

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Науково-практична конференція  
молодих вчених, здобувачів освіти та лікарів-інтернів

**СУЧАСНІ ПИТАННЯ  
ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ.  
ЛАБОРАТОРНА МЕДИЦИНА:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

*Харків, 22 листопада 2023 року*

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**СУЧАСНІ ПИТАННЯ  
ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ.  
ЛАБОРАТОРНА МЕДИЦИНА:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Матеріали науково-практичної конференції  
молодих вчених, здобувачів освіти та лікарів-інтернів

*Харків, 22 листопада 2023 року*

Харків  
2023

УДК 615.82/.83:616-074-078(082)  
С91

Затверджено Вченою радою ХНМУ.  
Протокол № 11 від 23 листопада 2023 р.

**Редакційна колегія:**

В.В. М'ясоєдов, І.А. Чухно, С.І. Латогуз, О.І. Залюбовська, М.М. Мішина

- С91** Сучасні питання фізичної терапії та ерготерапії. Лабораторна медицина: проблеми та перспективи : матеріали науково-практичної конференції молодих вчених, здобувачів освіти та лікарів-інтернів / Харк. нац. мед. ун-т ; [редкол.: В. В. М'ясоєдов, І. А. Чухно, С. І. Латогуз, О. І. Залюбовська, М. М. Мішина]. – Харків : ХНМУ, 2023. – 133 с.

Збірка містить матеріали науково-практичної конференції «Сучасні питання фізичної терапії та ерготерапії. Лабораторна медицина: проблеми та перспективи», у яку увійшли праці молодих вчених, здобувачів освіти та лікарів-інтернів.

УДК 615.82/.83:616-074-078(082)

© Харківський національний  
медичний університет, 2023

## ЗМІСТ

<b>Белічко Анастасія</b> СУЧАСНА ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ, ЇЇ ПОШИРЕННЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ ТА ШЛЯХИ БОРОТЬБИ.....	8
<b>Білозерова Діана</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСОБИ ПОКРАЩЕННЯ СПІЛКУВАННЯ ТА ВЗАЄМОДІЇ З ОТОЧУЮЧИМИ У ОСІБ З АУТИЗМОМ: ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ.....	10
<b>Бубнова Катерина</b> НЕТРАДИЦІЙНІ МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	13
<b>Буженко Вероніка, Кошова Олена, Філімонова Наталія</b> АНАЛІЗ ФЕНІЛАЛАНІНУ В КРОВІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНИТОРИНГУ ФЕНІЛКЕТОНУРІЇ: ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ.....	14
<b>Гавриляк Р.О., Гурська М.І., Павлова Т.М.</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ ОСІБ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ ТА ІНШИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ .....	16
<b>Гекова Анна</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЙПУВАННЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З РУХОВИМИ ПОРУШЕННЯМИ .....	19
<b>Голик Леонід, Березнякова Марина</b> КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ В ОЦІНЦІ СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ.....	22
<b>Головко Олена</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З ЗАТРИМКОЮ МОТОРНОГО РОЗВИТКУ .....	24
<b>Громко Євгенія, Крохмаль Гліб</b> ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ.....	26
<b>Гурбич Олександр</b> ПОСДНАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОТЕРАПІЇ, ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, МЕТОДІВ МАГНІТОРЕФЛЕКСОТЕРАПІЇ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ.....	29

<b>Дергоусова Дар'я, Шаповал Олена</b> МОРФОЛОГІЧНІ ТА ЛАБОРАТОРНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ .....	31
<b>Дзеркалій Каріна</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ ОСІБ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ ТА ІНШИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ .....	33
<b>Еверт Ганна</b> КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ ПРИ РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ .....	36
<b>Ель-Ассрі Абделадім, Беррі Закарія, Харруш Хамза</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОВОДОРОСТЕЙ У БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ ВІТАМІНІВ .....	37
<b>Залуга Софія</b> ЗМІНИ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІД ВПЛИВОМ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ .....	41
<b>Заржицька Діана</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЧНОГО ТА РУЧНОГО МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО АНАЛІЗУ КРОВІ .....	43
<b>Засанська Г.М.</b> ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА: ІСТОРІЯ, СЬОГОДНІ І ЗАВТРА .....	45
<b>Ігнатенко Михайло, Кошова Олена</b> ПАТОГЕНЕТИЧНА РОЛЬ ІМУННОЇ СИСТЕМИ У ФОРМУВАННІ ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ .....	49
<b>Карамішева Анна</b> СТРУКТУРА ЯДЕР БУКАЛЬНОГО ЕПІТЕЛІУ ПРИ РЕПАРАЦІЇ .....	51
<b>Кертис Станіслав</b> БІОМАРКЕРИ ПРИ ПАНКРЕАТИТІ: ТЕПЕРІШНЄ ТА МАЙБУТНЄ .....	52
<b>Кіпер Ольга, Должикова Олена</b> СТАН ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХОРОВАНЬ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ .....	53
<b>Кондак Н.М., Калмикова Ю.С., Калмиков С.А.</b> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ ПРИ ДИСКІНЕТИЧНІЙ ФОРМІ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧУ У ДІТЕЙ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ .....	55

<b>Кот Вікторія</b> «СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ПОЄДНАНОГО ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ З ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНИМИ ФАКТОРАМИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ВАГІТНИХ ДО ПОЛОГІВ» .....	58
<b>Котова Світлана</b> ЗАСТОСУВАННЯ СЕРОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ.....	59
<b>Левченко Єлизавета, Старкова Віолетта, Коваленко Ілля</b> НАПРЯМКИ ПРЕГРАВІДАРНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖІНОК З ГІПОКІНЕЗІЄЮ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	62
<b>Левченко Яна</b> ЗМІНИ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИ РЕЗУС-КОНФЛІКТІ МАТЕРІ ТА ДИТИНИ.....	64
<b>Лобода Катерина</b> РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ В ПЕРСОНАЛІЗОВАНОМУ ПІДХОДІ ДО ВАКЦИНАЦІЇ .....	65
<b>Лук'янова Анастасія</b> ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ АВТОМАТИЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ОСАДУ .....	66
<b>Мартіянова Кристина, Леонтьєва Лариса</b> ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ КРОВІ У ДІАГНОСТИЦІ ІНФАРКТУ МІОКАРДА.....	69
<b>Марченко Ірина, Рзаєва Аян Асаф кизи, Дьяков Максим</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВАКЦИН VAHСНОRA ТА DUKORAL ПРОТИ ХОЛЕРИ .....	71
<b>Мищенко І.Р.</b> ЦИТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА РАКУ ШЛУНКА .....	73
<b>Можена Юлія, Тіщенко Ірина, Перетятко Олена</b> МІКРОБІОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА БАКТЕРІЙ РОДУ ENTEROCOCCUS: БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ПАТОГЕННІСТЬ.....	75
<b>Молотко Наталія, Манучарян Світлана, Латогуз Сергій</b> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ АМПУТАЦІЇ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ .....	78
<b>Настенко Тетяна, Должикова Олена</b> СУЧАСНА ДІАГНОСТИКА ГОСТРОГО МІЄЛОЇДНОГО ЛЕЙКОЗУ.....	82

<b>Орехова Вікторія, Латогуз Сергій, Манучерян Світлана</b> ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ПЛОСКОСТОПІСТІ У СПОРТСМЕНІВ .....	84
<b>Остренська С.І.</b> РОЛЬ КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ В РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУСТАВІВ.....	86
<b>Павлова Тетяна, Козлова Марія</b> ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РЕАБІЛІТАЦІЇ СПОРТСМЕНІВ .....	87
<b>Павлова Тетяна, Можелянська Анна</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ОСІБ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ .....	90
<b>Павлова Тетяна, Яртим Олександра</b> ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ НЕТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	92
<b>Прикоп Чезара Елеонора</b> КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЛЕЙКОЗІВ .....	96
<b>Рівчак Анастасія</b> ВПРОВАДЖЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ В СИСТЕМІ E-HEALTH ЄДИНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ .....	99
<b>Серік Михайло, Мошенко Єлизавета, Романов Олександр</b> РОЗУМІННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО АНТИБІОТИКІВ У KLEBSIELLA PNEUMONIA: НАСЛІДКИ ДЛЯ ГІГІЄНИ ТА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я .....	101
<b>Сидор Оксана</b> ВПРОВАДЖЕННЯ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 224 «ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ».....	103
<b>Сидоренко Мирослав, Латогуз Сергій Іванович</b> ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З КОКСАРТРОЗОМ.....	106
<b>Сіренко П.О., Ленська О.В.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ.....	108
<b>Удовиченко Анастасія</b> РОЛЬ СЕРОЛОГІЧНИХ ТЕСТІВ У МОНІТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННІ ІНФЕКЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ .....	110

<b>Цирулік Катерина</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ ПІСЛЯ ТРАНСФЕМОРАЛЬНОЇ АМПУТАЦІЇ.....	112
<b>Підблага Іванна, Латогуз Сергій, Манучерян Світлана</b> ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВИМ ОСТЕОХОНДРОЗОМ.....	114
<b>Цінкевич Юлія</b> ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ІНФЕКЦІЙ, ВИКЛИКАНИХ ВІРУСАМИ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ.....	116
<b>Чиняк Ольга</b> КОГНІТИВНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАМ'ЯТІ У ХВОРИХ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ.....	119
<b>Шаніна Вікторія, Підгайна Поліна, Літвінова Валерія</b> РОЛЬ СЕРОЛОГІЧНИХ ТЕСТІВ У ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ СТАТЕВИМ ШЛЯХОМ.....	121
<b>Штайф І.М., Кошова О.Ю.</b> КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ: БІОМАРКЕРИ ГЛІКЕМІЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗАХВОРЮВАННЯ.....	124
<b>Штепура Максим, Латогуз Сергій, Манучерян Світлана</b> СТАН СИМПАТОАДРЕНАЛОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ ХРОНІЧНІЙ ШЕМІЧНІЙ ХВОРОБІ СЕРЦЯ.....	126
<b>Щербак Софія</b> МІКРОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕЧНОГО ДОНОРСТВА КРОВІ.....	128
<b>Янішен І.В., Кричка Н.В.</b> РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ ІЗ ПОВНОЮ ВІДСУТНІСТЮ ЗУБІВ ПІСЛЯ НЕ- ЗАДОВІЛЬНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	129

*Суточний моніторинг артеріального тиску* для оцінки контролю артеріального тиску.

6. Лабораторні тести.

7. Інші методи:

*Магнітно-резонансна томографія (МРТ)* для отримання деталізованих зображень серця та визначення його функцій.

*Рентгенографія грудної клітки* для оцінки розмірів та стану легенів та серця.

### **Результати і висновки.**

Серцева недостатність є складною патологією, що відзначається порушенням функції серця та недостатньою здатністю організму забезпечувати необхідне кровопостачання. Діагноз СН встановлюється на підставі клінічних ознак, лабораторних досліджень, інструментальних методів та гемодинамічних параметрів.

Дослідження епідеміології показує, що СН є серйозною проблемою здоров'я, яка має високу поширеність, особливо серед пацієнтів з ішемічною хворобою серця та артеріальною гіпертензією. Незважаючи на значний прогрес у лікуванні та удосконаленні терапії, СН залишається причиною великої кількості госпіталізацій та летальних випадків.

Прогнозування ризику виникнення ускладнень та смерті в пацієнтів з СН є критично важливим для вибору оптимального лікування та управління цим станом. Дослідження прогностичних маркерів може допомогти лікарям та дослідникам зрозуміти, які пацієнти потребують більш інтенсивного медичного втручання.

## **ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З ЗАТРИМКОЮ МОТОРНОГО РОЗВИТКУ**

**Головка Олена**

*Харківський національний медичний університет*  
науковий керівник професор, д.м.н. **Нечипуренко О. М.**

**Актуальність.** На теперішній час в значній частині дітей (до 9–12 %) вже при вступі до школи знаходять відставання в розвитку психічних процесів, що не дає змоги засвоювати навчальну програму.

В одних учнів це виявляється в труднощах опануванні навичками письма, читання, рахування, в інших – у невмінні спілкуватися, дотримуватися шкільних правил тощо. Причини цих проблем можуть бути пов'язані як із педагогічною запущеністю, так і з особливостями психофізичного розвитку дитини.

Порушення діяльності нервової системи характеризуються затримкою розвитку основних психоневрологічних функцій – рухових, мовленнєвих, інтелектуальних, комунікативних тощо. Однак такі порушення можна і треба виправляти.

Затримка моторного розвитку дитини, яка є однією з основних причин неповноцінності дитини, виділяє в низку важливих завдань педіатрії, дитячої неврології, ерготерапії та фізичної терапії.

Загальний принцип, якому підлеглий розвиток дитини, такий: сенсорний розвиток випереджає моторний. Розвиток моторики дитини відбувається за певною схемою: рухи удосконалюються від грубих, великих, розгонистих до більш дрібних і точних, причому, спочатку удосконалюються рухи верхніх кінцівок та верхньої половини тіла, а потім – рухи нижніх кінцівок і нижньої частини тіла.

Фізична терапія націлена на формування і розвиток у дитини здібності керувати своєю м'язовою системою завдяки поступовому навчанню фізіологічно правильним рухам, як складним, так і простим, яких дозовано під дитину, в тому числі повільно зростальному силовому впливу, враховуючи анамнез пацієнта, вікові, фізіологічні та інші особливості й захворювання, які супроводжують основне.

Розвиток кори головного мозку, яка дозріває у дитини до віку 4–5 років, і складний нейронний механізм робить наші кисті чимось дивовижним. Ми можемо розпочати рух, контролювати його та плавно його завершити. Область кори головного мозку, яка відповідає за рухи кисті та пальців достатньо велика у порівнянні з іншими частинами нашого тіла, що вказує на величезну роль руки в нашому повсякденному житті.

Окремо можна виділити терапію рук, як медико-педагогічну дисципліну, метою якої є формування і поліпшення функціонального стану верхніх кінцівок, а також сукупність скоординованих дій нервової, м'язової та кісткової систем у поєднанні з зоровою системою (зоровою концентрацією, фокусуванням, уважністю). Одним із показників гарного фізичного і нервово-психічного розвитку дитини є розвиток його руки, кисті, ручних навичок, чи як узвичаєно називати, дрібної пальцевої моторики.

Терапія рук направлена на: розвиток верхнього плечового поясу, розробку суглобів, заняття на розвиток дрібної моторики з використанням дидактичних посібників, пальчикової гімнастики, силових вправ, розвиток опорної функції рук, стимуляції кінестетичних відчуттів та їх розвиток на основі пальцевого дотику, формування маніпулятивних функцій рук і диференційованих рухів пальців рук.

Безумовно, великий вплив на моторний розвиток організму дитини через складні нейро-гуморальні механізми на різних рівнях відбувається за допомогою застосування фізичних чинників, таких, як електролікування, теплолікування та ін..

Також, в більшості випадків порушень моторного розвитку доцільно використовувати різні види масажу (класичний, точковий, сегментарно-рефлекторний, ручний і апаратний, вакуумний), не тільки з метою виправлення наявних рухових обмежень, а ще й для планомірного стимулювання фізичного розвитку дитини.

Таким чином, формування динамічного стереотипу та рухових навичок є основою праксису, як аферентного, так і еферентного (К. Х. Липман, 1990 р.), що сприяє розв'язанню деяких проблем, пов'язаних з затримкою розвитку дитини взагалі.

### **Перелік використаних джерел:**

1. Козьявкін В. І. Динаміка показників психічного та моторного розвитку дітей з аутизмом в ході їх лікування за системою інтенсивної нейрофізіологічної реабілітації В. І. Козьявкіна / В. І. Козьявкін, Л. Ф. Шестопалова, Т. Б. Волошин // Український вісник психоневрології. – 2015. – № 1(82). – С. 12–16.

2. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ В НЕВРОЛОГІЇ / Методичні вказівки до проведення практичного заняття магістрів 1-го курсу IV медичного факультету Затверджено Вченою радою ХНМУ Протокол № 7 від 31.08.2020. Харків ХНМУ 2020

## **ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ**

**Громко Євгенія  
Крохмаль Гліб**

*Харківський національний медичний університет, м Харків*

**Вступ.** Науково підтверджено, що безконтрольний прийом протимікробних засобів сприяє так званому вирощуванню в організмі незнищених збудників інфекцій. При цьому у сучасному досвіді досить частими є випадки, коли пацієнти з коронавірусом самі наполягають на тому, щоб їм було призначено антибіотики, оскільки помилково вважають, що протимікробний засіб діє на вірус. При цьому на тлі пандемії необгрунтоване використання антибіотиків досягає настільки значних масштабів, що створює необхідність розробки шляхів подолання цих проблем.

**Актуальність.** Дослідження проблеми антибіотикорезистентності під час пандемії COVID-19 є критично важливим для забезпечення безпеки громадського здоров'я та розробки стратегій для запобігання подальшому поширенню антибіотикорезистентних штамів бактерій.

**Мета дослідження.** Метою дослідження є аналіз проблеми резистентності до антибіотиків, що виникає як один із наслідків пандемії COVID-19 у контексті причин, механізмів, наслідків та способів подолання даної проблеми.

**Методи дослідження:** аналіз наукової літератури, порівняльно-описовий, узагальнення.

**Результати дослідження.** Загальновідомо, що хворому на коронавірусну або іншу вірусну інфекцію антибіотики потрібні тільки тоді, коли на тлі цього