4 курсу медичного факультету, Голова Студентського наукового товариства медичного факультету; Марина БАБІНА, студентка 3 курсу, Голова студентської ради медичного факультету; Дар'я ВОРОНА, студентка 6 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, секретар Студентського наукового товариства медичного факультету;

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців (15-16 грудня 2022 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. – 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, 2022)*

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 19th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine (December 15-16, 2022, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2022. – 400 p.

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

ISBN 978-966-285-683-5

ультразвукового скальпеля та електрохірургічного інструментарію. У дослідження було включено 82 хворих на хронічний калькульозний холецистит. Усі пацієнти раніше оперувалися на органах черевної порожнини лапаротомним доступом, у всіх в наявності був спайковий процес та підпечінковий інфільтрат. Цим хворим було показано проведення ЛХЕ. Пацієнтів було поділено на дві групи: I група - 41 пацієнт на ЖКХ, прооперовано з застосуванням ультразвукового скальпеля (УЗС), II група – 41 пацієнт, прооперовано з використанням електрохірургічного інструментарію.

**Результати.** Отримані результати свідчать про переваги використання УЗС під час ЛХЕ, особливо на технічно складних етапах мобілізації жовчного міхура у хворих, як із вираженими місцевими запальними змінами тканин, так і з вираженим спайковим процесом. Це дозволило знизити такі післяопераційні ускладнення, як кровотеча та жовчевитікання з ложа жовчного міхура.

**Висновки.** Таким чином, використання УЗС під час ЛХЕ дозволяє ефективно та безпечно виконувати роз'єднання запального процесу, дисекцію тканин, здійснювати остаточний гемостаз, тим самим знижується ризик інтра- та післяопераційних ускладнень. При цьому відсутня ймовірність ненавмисного опіку, органів черевної порожнини, що зменшує період післяопераційного перебування пацієнтів на стаціонарному лікуванні.

## ГОТОВНІСТЬ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ДО НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

*Міщенко В. А., Стахов Д. С.*

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,  
медичний факультет №1, кафедра МНС і ТМ, Київ, Україна*

*Науковий керівник: Калашченко С. І., PhD, старший викладач*

**Актуальність.** Війна в Україні триває вже 9 місяців (станом на 24 листопада). За цей період в окупації перебувало 20,0 % територій. Усі прифронтові селища та міста знаходяться під постійними ракетно-артилерійськими обстрілами. Велика кількість населених пунктів зруйнована. Майже уся територія України перебуває під загрозою ракетного обстрілу. Дії ворога є непередбачуваними та жорстокими, про що свідчать його злочинні дії на окупованих територіях та нанесення ударів по цивільній інфраструктурі. Через ці фактори кількість поранених та вбитих є високою. За даними Офісу Генерального прокурора станом на 10 жовтня постраждало 1226 дітей. З них – 422 дитини вбито та 804 поранено. На сьогодні для учнів старших класів не створено програм, проектів, курсів тощо з правил надання домедичної допомоги (ДД). Після закінчення навчання у школі випускники не вміють надавати ДД та не мають відповідних навичок.

**Мета роботи.** Довести необхідність навчати алгоритмам та принципам надання домедичної допомоги учнів старших класів, для забезпечення їх готовності до надання допомоги постраждалим.

**Матеріали та методи.** Використовувалися такі методи: бібліографічний, аналітичний, інформаційно-пошуковий, анкетування.

**Результати.** Під час проходження семінару на тему “Надання до медичної допомоги” для учням 10 – 11 класів було задано 10 питань. Було опитано 45 учнів. Учасників було обрано за такими критеріями : Учні 9-11 класів віком від 15 до 18 років. Учні різних навчальних закладів (шкіл). Незалежно від успішності в навчальному закладі. Незалежно від статі учасника. Є громадянином України. Перелік питань містив такі: Питання модулю “Кровотеча”: Як зупинити кровотечу? – правильну відповідь надали 27 % учасників, та 25% були близькими до правильної відповіді. - Види критичних кровотеч? – правильну відповідь надали 20 % учасників, та 15 % % були близькими до правильної відповіді. Такі результати свідчать про недовіданість обізнаність здобувачів середньої освіти по даному питанню.

Питання модулю “Серцево легенева реанімація”: - Як зрозуміти що у людини сталася зупинка серця? – правильно відповіли всього 15% всіх учасників. Про правила користування та принцип дії дефібрилятора було відомо лише 1 учаснику з 45 (2%). На підставі цих результатів можна зробити висновок що здобувачі середньої освіти практично не володіють знаннями та навичками з надання невідкладної допомоги при зупинці серця.

**Висновки.** На сьогодні в Україні більшість школярів не володіють достатньою кількістю знань та не мають базових практичних навичок з надання ДД. Навчальна система потребує удосконалення викладання ДД на рівні середніх загальноосвітніх шкіл. Збільшення кількості людей, здатних надати ДД, зменшить кількість жертв від нещасних випадків та критичних поранень.

## ВИБІР ДІЮЧИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ НОВОГО КОМБІНОВАНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАН

**Можасєв І. В.**

*Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім.  
І.І. Мечникова Національної академії медичних наук України", м.  
Харків, Україна*

Науковий керівник: Казмірчук В. В., к. мед. н., ст. н. с.,  
завідуючий лабораторії протимікробних засобів

**Актуальність.** У процесі лікування гнійних ран вирішуються дві взаємозалежні задачі - пригнічення мікробного збудника інфекції та створення сприятливих умов для загоєння ранового дефекту. Компонентами лікувальної програми є: хірургічна санація від інфекції, антибактеріальна терапія, дезінтоксикаційна та трансфузійна терапія, нутритивна підтримка, де антимікробна терапія - важлива складова частина комплексного лікування хворих з хірургічною інфекцією. За останні десятиріччя вітчизняні та зарубіжні фармацевтичні виробники запропонували велику кількість препаратів для місцевого лікування гнійно-запальних процесів шкіри та підшкірної клітковини. Серед