

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

Белічко Анастасія

СУЧАСНА ПРОБЛЕМА

АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ, ЇЇ ПОШИРЕННЯ

В УКРАЇНІ ТА СВІТІ ТА ШЛЯХИ БОРОТЬБИ 8

Білозерова Діана

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ

ЯК ЗАСОБИ ПОКРАЩЕННЯ СПІЛКУВАННЯ

ТА ВЗАЄМОДІЇ З ОТОЧУЮЧИМИ У ОСІБ

З АУТИЗМОМ: ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ 10

Бубнова Катерина

НЕТРАДИЦІЙНІ МЕТОДИ

ВІДНОВЛЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ 13

Буженко Вероніка, Кошова Олена, Філімонова Наталія

АНАЛІЗ ФЕНІЛАЛАНІНУ В КРОВІ

ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ФЕНІЛКЕТОНУРІЇ:

ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ 14

Гавриляк Р.О., Гурська М.І., Павлова Т.М.

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ ОСІБ,

ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ

ТА ІНШИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ 16

Гекова Анна

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЙПУВАННЯ

В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ

З РУХОВИМИ ПОРУШЕННЯМИ 19

Голик Леонід, Березнякова Марина

КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ В ОЦІНЦІ

СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ 22

Головко Олена

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ

ДІТЕЙ З ЗАТРИМКОЮ МОТОРНОГО РОЗВИТКУ 24

Громко Євгенія, Крохмаль Гліб

ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ

ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19:

АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ 26

Гурбич Олександр

ПОСІДНАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОТЕРАПІЇ,

ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, МЕТОДІВ МАГНІТОРЕФЛЕКСОТЕРАПІЇ

В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ 29

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

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

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

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

крові потребує повторних лабораторних досліджень, що призводить до затримки діагностичного процесу і відтермінування початку специфічного лікування, наслідком чого, зазвичай, є незворотне ураження головного мозку та внутрішніх органів дитини.

Отже, розробка стандартизованих тестів та калібраторів, зниження внутрішньолабораторної та міжлабораторної варіації, а також врахування біологічних факторів, є дуже важливими для точного та надійного моніторингу ФКУ та оптимального лікування пацієнтів.

Перелік використаних джерел:

1. Знаменська Т.К., Воробйова О.В., Кузнєцов І.Е., Ластівка І.В., Крємезна А.В., Обод М.В., Самойленко І.Г., Кривошеєва В.В., Лисенко О.С., Голота Т.В. Якість сухих плям крові – невід’ємна складова швидкого виявлення спадкових хвороб обміну речовин // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2020 X; № 4 (38): 77–86.
2. Stuart J. Moat, Danja Schulenburg-Brand, Hugh Lemonde, James R. Bonham, Cas W. Weykamp, Joanne V. Mei, Graham S. Shortland, Rachel S. Carling. Performance of laboratory tests used to measure blood phenylalanine for the monitoring of patients with phenylketonuria // J Inherit Metab Dis. 2020 March ; 43 (2): 179–188. doi:10.1002/jimd.12163.

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ ОСІБ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ ТА ІНШИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ

Гавриляк Р.О., Гурська М.І., Павлова Т.М.
Харківський національний медичний університет

Актуальність: Фізична терапія та ерготерапія – це сфери діяльності, які націлені на комплексне відновлення працездатності, фізичного здоров’я та адаптацію осіб з втраченими функціями до умов життя, навколишнього середовища. Ця тема є дуже актуальною в умовах сьогодення через початок повномасштабної війни на всій території країни. За даними Департаменту соціальної політики до 100 тис. військовослужбовців потребуватимуть як фізичної, так і психологічної реабілітації. Не слід забувати й про звичайних цивільних людей, сім’ї військовослужбовців та дітей, яким знадобиться не тільки реабілітація, а й навчитися знову жити без війни.

Мета дослідження: Визначити методи фізичної терапії та ерготерапії у осіб, що постраждали внаслідок бойових дій та інших надзвичайних ситуацій в Україні.

Матеріали та методи: В ході дослідження нами був проведений аналіз вітчизняної та зарубіжної літератури, щодо методів фізичної терапії та ерготе-

рапії осіб, що постраждали внаслідок бойових дій та інших надзвичайних ситуацій в Україні. Також нами були опрацьовані данні Департаменту соціальної політики та ВООЗ.

Результати: На підставі опрацьованих даних встановлено, що фізична терапія включає в себе найрізноманітніші методи, які спрямовані на поліпшення фізичного здоров'я та рухової активності людини. До загальних методів фізичної терапії відносимо: терапевтичні вправи, які включають в себе різноманітні рухові вправи, що спрямовані на поліпшення координації, поліпшення функціонування м'язово-скелетної системи. **Ударно-хвильова терапія:** цей метод широко використовують при патологіях кістково-м'язової системи. Суть цього методу в глибокому проникненні акустичних хвиль і кісткові тканини, в результаті цього відкладені солі руйнуються, знижується тонус в м'язовій тканині, прискорюється кровотік та лімфообіг. **Масаж:** спрямований на відновлення та розслаблення організму, його рекомендовано поєднувати з терапевтичними вправами та ЛФК. **Електростимуляція:** цей метод використовують для стимуляції м'язів та поліпшення їх функцій. Ця процедура особлива важлива для військових після поранень, бо саме електростимуляція відновлює реципрокні відносини та скоротливу діяльність м'язів-антагоністів. **Гідротерапія:** лікування водою. Сюди ми відносимо ванни та гідромасажі, укутування, обгортання та компреси, парові ванни та інгаляції, басейн, що сприяють розслабленню м'язів та поліпшенню рухомості, знімають втому, підвищують витривалість. **Обладнання та тренажери:** у багатьох випадках після різних надзвичайних ситуацій в Україні та в наслідок бойових дій людина не може повернутися до свого колишнього життя через обмеження фізичних можливостей. В більшості випадків такі ситуації порушують роботу кінцівок. Відновити роботу кінцівок допоможуть різноманітні фізичні тренажери, які застосовуються для впливу на певні м'язові групи. **Фізіотерапія:** використання таких фізичних чинників, як тепло, світло, звук. Це прекрасна альтернатива медикаментозному лікуванню. **Мануальна терапія:** цей метод базується на численних техніках, що виконуються суто руками терапевта. Тобто фахівець робить вплив на певні системи та тканини, щоб поставити в певне положення кісткову структуру, зняти блок чи певний спазм у м'язах. **Ерготерапія** – це метод реабілітацій, який спрямований на покращення функціональних здібностей у повсякденному житті, особливо після травм. Ерготерапія займається відновленням та розвитком рухових навичок, необхідних для повсякденного життя. Щодо методів ерготерапії, до них відносимо творчі методи, операційно-функціональні, соціально-побутові, сенсорна та інтегративна терапія, Су-Джок-терапія та психосоціальні методи. **Творчий метод:** використовується з допомогою художніх технік для поліпшення координації рухів та моторики. **Соціально-побутовий метод:** завдяки йому фахівець вчить навичками, що потрібні для повсякденного життя, наприклад, приготування їжі,

підтримка гігієни, вбрання речей тощо. **Сенсорна та інтегративна терапія:** використання сенсорних вправ для покращення моторики, відновлення процесу сприйняття та засвоєння отриманих відчуттів від сенсорних аналізаторів – зору, смаку, слуху та нюху. **Су-Джок терапія:** дозволяє впливати на певні точки, розташовані на поверхні тіла. Метод нормалізує тонус м'язів, стимулює мовленнєві зони в корі ГМ та коригує мовленнєві порушення.

Висновки: Таким чином, тема фізична терапія та ерготерапія осіб, що постраждали внаслідок бойових дій та інших надзвичайних ситуацій в Україні є дуже актуальною. Військові дії істотно повпливали на прогрес та використання методів як фізичної, психологічної та соціальної реабілітації, з залученням фахівців, у населення.

Перелік використаних джерел:

1. Сучасні види реабілітації для постраждалих від війни та ветеранів ЗСУ. URL: <https://www.enableme.com.ua/ua/article/sucasni-vidi-reabilitacii-dla-postrazdalih-vid-vijni-ta-veteraniv-zsu-8895>
2. Впровадження сучасних видів реабілітації для постраждалих від війни та ветеранів ЗСУ. URL: <https://kr-tmo.mvs.gov.ua/news/show/110>
3. У Києві більш як 100 тисяч людей потребуватимуть реабілітації після війни
<https://www.ukrinform.ua/rubric-kyiv/3672692-u-kievi-bils-ak-100-tisac-ludej-potrebuvatimut-reabilitacii-pisla-vijni-kmda.html>
4. МИКОЛАЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ УНІВЕРСИТЕТУ "УКРАЇНА"
<https://mk.uu.edu.ua/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0-%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C-%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%BD%D0%B0%D0%BF/>
5. Ударно-хвильова терапія – що це таке, показання та протипоказання
<https://dobrobut.com.ua/med/c-udarno-volnovaa-terapija-cto-cto-takoe-pokazania-i-protivopokazania>
6. ЛФК та масаж <https://manufacturaclinica.com/services/lfk-ta-masage/>
7. Фізіотерапія та психологічна підтримка: як у луцькому медзакладі реабілітують військових
<https://suspilne.media/271820-fizioterapija-ta-psihologicna-pidtrimka-ak-u-luckomu-medzakladi-reabilituut-vijskovih/>
8. Су – Джок для розвивальної роботи з дітьми, які мають порушення мовлення <https://turiysk.irc.org.ua/news/09-37-05-18-09-2020/>
9. Тренажери для реабілітації – незамінні помічники при відновленні
<https://ortop.ua/ua/stati/trenazhery-dlya-reabilitatsii-nezamenimye-pomoshchniki-pri-vosstanovlenii/>

10. Сенсорно-інтегративна терапія

https://ioanivcenter.com/sensornaia_terapia.html#:~:text=%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%2D%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%8F%20%2D%20%D1%86%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%8F,%2C%20%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%85%D1%83%2C%20%D1%81%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%83%2C%20%D0%BD%D1%8E%D1%85%D1%83

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЙПУВАННЯ В КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З РУХОВИМИ ПОРУШЕННЯМИ

Гекова Анна

Харківський національний медичний університет

Науковий керівник: к.м.н., доц. **О. І. Каук**

Останнім часом в Україні проблема реабілітації дітей з руховими порушеннями розглядається як проблема національного значення і посідає одне з пріоритетних місць. Численними дослідженнями доведено, що одним з основних напрямів у відновному лікуванні даного контингенту є використання засобів фізичної терапії [1,2].

Враховуючи, що переважну кількість пацієнтів, які потребують відновного лікування, складають хворі неврологічного профілю, свого часу виникла необхідність формування спеціалізованого напрямку в медичній реабілітації, що вивчає проблеми лікування та відновлення порушень функцій центральної та периферичної нервової систем, яке отримало назву – нейрореабілітація.

З кожним роком удосконалюють класичні концепції та розробляються нові реабілітаційні методики.

1. Бобат-концепція включає в себе протидію патологічним стереотипним рухам за допомогою раннього розвитку фізіологічних сенсомоторних навичок. Довгий час ця концепція застосовувалась тільки для допомоги дітям з ДЦП, але останнім часом її широко використовують в реабілітації дорослих зі спастичними парезами [3].

2. ПНФ-концепція (пропріоцептивне нейром'язове прототренування) – спрямована на відновлення функцій локомоторних зон центральної нервової системи через активацію пропріорецепторів, що призводить до формування нормальних рухових стереотипів.