



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**83 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ – 2023»

25 – 26 травня 2023 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2023

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 231 від 17.04.2023).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю. М.

Заступники голови: проф. Туманський В. О., проф. Бєленічев І. Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковников Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпря А. О.

Секретаріат: доц. Данукало М.В., ст. Плюсін О.Д., ст. Яценко С.А., ст. Шинкаренко В.Р., ст. Калашова А.Е.

Збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2023» (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 25 – 26 травня 2023 р.). – Запоріжжя: ЗДМФУ, 2023. – 174.



Дорогі друзі!

***Ми раді запросити Вас до міста Запоріжжя – колиски Запорізького козацтва,
індустріальної перлини України,
розташованої на берегах стародавнього Дніпра-Славутича
для участі у 83 Всеукраїнській науково-практичній конференції
молодих вчених та студентів з міжнародною участю***

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2023».

Науково-практична конференція, організована Ректоратом, Координаційною Радою з наукової роботи студентів та молодих вчених Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, щорічно збирає у Запоріжжі найбільш креативну частину медичної науки України та країн ближнього та далекого зарубіжжя – молодих лікарів. Молоді вчені, перебуваючи в авангарді наукових досліджень, з властивою їм енергією та запалом роблять відкриття в галузі фундаментальної, клінічної медицини та фармації. Саме в період наукової молодості закладається фундамент для наукових відкриттів, які дають можливість розробки нових медичних технологій, високоефективних лікарських препаратів, методів діагностики. Приклад багатьох видатних вчених – тому підтвердження! Величезна відповідальність за підготовку наукових кадрів лежить не лише на наукових керівниках, а на лідерах молодіжної науки.

Програма цієї конференції відображає основні напрямки медичної та фармацевтичної науки – оптимізація діагностики та лікування захворювань людини, фундаментальні дослідження в галузі молекулярної та клітинної медицини та біології, розробка нових технологій лабораторної діагностики, цілеспрямований синтез нових молекул, розробка нових високоефективних та безпечних лікарських препаратів.

В.о. Ректора Запорізького державного медико-фармацевтичного університету,
Заслужений діяч науки та техніки України,
доктор медичних наук, професор Ю. М. Колесник

ТЕРАПЕВТИЧНІ ВПРАВИ, ЯК ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРУ ЛЮДИНИ

Іванова А. Д.

Науковий керівник: проф. Михалюк Є. Л.

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини,
фізичного виховання і здоров'я

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. Необхідність визначення ефективності розробленої програми фізичної терапії із застосуванням терапевтичних вправ при захворюваннях ока та придаткового апарату, як засобу корекції функціонального стану зорового аналізатору людини.

Методи дослідження – теоретичний аналіз науково-методичної літератури та інших науково-практичних джерел інформації, оцінка функціонального стану зорового аналізатору (методика перевірки гостроти зору та дослідження акомодації).

Матеріали та методи. Метод математичної статистики.

Висновки. 1) Гострота зору покращилася у 90% пацієнтів, у 10% - без змін;
2) Показники акомодації покращилися у 70% пацієнтів і становили 4 см, у 20% - без змін і у 10 % - отримано погіршення показників акомодації ока на 1 см.

АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ 16-18 РОКІВ, З ПРОЯВАМИ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

Курінний С.

Науковий керівник: проф. Михалюк Є. Л.

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини,
фізичного виховання і здоров'я

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження – визначити основні компоненти та послідовність їх застосування у формуванні індивідуальної програми реабілітації підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією.

Матеріали і методи. У дослідженні використано показники 29 підлітків 16-18 років, з проявами первинної артеріальної гіпертензії, які проходили відновну терапію у відділенні лікувальної фізичної культури КП «Дніпропетровська обласна клінічна лікарня імені І.І. Мечникова» Дніпропетровської обласної ради. Методи дослідження: аналіз наукової літератури та інших інформаційних джерел, педагогічні та клінічні спостереження, методи математичної статистики.

Отримані результати. За результатами дослідження визначено, наступне:

1) домінують значущість у відновній терапії підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією мають засоби дієтотерапії та терапевтичні вправи у комплексному поєднанні з медикаментозною терапією;

2) визначення рівня фізичних навантажень, при застосуванні терапевтичних вправ у підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією, повинно відповідати індивідуальним особливостям їх організму, нозологічній формі захворювання та періоду відновної терапії;

3) у процесі відновної терапії необхідна спрямованість кондиційного тренування у підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією на поступову адаптацію їх організму до відповідних рівнів фізичного навантаження, що зростають послідовно;

4) рухова активність підлітків 16-18 років з проявами артеріальної гіпертензії повинна здійснюватися систематично, при постійному лікарському контролі та моніторингу фізичного стану;

5) підсумком процесу відновної терапії підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією є поступове підвищення рівня їх фізичної працездатності.

Висновки. Наведені складові є компонентами структури алгоритму для формування індивідуальної програми реабілітації підлітків 16-18 років з артеріальною гіпертензією. Зазначені результати дослідження свідчать, що артеріальна гіпертензія вимагає комплексного підходу до відновної терапії, яке містить дієтотерапію, фітотерапію та терапевтичні вправи у комплексному поєднанні з медикаментозною терапією.

БІОХАКІНГ - УНІВЕРСАЛЬНА МЕТОДИКА ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЧИ ЗВИЧАЙНИЙ ФАНАТИЗМ?

Малюченко В.

Науковий керівник: доц. Гурєєва А. М.

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини,
фізичного виховання і здоров'я

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. В умовах теперішнього світу ми маємо величезну кількість проблем зі здоров'я як фізичним так і ментальним: захворювання рухового апарату спричинені сидячим образом життя, багаточисельні захворювання через екологію та шкідливі звички, комплекси неповноцінності, психологічні травми та стреси, що також провокують погіршення загального стану людини. Кожен хоче налагодити своє життя, звільнитися від поганого самопочуття, захворювань та відчувати себе щасливим. У процесі пошуку рішення цих проблем, ми можемо натрапити на термін «біохакінг».

Мета дослідження. Здійснити аналітичний огляд, узагальнити дані науково-методичної літератури та глобальної мережі «Internet» стосовно заходів покращення здоров'я та рівня життя в цілому, поєднаних між собою в єдину методику «біохакінг» та зрозуміти як ми можемо використати це у фізичній терапії.

Результати дослідження. Нами було детально проаналізовано роботи К. Заболотного «Розумний біохакінг Homo Sapiens: фізичне тіло та його закони», Б. Грінфілда «Біохакінг без кордонів», І. Мутовіна «Біохакінг без фанатизму» та ін. Біохакінг – це сучасний підхід до підтримання морального та фізичного здоров'я з індивідуальним підходом до розробки оздоровчих методів. Костянтин Заболотний у своїй праці описав важливість відділення оздоровчого напрямку від загального медичного. Він акцентує увагу на відмінностях оздоровчих методів від лікування захворювань. Необхідно формувати та реалізувати персональні методики оздоровлення виходячи з індивідуальних особливостей кожної людини. Автор почав формувати нову спеціальність «технологія здоров'я», яка містить в собі об'єднані методи традиційні та сучасні технології здоров'я, створює систему тестування і моніторингу стану здоров'я, дозволяє вивести оздоровчі програми на більш сучасний рівень. В основному К. Заболотний акцентує увагу на проблемах харчування, методиках лікувального голодання та корисній їжі. Бен Грінфілд розглядає «біохакінг» більш ширше. Він пропонує оптимізувати розумову діяльність: налагодити роботу нейромедіаторів, позбавитись стресу та високого рівня кортизолу, безпечно та раціонально приймати ноотропи, добавки та стимулятори. Сформувані молоде та здорове тіло: розробка програми тренувань для розвитку м'язів, перехід на корисне харчування та відмова від шкідливих звичок. А для того щоб жити щасливим життям Грінфілд описав методики зцілення завдяки звуків та вібрацій. Ілля Мутовін шляхом провів багато експериментів з гаджетами трекінгу сну і побутовими приладами, добавками та іншими радикальними методиками оздоровлення. В результаті таких дослідів він зупинився на помірному підході біохакінга: розвиток свідомості (бути в моменті тут і зараз), налагодження навколишнього середовища (налагодити атмосферу навкруги себе, позбавитись зайвого), розвиватися фізично (робити ранкову гімнастику, покращувати фізичні

АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ 16-18 РОКІВ, З ПРОЯВАМИ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	46
Курінний С.	
БІОХАКІНГ - УНІВЕРСАЛЬНА МЕТОДИКА ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЧИ ЗВИЧАЙНИЙ ФАНАТИЗМ?.....	47
Малюченко В.	
ЕРГОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАХОДИ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ.....	48
Нагородний А. В.	
ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗОТЕРАПІЇ У КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ІЗ СУПУТНІМ ОСТЕОПОРОЗОМ.....	49
Наконечна К. В.	
ОПРИЛЮДНЕННЯ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ДЛЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ТА РИЗИКИ ПОРУШЕННЯ ДОТРИМАННЯ ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ЯКОСТІ ВОДИ	49
Нартова В. М.	
ХІРУРГІЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ, ОРТОПЕДІЯ ТА СПОРТИВНА ТРАВМА, ОНКОЛОГІЯ, ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ.....	50
ВІДЕОЛАПАРОСКОПІЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ВИРІШЕННЯ ТРУДНОЩІВ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІКУВАННЯ НЕВІДКЛАДНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ АБДОМІНАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ.....	50
Юрченко П. Г.	
ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА РЕПРОДУКТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЧОЛОВІКІВ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	51
Моргунцов В.О.	
ВИКОРИСТАННЯ ОДНОПОРТОВОГО ЛАПАРОСКОПІЧНОГО ДОСТУПУ У ПАЦІЄНТІВ НА ГОСТРИЙ АПЕНДИЦИТ	52
Поліщук К. П.	
МОДУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ГАЗОТРАНСМІТЕРІВ (NO, CO, H ₂ S) ЯК ПОТЕНЦІЙНА ТЕРАПЕВТИЧНА МІШЕНЬ У ЛІКУВАННІ ОНКОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ.....	52
Гладких Ф. В.	
ТРОМБОЗ АРТЕРІО-ВЕНОЗНОЇ ФІСТУЛИ У ПАЦІЄНТІВ З ТЕРМІНАЛЬНОЮ СТАДІЄЮ ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ НА ПРОГРАМНОМУ ГЕМОДІАЛІЗІ: ПИТАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОНАННЯ ТРОМБЕКТОМІЇ	53
Будагов Р. І.	
ОЦІНКА ФУНКЦІЇ ГОЛОСУ ТА ВПЛИВ ПОРУШЕНЬ ГОЛОСУ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА РАК ГОРТАНІ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	54
Рунчева Д. А.	
КОРОНАВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ COVID-19: УСКЛАДНЕННЯ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ (КЛІНІЧНІ ПРИКЛАДИ).....	55
Павлівський В. І.	
ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ІЗОЛЬОВАНИХ ВОГНЕПАЛЬНИХ ОСКОЛКОВИХ ПОРАНЕНЬ М'ЯКИХ ТКАНИН, ШЛЯХОМ ПОЄДНАННЯ ПЕРВИННО-ВІДТЕРМІНОВАНИХ ШВІВ З ІН'ЄКЦІЯМИ В РАНУ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ АУТОПЛАЗМИ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ	55
Котенко О. І., Данилюк М. А., Кубрак М. А.	
ПОРІВНЯННЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПТИЧНОГО МЕТОДУ І ЩИПЦЕВОЇ БІОПСІЇ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДИСПЛАСТИЧНИХ І ЗЛОЯКІСНИХ ЗМІН У РІЗНИХ ПІДТИПАХ ГРАНУЛЯРНИХ ПУХЛИН ТОВСТОЇ КИШКИ, ЩО ПОШИРЮЮТЬСЯ ЛАТЕРАЛЬНО	56
Ткачов В. С.	
КАРДІОТОКСИЧНІСТЬ ПРИ ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНОМУ ЛІКУВАННІ В ОНКОЛОГІЇ, ЕТІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, ПРОФІЛАКТИКА	57
Грищенко В. Г.	
ЗНИЖЕННЯ ЛЕЙКОЦИТІВ ПРИ ХІМІОТЕРАПІЇ.....	58
Бірюкова З.Г.	