



**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. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпрія 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

ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ДЕФОРМАЦІЯХ ХРЕБТА

Ткаченко А.А.

Науковий керівник: доц. Ванюк Д.В.

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

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. На сьогодні, порушення постави є розповсюдженим захворюванням людей різного віку, але групою особливого ризику залишаються діти та підлітки, оскільки їх хребет знаходиться у стадії розвитку. Найпоширеніша патологія осіб юнацького віку - це патологія опорно-рухового апарату, а саме – викривлення хребта і, як наслідок, формування різних типів патологічних осанок.

Мета дослідження. Дослідити ефективність застосування комплексної програми фізичної терапії для спортсменів з порушенням постави.

Матеріали та методи. Аналіз і синтез даних літературних джерел, оцінка й узагальнення інформації.

Результати. Основна мета фізичної терапії при сколіозі полягає в зміцненні м'язів, вирівнюванні постави та поліпшенні функціональних можливостей пацієнта. Вправи, спрямовані на зміцнення м'язового корсету, можуть допомогти покращити стан пацієнта. Для відновлення та корекції постави доцільно використовувати вправи для корекції постави, лікувальний масаж, фізіотерапевтичні процедури, спеціальні дихальні вправи. Фізична терапія повинна бути призначена з урахуванням індивідуальних особливостей дитини або підлітка. Це означає врахування віку, рівня розвитку, фізичних можливостей та обмежень. Розвантаження хребта при деформаціях досягають використанням в. п. лежачи (на животі, на спині, на боці), в упорі на коліна. Вправи на розтягування використовують для поліпшення гнучкості хребта та зменшення напруги.

Висновки. Фізична терапія може бути ефективною в лікуванні сколіозу у дітей та підлітків, але результати можуть варіюватися залежно від багатьох факторів, включаючи ступінь важкості сколіозу, вік пацієнта, індивідуальні особливості та регулярність проведення фізичних вправ. Важливим елементом є регулярність і систематичність проведення фізичних вправ та врахування індивідуальних особливостей пацієнта.

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ЖІНОК МОЛОДОГО ВІКУ ПІСЛЯ МАСТЕКТОМІЇ

Рудакова А.Ю.

Науковий керівник: доц. Ванюк Д.В.

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

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Рак молочної залози є найпоширенішим типом раку серед жінок в Україні. За офіційними даними Міністерства охорони здоров'я України, щороку реєструється близько 15 000 нових випадків раку молочної залози. Рак молочної залози також є однією з провідних причин смертності серед жінок в Україні. Це серйозне захворювання, яке може мати важкі наслідки для жіночого здоров'я та якості життя. Фізична терапія має велике значення для повернення до повноцінного життя жінок після лікування мастектомії.

Мета дослідження: Вивчити досвід застосування сучасних засобів та методів фізичної терапії жінок після мастектомії.

Матеріали і методи: Аналіз спеціальної вітчизняної та зарубіжної науково-методичної літератури та джерел.

Результати дослідження: Основна мета фізичної терапії після мастектомії – це покращення функціонального стану, якості життя та психологічного благополуччя жінок, що перенесли видалення молочної залози. Фізична терапія спрямована на відновлення рухомості, м'язової сили та гнучкості в плечовому поясі та грудному відділі, покращення кровообігу, зменшення болю та набряків, попередження ускладнень післяопераційного періоду. Важливо розпочати рухову активність якомога раніше після операції. Програма фізичної терапії повинна складатися з урахуванням індивідуальних потреб та особливостей кожної пацієнтки та може включати прості вправи для розтяжки та збереження гнучкості, сили та рухливості в області плеча, дихальні вправи, які допомагають відновити глибоке дихання, покращити вентиляцію легень та зменшити ризик розвитку пневмонії. Масаж сприяє поліпшенню кровообігу, зменшення набрякості та зняття напруги у м'язах. Включення в програму легкої аеробної активності, сприяє загальному зміцненню організму та поліпшенню фізичного стану.

Висновки: Комплексний підхід при складанні програми фізичної терапії ефективно допомагає жінкам відновитися після перенесеної мастектомії та повернутися до активного життя.

ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ФУТБОЛІСТІВ-ПРОФЕСІОНАЛІВ ПІСЛЯ ТРАВМ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ

Погорілий І.О.

Науковий керівник: доц. Черненко О.Є.

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

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. Сучасні наукові дослідження свідчать про те, що серед пошкоджень опорно-рухового апарату людини травми нижніх кінцівок мають понад 50%. Пошкодження ахіллового сухожилля є одними з найчастіших травм, особливо серед професійних спортсменів. Відновлення після таких травм триває доволі довго. Результати досліджень підтверджують, що від 4% до 10% спортсменів, які мали такі травми, отримують повторні пошкодження через 3-12 місяців після первинних пошкоджень. Тому саме процес реабілітації спортсменів після таких травм має надзвичайне значення.

Мета роботи – проаналізувати ефективність наявних засобів фізичної терапії, які використовуються у відновному лікуванні спортсменів після пошкодження ахіллового сухожилля.

Методи досліджень: аналіз сучасних наукових джерел інформації за тематикою, порівняння різних засобів фізичної терапії, які використовуються у відновному лікуванні після травм ахіллового сухожилля.

Результати: Відновлення функції пошкодженої кінцівки після травми ахіллового сухожилля доволі тривалий та складний процес, оскільки охоплює відновлення наявних порушень та рухових навичок. Слід зазначити, що велике значення у процесі відновлення, окрім раціонального використання засобів фізичної терапії, мають інші фактори – раціональний руховий режим, збалансоване харчування, достатній відпочинок.

Важливим моментом післяопераційного відновлення є досягнення оптимального рівня функціонування суглобу та рухової функції травмованої кінцівки. Надважливим є баланс у необхідності захисту та щадіння травмованого сухожилля та своєчасного початку рухової діяльності.

ЗАГАЛЬНОКЛІНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ ЖОВТЯНИЦЕЮ	31
Хижняк В.В.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ	32
Лисак А.	
СТАН ВТОРИННОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ДОВГОТРИВАЛОМУ РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ.....	33
Савчук І. В.	
ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ ІЗ ОСТЕОХОНДРОЗОМ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА.....	34
Синько А. О.	
ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ КОРЕКЦІЇ МАСИ ТІЛА У ОСІБ ІЗ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ.....	34
Сирота С.С.	
ЗНАЧЕННЯ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ У ФІЗИЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ ОСІБ ІЗ РЕВМАТОЇДНИМ АРТРИТОМ.....	35
Сеник А.Р.	
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ	36
Савчук А.О.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ДЕФОРМАЦІЯХ ХРЕБТА	37
Ткаченко А.А.	
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ЖІНОК МОЛОДОГО ВІКУ ПІСЛЯ МАСТЕКТОМІЇ.....	37
Рудакова А.Ю.	
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ФУТБОЛІСТІВ-ПРОФЕСІОНАЛІВ ПІСЛЯ ТРАВМ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ	38
Погорілий І.О.	
АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ ОСТЕОХОНДРОЗУ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	39
Петуніна Д.О.	
ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ МЕТОДИК ДИХАЛЬНОЇ ГІМНАСТИКИ.....	40
Кабала О. Г.	
КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ СКЛЕПІННЯ СТОПИ У ДІТЕЙ 3-5 РОКІВ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ФУТБОЛОМ.....	40
Аванесян А. Ю.	
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ МАСАЖУ ТА ДИХАЛЬНОЇ ГІМНАСТИКИ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ БРОНХІТОМ.....	41
Єрмак А. С.	
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРЕАНАЛІТИЧНОГО ЕТАПУ – ЗАПОРУКА БЕЗПОМИЛКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ	42
Гриниха Я. І.	
ІМПЛАНТАЦІЯ ЗУБІВ - ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ ДЛЯ ДОВГОСТРОКОВОЇ НАСОЛОДИ ЗДОРОВОЮ ПОСМІШКОЮ.....	43
Велика І. О.	
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ В КЛІНІКО ДІАГНОСТИЧНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ.....	44
Бобкова В. В.	
ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНОГО ЕНДОКАРДИТУ ОДОНТОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ У ДІТЕЙ	44
Бойко М. А. ¹ , Семененко О. М. ²	
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СТОМАТОЛОГІЇ.....	45
Комаров Є. В.	
ТЕРАПЕВТИЧНІ ВПРАВИ, ЯК ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРУ ЛЮДИНИ	46
Іванова А. Д.	