



**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-
PRACTICAL CONFERENCE**

**CURRENT STATE AND PRIORITIES MODERNIZATION
OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY**

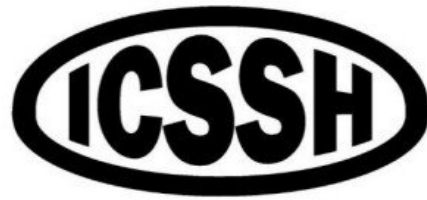
Book of abstracts



October 26, 2024

**Aarhus,
Denmark**





INTERNATIONAL SCIENTIFIC-
PRACTICAL CONFERENCE

CURRENT STATE AND PRIORITIES MODERNIZATION
OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY

Book of abstracts

October 26, 2024
Aarhus,
Denmark



Латинова О. А. ВПЛИВ СВІТОГЛЯДУ НА СУБ'ЕКТИВНУ ПОЛІТИЧНУ ПОЗИЦІЮ ЮНАЦТВА	47
Поденко А. В., Буд-Гусаїм С. М. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК КОПІНГОВИХ СТРАТЕГІЙ ІЗ СОЦІАЛЬНИМ ІНТЕЛЕКТОМ У ДІТЕЙ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ	48
Rudnytskyi A. STRESS-INDUCED COGNITIVE SHIFTS IN MILITARY DECISION-MAKING: MODERN SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL PERSPECTIVES	50
Семенцова М. М. ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОЇ СПРЯМОВАНОСТІ НА РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ВІЙНИ	53
Степаненко В. І. МАНІПУЛЯТИВНИЙ ВПЛИВ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ	55
SECTION 7. MEDICAL SCIENCES	57
Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Астапова Я. В. КІНЕЗИТЕРАПІЯ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ: НОВІТНІ ПІДХОДИ ТА ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ	57
Ткаченко М. В., Коваленко Н. І., Мись В. О. ЕТІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ЧУТЛИВІСТЬ ДО АНТИБІОТИКІВ БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ ІЗ ЗУБНОГО НАЛЬОТУ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГІНГІВІТ	59
Подолянчук І. С. КАЗКОТЕРАПІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ	61
Чернишева І. Е. РОЛЬ НОСОВИХ СОЛЬОВИХ ДУШІВ В ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНИХ РИНИТІВ	63
Ярмошевич О. С. ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ГЛІКЕМІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ДІТЕЙ 6-10 РОКІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ПЕРШОГО ТИПУ	64
SECTION 8. TRANSPORTATION	66
Кохан В. Ф. МЕТОДИ ВИБОРУ КОЛІСНОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ЗА ЯКІСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	66

2. Жукова А.В., Каневський В.І. Вплив методу арт-терапії на подолання тривожності у дітей з затримкою психічного розвитку. Сучасні світові тенденції розвитку науки, освіти та технологій. 2021. С. 52.

3. Каткова Т.А., Варіна Г.Б. Дослідження творчих здібностей дітей дошкільного віку із ЗПР засобами арт-терапії. Психологія і педагогіка на сучасному етапі розвитку наук: актуальні питання теорії і практики. 2020. С. 56-59.

УДК 001.18

Чернишева І. Е.

к.мед.н.

Одеський національний медичний університет

РОЛЬ НОСОВИХ СОЛЬОВИХ ДУШІВ В ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНИХ РИНІТІВ

Одним з найбільш розповсюджених захворювань в оториноларингології є хронічні риніти. Хронічні гіпертрофічні та вазомоторні риніти складають біля 62 % патології носової порожнини. Ці захворювання можуть призвести до порушення якості життя та продуктивності праці пацієнтів, а також ймовірному розвитку ускладнень. В лікуванні данної патології актуальним є використання натуральних препаратів – ізотонічного та гіпертонічного розчинів екстракту з лікувальної грязі Куяльницького лиману з йодованою водою. Ці препарати в своєму складі мають унікальний складний органомінеральний комплекс активних речовин, які екстраговані з лікувальних грязей Куяльницького лиману, а також макро- та мікроелементи у природному співвідношенні.[1]

Ціль дослідження – вивчити ефективність використання назальних сольових спреїв на основі Куяльницької грязі в комплексному лікуванні хронічних ринітів.

Матеріали і методи.

Група дослідження складалася з 66 пацієнтів: 33 жінки та 33 чоловіка.

I група – 22 хворих з хронічним інфекційним ринітом, які використовували спрей Доктор Лоріс +(ізотонічний розчин щільністю $1,0065 \pm 0,0005$ кг/м³).

II група – 22 хворих з вазомоторним та алергічним ринітом, які використовували спрей Доктор Лоріс + Форте (гіпертонічний розчин щільністю $1,02 \pm 0,005$ кг/м³).

III група (контрольна) – 22 хворих, які отримували традиційне комплексне лікування.

Результати.

Кількість загострень та патогенної мікрофлори при бактеріологічному дослідженні в 1-й групі скоротилося в порівнянні з контрольною групою.

У другій групі досліджуваних зменшився набряк слизової оболонки носа, за рахунок чого відновилось носове дихання, зникли головні болі, покращилась якість життя і продуктивність праці.

Висновки

Проведене дослідження довело, що санація порожнини носа та слизової оболонки носа спреями на основі Куяльницької грязі зменшує кількість патогенної мікрофлори, порушуює вірусно-бактеріальні асоціації, поліпшуючи загальний стан організму, а також підвищує імунний захист.

Використання назальних спреїв знімає набряк слизової оболонки носа, поліпшуючи носове дихання, відновлюючи функцію мукоцільярного кліренсу, що сприяє підвищенню якості життя пацієнта.

Унікальний склад спреїв на основі Куяльницької грязі відновлює слизову оболонку носа, сприяє заживленню пошкоджених тканин та нормалізує функцію носового дихання.

Список літератури

1. Базик Ю. О. Методи водолікування на території України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, 14 квітня 2021 року. Одеса: ОНЕУ, 2021. С.516-520.

УДК 615.8:615.252

Ярмошевич О. С.

старший викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії
Національний університет водного господарства та природокористування,
Навчально-науковий інститут охорони здоров'я, м. Рівне

ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ГЛІКЕМІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ДІТЕЙ 6-10 РОКІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ПЕРШОГО ТИПУ

Мета: використання фізичної терапії для дітей 6-10 років з цукровим діабетом першого типу забезпечує профілактику патологій, які виникають внаслідок гіперглікемії/гіпоглікемії (попередження порушень кровопостачання периферичних судин, попередження неврологічних розладів, покращення стану шкірних покривів, в місцях де робляться ін'єкції інсуліну, попередження виникнення ожиріння/анорексії), поліпшення якості життя дітей з цукровим діабетом першого типу через впровадження ефективних програм фізичної терапії, які покращують контроль глікемії і підтримують загальний фізичний та емоційний стан пацієнтів.

Фізична терапія має важливе значення у лікуванні цукрового діабету 1-го типу (ЦД 1) та покращенні якості життя дітей з ЦД 1. Вона допомагає не лише контролювати та підтримувати рівень глюкози в межах норми, а й покращує чутливість організму до інсуліну, загальний фізичний стан, зміцнює серцево-судинну систему, підвищує витривалість та стійкість нервової системи. Регулярні фізичні вправи сприяють підтримці здорової ваги, що є критично важливим для пацієнтів з діабетом.

Дослідження показують, що фізична активність може знижувати рівень глюкози в крові як під час, так і після тренування. Аеробні вправи, такі як біг, плавання або велосипедні прогулянки, активізують обмін речовин і сприяють використанню глюкози м'язами, що покращує глікемічний контроль та глікозильований гемоглобін [3].