

Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Департамент охорони здоров'я Полтавської облдержадміністрації

МАТЕРІАЛИ

III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю
«Медична реабілітація в Україні: сучасний стан та напрями розвитку,
проблеми та перспективи»

8 вересня 2023 року



ПОЛТАВА

2023

Арт-терапія є важливою ланкою в комплексному лікуванні ПТСР у дітей, допомагаючи їм знаходити внутрішню силу для подолання травм та повернення до здорового психологічного стану.

НЕМЕДИКАМЕНТОЗНІ МЕТОДИ У ЛІКУВАННІ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧУ

Шкаберіна В.С, Горошко В.І.

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,
м. Полтава, Україна

Вступ. Дитячий церебральний параліч (ДЦП) є однією з найбільш поширених неврологічних патологій серед дітей, вона впливає на руховий апарат та може значно обмежити можливості дитини у нормальному фізичному та психологічному розвитку. Внаслідок цього, реабілітація дітей з ДЦП є актуальною задачею. Немедикаментозні методи лікування набувають все більшої популярності, оскільки вони спрямовані на забезпечення оптимальних умов для фізичного та психологічного розвитку дитини. Ці методи включають різні підходи, такі як фізіотерапія, масаж, терензійна стимуляція, водолікування та інші. Акцент на немедикаментозних методах у лікуванні ДЦП важливий через декілька аспектів: використання немедикаментозних методів дозволяє враховувати фізичні та психологічні потреби дитини, стимулюючи розвиток рухових навичок та покращення якості життя; попередження ускладнень, оскільки ефективна реабілітація може допомогти запобігти ускладненням, таким як контрактури, деформації суглобів та м'язів, що часто виникають у дітей з ДЦП; індивідуальний підбір методів; покращення якості життя. Однак, важливо науково досліджувати та аналізувати ефективність цих методів, їх вплив на розвиток рухових навичок, фізичний стан та психоемоційний стан дітей з ДЦП. Такий аналіз може допомогти визначити найбільш оптимальні підходи до реабілітації та забезпечити науковий обґрунтований підхід до лікування цієї серйозної патології.

Метою даної наукової роботи є аналіз та систематизація немедикаментозних методів, які використовуються у лікуванні дітей з дитячим церебральним паралічем (ДЦП), з акцентом на їх вплив на моторні навички та життєву якість цих дітей. Робота спрямована на визначення ефективності різних підходів до реабілітації та їх внесок у поліпшення фізичної та психологічної стану дітей з ДЦП. В результаті дослідження планується визначити та обґрунтувати найбільш ефективні підходи до немедикаментозної реабілітації дітей з ДЦП, зокрема методи фізіотерапії (масаж, водолікування тощо), їх вплив на покращення моторних навичок, зменшення симптомів та покращення якості життя пацієнтів.

Для досягнення поставленої мети у дослідженні будуть застосовані наступні методи:

1. Аналіз літературних джерел: спершу було проведено огляд наукової літератури, стосовно застосування немедикаментозних методів у лікуванні дітей з ДЦП. Цей аналіз дозволив зрозуміти, які методи та підходи вже досліджувалися та в якому контексті.
2. Збір статистичних даних: проведений збір статистичних даних з різних клінічних досліджень та медичних центрів, які застосовують немедикаментозні методи у лікуванні ДЦП.
3. Аналіз результатів досліджень: отримані статистичні дані проаналізовані з використанням статистичних методів та програмних засобів.
4. Комплексний аналіз методів: проведений комплексний аналіз різних немедикаментозних методів, таких як масаж, терензійна стимуляція, водолікування тощо. Визначено, які методи можуть бути найбільш ефективними та впливати на покращення різних аспектів фізичного та психологічного стану пацієнтів з ДЦП.
5. Синтез результатів: на основі отриманих даних проведений синтез результатів дослідження та формулювання висновків щодо

ефективності різних немедикаментозних методів у лікуванні дітей з ДЦП.

6. Порівняння з попередніми дослідженнями.

Ці методи дозволили систематизувати і аналізувати наявну інформацію, встановити патерни та виявити найбільш ефективні методики для поліпшення моторних навичок та життєвої якості дітей з ДЦП.

Результати дослідження. Аналіз літературних джерел став ключовим етапом дослідження. Автором був визначений пошуковий запит для пошуку наукової літератури в базах даних, таких як PubMed, Google Scholar, Scopus та інші. За визначеними ключовими словами здійснено пошук наукової літератури. Знайдені статті та дослідження були переглянуті, і вибрані ті, які відповідають темі дослідження та містять інформацію про застосування немедикаментозних методів у лікуванні ДЦП. Зібрана література була систематизована згідно з певними критеріями, такими як типи немедикаментозних методів, вікова група пацієнтів, застосування методів на різних стадіях ДЦП, результати та висновки досліджень. На основі аналізу зібраної літератури проведено аналіз результатів досліджень, визначено, які методи були найбільш ефективними у покращенні моторних навичок та життєвої якості дітей з ДЦП. Отримані результати порівняні зі стандартами лікування ДЦП та іншими схваленими методиками. Це дозволило визначити, які методи можуть бути використані в клінічній практиці та як вони впливають на стандартні підходи.

Результати наукового дослідження показують ефективність немедикаментозних методик підвищується при їх поєднанні або комплексному використанні, зокрема масажу з лікувальною гімнастикою. Так, у сфері кардіореспіраторної системи виявлено, що масаж з лікувальною гімнастикою сприяє істотному зниженню темпу серцевих скорочень. В аспекті нервової системи масаж з гімнастикою сприяє покращенню латентного часу реакції на різні збуджуючі фактори, підвищенню та урівноваженості нервових процесів. Також виявлено збільшення абсолютної

максимальної сили кистей рук. Результати аналізу впливу на руховий апарат показали позитивний вплив масажу з гімнастикою на активність рухів та об'єм рухів в суглобах. Об'єм активних рухів у гомілковостопних та ліктьових суглобах збільшився в середньому на 8% та 4,6% відповідно. Порівняльний аналіз результатів досліджень підтверджує перевагу масажу з гімнастикою на всіх досліджених параметрах.

Висновок. Результати наукового дослідження підтверджують ефективність та переваги комплексного застосування масажу з лікувальною гімнастикою в лікуванні дітей з ДЦП. Ці дані свідчать про необхідність подальших наукових досліджень з метою розробки та вдосконалення інших немедикаментозних методик для покращення реабілітаційного процесу цієї патології.

ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ДИТЯЧОГО ВІКУ НА СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ПРИЙОМІ

Шешукова О.В., Мосієнко А.С., Максименко А.І., Поліщук Т.В.,

Труфанова В.П., Казакова К.С., Бауман С.С.

Полтавський державний медичний університет

Війна є однією з найбільш жорстоких форм конфлікту між народами та державами, який завдає значних травм та стресів як дорослим, так і дітям. На додаток до очевидної фізичної травми, яку можуть отримати діти під час війни, також існує серйозний ризик для їхнього, як психологічного здоров'я так і здоров'я в цілому. Невизначеність та непередбачувані обставини в поєднанні із тривогою та постійним стресом супроводжують дітей та їх батьків кожен день і негативно впливають на здоров'я маленьких пацієнтів.

Однією із основних проблем, які виникають під час війни, - це погіршення умов життя, що може призвести до зниження якості дитячого харчування, погіршення стану здоров'я та збільшення ризику виникнення посттравматичного синдрому внаслідок проведення бойових дій та