

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ,
ЕМБРІОЛОГІВ ТА ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ»
КАФЕДРА ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ
VILNIUS UNIVERSITY, LITHUANIA
CHARLES UNIVERSITY, CZECH REPUBLIC

**«МОРФОГЕНЕЗ ТА РЕГЕНЕРАЦІЯ»
(ІІІ ЖУТАЄВСЬКІ ЧИТАННЯ)**

**«MORPHOGENESIS AND REGENERATION»
(III ZHUTAEV READINGS)**

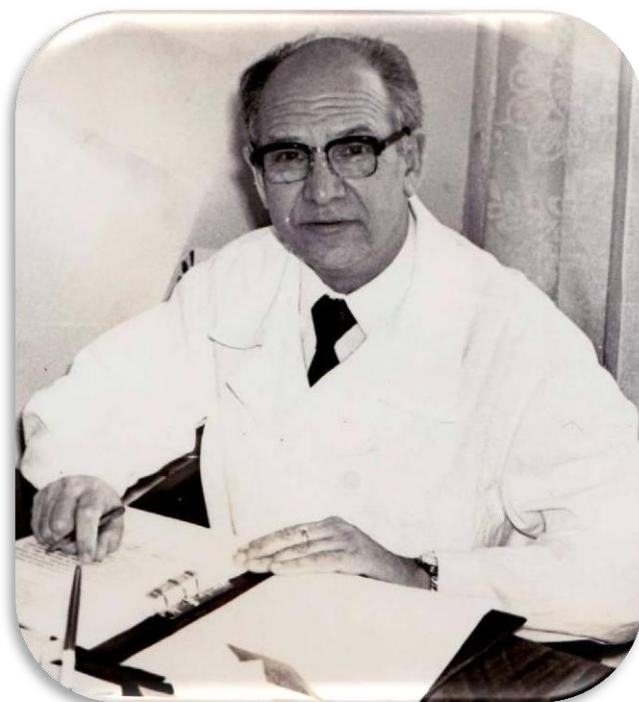
Proceedings of Ukrainian scientific-practical
conference with international participation

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

APRIL 20-21, 2023.

20-21 КВІТНЯ, 2023 р.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІОЛОГІВ ТА
ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ»
КАФЕДРА ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ
VILNIUS UNIVERSITY, LITHUANIA
CHARLES UNIVERSITY, CZECH REPUBLIC**



МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«МОРФОГЕНЕЗ ТА РЕГЕНЕРАЦІЯ»
(ІІІ ЖУТАЄВСЬКІ ЧИТАННЯ)**

ПОЛТАВА

20-21 квітня 2023 року

EDITORIAL BOARD

Shepitko V.I. – Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Histology, Cytology and Embryology, Poltava State Medical University, Ukraine

Stetsuk Ye.V. – PhD in Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Histology, Cytology and Embryology, Poltava State Medical University, Ukraine

Lysachenko O. D. – PhD in Biological Sciences, Associate Professor of the Department of Histology, Cytology and Embryology, Poltava State Medical University, Ukraine

Boruta N.V. – PhD in Biological Sciences, Associate Professor of the Department of Histology, Cytology and Embryology, Poltava State Medical University, Ukraine

Vilkhova O.V. – PhD in Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Histology, Cytology and Embryology, Poltava State Medical University, Ukraine

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Шепітько В.І. – д.мед.н., професор закладу вищої освіти, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, Україна

Стецук Є.В. – к.мед.н., доцент закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, Україна

Лисаченко О.Д. – к.б.н., доцент закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, Україна

Борута Н.В. – к.б.н., доцент закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, Україна

Вільхова О.В. – к.мед.н., доцент закладу вищої освіти кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету, Україна

Proceedings of Ukrainian scientific-practical conference with international participation “**Morphogenesis and regeneration**” (III Zhutaiev readings). – Poltava 2023, Ukraine. – 244 p.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «**Морфогенез та регенерація**» (III Жутаєвські читання) – Полтава, 2023, Україна. – 244 с.

**FUNCTIONAL MORPHOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM OF HUMANS AND
ANIMAL**

**FEATURES OF MORPHOGENESIS IN PATHOLOGICAL PROCESSES
ORGANS REGENERATION IN HUMANS AND ANIMALS
MODERN BIOMEDICAL METHODS OF RESEARCHING THE NORMAL
DEVELOPMENT OF ORGANISMS AND DEVELOPMENT IN PATHOLOGICAL
CONDITIONS**

**ФУНКЦІОНАЛЬНА МОРФОЛОГІЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОГЕНЕЗУ ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ.
РЕГЕНЕРАЦІЯ ОРГАНІВ У ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН.
СУЧАСНІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ НОРМАЛЬНОГО
РОЗВИТКУ ОРГАНІЗМІВ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ**

ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ У СПОРТСМЕНІВ ХОРЕОГРАФІЧНОГО ПРОФІЛЮ

Люблінська І. О., Корчан Н.О.

Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна

З давніх часів, як у медицині, так і в спорті, велика увага приділялась формуванню постави. Згадування про використання таких лікувально-профілактичних методів, як заняття з гімнастичною палицею з метою вирівнювання хребта датуються XVI віком і, вірогідно, застосовувались ще раніше. Попри розвиток новітніх підходів та технологій, консервативні заняття з палицею так і залишилися в арсеналі лікувально-профілактичних програм та програмах з підготовки спортсменів різних профілів. Не виключаючи старих, перевірених засобів, хочеться зауважити, що у сучасному світі вже звичним стало таке поняття, як кінезіотейпування.

Кінезіологічне тейпування (від лат. *kinesio* – рух, англ. *tape* – стрічка) – це відносно новітній метод фіксації м'яких тканин еластичними стрічками (тейпами), що сприяє більш швидкому відновленню кістково-м'язової системи після травм, при больовому синдромі, з метою естетичної корекції та лімфодренажного ефекту. Безумовними перевагами цієї методики є:

- Простота застосування
- Відсутність обмеження рухів
- Можливість вести звичний спосіб життя, не знімаючи тейп (сон, прийом душа, заняття спортом тощо)
- Не викликає алергічних реакцій
- Практичність та естетичність зовні
- Тривалість курсу тейпування
- Можливість обрати будь-який колір або принт, що можна розцінювати як кольоротерапію.

У даній роботі ми розглянемо кінезіотейпування як дисциплінарний метод, що сприяє зміцненню м'язів плечового поясу у танцюристів та вирівнюванню їхньої постави.

Дослідження проводилось серед учасників ансамблю бально-спортивного танцю "Орхідея" на базі Полтавського державного медичного університету. Групі досліджуваних – 10 осіб, були наклеєні тейпи, шириною 5 см на лопаткову ділянку та паравертебрально, в залежності від проблемної зони. Курс кінезіотейпування складався із 5 днів носіння тейпу, 3 – відпочінок і повторне накладання стрічок ще на 5 днів. За цей час було проведено 12 годин тренувань, як європейської, так і латиноамериканської програм. До групи дослідження були взяті студенти різних курсів, з незначними викривленнями хребта, а також студенти з об'єктивно рівною поставою.

У результаті, по завершенню дослідження, об'єктивні та суб'єктивні показники постави значно покращилися. З'явилась легкість при постановці в пару, зменшилась важкість у поперековому відділі хребта під час та після тренувань. Візуально вирівнялась вісь тіла відносно партнера/партнерки, збільшилась витривалість, що дало змогу більш детально опрацювати складні фігури та відкриті позиції. Таким чином, можна казати про те, що кінезіотейпування – ефективний метод, який сприяє зниженню навантаження на опорно-руховий апарат танцівників, шляхом тимчасової іммобілізації м'язів, що полегшує утримання рівної постави, сприяє зміцненню м'язового корсету за рахунок звикання. Метод кінезіотейпування виправданий своєю практичністю, ефективністю та простотою у носінні для танцюристів різних профілів і рекомендується до застосування як з лікувальною, профілактичною, так і тренувальною метою.

ПЕРИГЕМАТОМНУ ДІЛЯНКУ ПРИ ГЕМОРАГІЧНОМУ ІНСУЛЬТІ	
Люблінська І. О., Корчан Н.О. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ У СПОРТСМЕНІВ ХОРЕОГРАФІЧНОГО ПРОФІЛЮ	43
Максименко О.С., Гринь В.Г. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕРОЗНО-СІТКОПОДІБНИХ ПЕРЕТИНОК ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ БІЛИХ ЩУРІВ	45
Мар'єнко Н.І., Степаненко О.Ю. ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛІТИННИХ КЛАСТЕРІВ ЯК СПОСІБ КІЛЬКІСНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИТОАРХІТЕКТОНІКИ ЗЕРНИСТОГО ШАРУ КОРИ МОЗОЧКА	46
Мартиненко Р.В., Шепітько В.І. ЗМІНИ МОНОЦИТАРНОГО ДИФЕРОНУ ЧЕРВОНОГО КІСТКОВОГО МОЗКУ ТА КЛІТИН МІКРООТОЧЕННЯ, ПРИ ДОВГОТРИВАЛОМУ ВВЕДЕНІ ТРИПТОРЕЛІНУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	48
Марченко А.В., Поровай О.С. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ РЕНТГЕНОЛОГІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ ТКАНИН ПАРОДОНТУ	50
Мервінський Т.С., Яременко Л.М., Савосько С.І., Бідна Л.П., Грабовий О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ ГЛІАЛЬНОГО РУБЦЯ У МОЗКУ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОМОЗКОВОГО КРОВОВИЛИВУ	52
Микитенко А.О., Акімов О.Є., Непорада К.С. ВПЛИВ НАНОДИСПЕРСНОГО ДІОКСИДУ ЦЕРІЮ НА РЕДУКТАЗНИЙ ШЛЯХ УТВОРЕННЯ ОКСИДУ НІТРОГЕНУ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО АЛКОГОЛЬНОГО	53