

2024

ПАВЛОДАР, КАЗАХСТАН



Международная конференция

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Сборник научных трудов Павлодар, Республика Казахстан

Available at conferences.kz

В научный сборник вошли научные работы, посвященные широкому кругу современных проблем науки и образования, вопросов образовательных технологий

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ 2024

Главный редактор

Роза Муслимовна Жамиева

Редакционная коллегия

1. Абильдина Салтанат Куатовна

Заведующая кафедрой педагогики и методики начального обучения, доктор педагогических наук, профессор ККСОН

2. Ильясова Гульжазира Актуреевна

Заведующая кафедрой гражданского и трудового права, кандидат юридических

наук, Профессор (Full Professor)

3. Досова Бибигуль Арал баевна

доцент кафедры всемирной истории и международных отношений, кандидат исторических наук

Д.Сабыржан Али Сабыржанович

доцент кафедры аудита, кандидат экономических наук, ассоциированный профессор.

5. Тлеужанова Гульназ Кошкимбаевна

декан факультета иностранных языков, Кандидат педагогических наук
Ассоциированный профессор

6. Сейтжанов Олжас Темирбекович

зам начальника КА МВД РК им. Б. Бейсенова, к.ю.н, доцент полковник полиции

7. Аренова Лейла Климентьевна

к.ю.н. доцент кафедры уголовного права, процесса и криминалистики

Издательство не несет ответственности за материалы, опубликованные в сборнике. Все материалы поданы в авторской редакции и отображают персональную позицию участника конференции

Контактная информация организационного комитета конференции:

Официальный сайт: conferences.kz

<https://doi.org/10.5281/zenodo.13920373>

part 2

July December 2024

Павлодар, Казахстан 2024

Реабилитационная терапия, направленная на улучшение двигательной активности у пациентов с заболеваниями нервно-мышечной единицы

Исмаилов З.Н, Мирджураев Э.М

Актуальность. Выявление нейроортопедических осложнений при травматической нейропатии ног у детей, своевременная диагностика поражения периферической нервной системы, определение тактики последующего периода поражения нервно-двигательной системы у детей, в том числе травматического повреждения периферической нервной системы, определение особенностей клинического течения. неврологического течения, интенсивные процедуры при лечении повреждений периферической нервной системы, направленные на раннюю комплексную систему медико-реабилитационного лечения, остаются актуальной проблемой.

Цель исследования. Оценить результативность методов реабилитации детей с ограниченной подвижностью вследствие поражения нервно-двигательной системы (ПНС).

Материалы исследования. Научные исследования проводились на базе Республиканского детского центра реабилитации опорно-двигательного аппарата Ташкентской области.

Объект исследования. Объектом исследования были выбраны дети в возрасте от 3 до 18 лет с заболеваниями ПНС, в частности нейромоторными нарушениями

Методы исследования. В исследовании использовались клиничко-неврологические данные, тщательный сбор анамнеза, нейрофизиологические исследования (электронейромиография) и антропометрические методы, тесты и методы статистического анализа.

Полученные результаты. В педиатрической практике доказано, что основным причинным фактором поражения периферической нервной системы является применение нестероидных противовоспалительных препаратов в инъекционной форме; клиничко-неврологическое, антропометрическое обследование, анализ и корреляция ЭНМГ, ранняя диагностика осложнений,

возникающих у пациентов, профилактика заболеваний привело к повышению эффективности лечения и профилактических мероприятий. Так, у $85,6 \pm 3,4\%$ детей двигательные нарушения были умеренно снижены ($p < 0,05$); в основной группе способность подниматься по лестнице на первый и второй этаж без использования дополнительной опоры (барьера, ремня) увеличилась на $25,7 \pm 6,0\%$ ($p < 0,05$); отмечено, что непереносимость физической нагрузки составила $68,3 \pm 3,8\%$ в основной группе и $21,8 \pm 4,5\%$ в контрольной группе. В основной группе достигнуто статистически значимое улучшение в виде уменьшения боли на $73,2 \pm 6,4\%$ ($p < 0,05$), а зависимость от НПВП снизилась с $45,4 \pm 3,7\%$ до $4,2 \pm 1,6\%$ ($p < 0,05$). По данным неврологического обследования достигнуты статистически значимые результаты: у $57,3 \pm 4,0\%$ детей прекратился тремор ног ($p < 0,05$); в основной группе количество детей без ограничения работоспособности ног составило $61,6 \pm 5,8\%$ по сравнению с контрольной группой ($21,8 \pm 3,4\%$, $p < 0,05$). В основной группе выраженность гипотрофии мышц (пятки, икры) уменьшилась на $68,5 \pm 7,2\%$ ($24,3 \pm 3,8\%$, $p < 0,05$)

Выводы. Разработана программа реабилитации, достоверная ранняя диагностика посттравматической нейропатии и раннее ЭНМГ-обследование больных с нейропатией периферической нервной системы, выбор тактики лечения заболевания и оценка его результатов, а также повышение эффективности ранней комплексной медицинской реабилитации детей с этим заболеванием.

Диагностические проблемы неклассической формы врожденной дисфункции коры надпочечников у женщин репродуктивного возраста

**Турсунова Д.Б.
Каланходжаева Ш.Б.**

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии им Ё.Х. Туракулова.

Актуальность: Неклассическая форма врожденной дисфункции коры надпочечников (НК-ВДКН) является значимым эндокринным заболеванием, которое часто остается не диагностированным или ошибочно принимается за синдром поликистозных яичников (СПКЯ). Недостаточная осведомленность врачей о специфике неклассической формы ВДКН, а также ограниченные возможности стандартных диагностических методов увеличивают риск репродуктивных осложнений, таких как самопроизвольные выкидыши и снижение фертильности. В связи с этим, актуальность данного исследования заключается в необходимости улучшения диагностических подходов и повышения осведомленности медицинского сообщества о НК-ВДКН для обеспечения своевременного и адекватного лечения пациенток.

Материалы и методы.: Проведен систематический обзор рецензируемых научных статей с 2010 по 2023 год для анализа методов диагностики НК-ВДКН и ее дифференциальной диагностики.

Результаты: Исследование показало, что у 54% женщин с НК-ВДКН изначально был поставлен ошибочный диагноз СПКЯ. Уровни 17-гидроксипрогестерона и результаты стимуляционных тестов с АКГГ оказались недостаточными для точной диагностики, требуя генетического подтверждения. У пациенток с НК-ВДКН до постановки правильного диагноза и начала адекватного лечения чаще наблюдаются проблемы с фертильностью и повышен риск самопроизвольных выкидышей.

Выводы: Своевременная диагностика и индивидуализированный подход к лечению НК-ВДКН необходимы для улучшения исходов у пациенток. Повышение осведомленности врачей о специфических проявлениях НК-

ВДКН может способствовать снижению частоты диагностических ошибок и улучшению репродуктивных исходов у женщин.

CONTENTS

MEDICAL SCIENCE

Matkulieva S.R., Isakhodjaeva H.K. Safarova Sh.U. – Dental status and indicators of oral hygiene of school-age children in the city of Tashkent.	3
Sh. A. Tadjibayev, E. K. Sobirov, F. Sh. Abdurashidov, Madazimov M., M. ZintanZintan. – To the problem of treatment and diagnostic algorithm of acute appendicitis.	5
Ашурова Д. Т., Ноёбжонова Г.Т. – Анемии у детей раннего возраста с бронхолегочной патологией.	8
Захидова М.У. – Изучение влияния перинатальных факторов риска и хронических заболеваний почек у беременных на здоровье матери и новорожденного.	10
Исмаилов З.Н, Мирджурев Э.М. – Реабилитационная терапия, направленная на улучшение двигательной активности у пациентов с заболеваниями нервно-мышечной единицы.	14
Турсунова Д.Б., Каланходжаева Ш.Б. – Диагностические проблемы неклассической формы врождённой дисфункции коры надпочечников у женщин репродуктивного возраста.....	16
Шералиева Гулчирой Муроджон кизи. – Адаптационные механизмы фетоплацентарной системы при преждевременных родах.	18
Nuritdinov Ulugbek. – Structural changes in the temporomandibular joint discs during their dislocation.	20
Turgunboev Saidburkhan. – The role of anticoagulants, new oral anticoagulants, in the treatment of patients with atrial fibrillation.	22
Абдуллаев Ж. Р. – Оценка гормонального статуса крови у детей с кариесом зубов на фоне нарушений опорно-двигательной системы.	24
Каримова З.Х., Мусаева Н.И., Миралимова Б.М. – Сравнительная оценка абилитации пациентов после бинауральной и моноауральной кохлеарной имплантации.	26
Саидова.Г.Т. – Состояние здоровья женщин в климактерическом периоде.	28
Чачанидзе И.Г., Расулова Х.А. – Клиническое течение впервые выявленной гипертонической болезни у больных в постковидном периоде.	31
Балаян Асмик Юраевна, Саидходжаева Саида Набиевна. – Клинико-неврологические и полисомнографические особенности у детей с синдромом инсомнии и паросомнии.	34

PEDAGOGICAL SCIENCE

Rahimova Saida Durdiyevna. – Ma’naviy tahdidlarga qarshi kurash asosida talabalar ijtimoiy faolligini oshirish metodikasini takomillashtirish.	36
--	----

PHILOLOGICAL SCIENCE

Akram Ibragimov Narziqulovich. – “Kontekstli yondashuv uslubining chet tili o‘rganuvchilarining xorijiy tilda gapirish ko‘nikmasini rivojlantirishdagi ahamiyati”.	42
--	----

PHILOSOPHICAL SCIENCE

Boymurodov Zohid Shokirovich. – Cultural heritage and the involvement of national art with the national way of life.	46
Jabborova Aziza G‘ayratovna. – The issue of genre in cinema and its analysis.	51

PSYCHOLOGICAL SCIENCE

Abdiholiqov Beknurjon Alisher's son. – Empirical analysis of the study of providing special psychological preparation of football players.	56
--	----