



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

6 (80) 2025

**Сопредседатели редакционной
коллегии:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:
М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Б.Б. ХАСАНОВ
Д.А. ХАСАНОВА
Б.З. ХАМДАМОВ
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Ташкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

6 (80)

2025

июнь

www.bsmi.uz
https://newdaymedicine.com E:
ndmuz@mail.ru
Тел: +99890 8061882

Received: 20.05.2025, Accepted: 10.06.2025, Published: 15.06.2025

УДК 616.12-008.46-06:616.61-008-07-08

MODERN METHODS OF TREATING PATIENTS WITH CEREBRAL PALSY IN CHILDREN

Jumayev Fatillo Erkinbek ogli <https://orcid.org/0009-0003-6634-9416>

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi.

1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

This article presents the opinions of domestic and foreign scientists on modern methods of treating patients with cerebral palsy. Modern methods for treating cerebral palsy (CP) in children incorporate advanced therapies and technologies to improve mobility, independence, and overall quality of life. The most effective treatments are personalized, multidisciplinary, and often include a combination of physical, medical, technological, and supportive therapies

Keywords: Cerebral palsy (CP), pediatrician, neurologist, physical therapist, occupational therapist, speech-language pathologist, child's development and functional skills, physical, occupational, and speech language

BOLALARDA SEREBRAL FALAJNI DAVOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI.

Jumayev Fatullo Erkinovich

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro sh. A. Navoiy

kochasi 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Mazkur maqolada serebral falaj bilan og'riqan bemor bolalarni davolashning zamonaviy usullari haqida mahalliy va xorijiy olimlarning fikrlari keltirilgan. Bolalarda serebral falajni (SF) zamonaviy davolash usullari harakatchanlik, mustaqillik va umumiy hayot sifatini yaxshilashga yo'naltirilgan ilg'or terapiyalarni hamda texnologiyalarni o'z ichiga oladi. Eng samarali davolash yondashuvlari individual, multidisiplinar bo'lib, jismoniy, tibbiy, texnologik va qo'llab-quvvatlovchi terapiyalarni birlashtiradi

Kalit so'zlar: Serebral falaj (SF), pедиатр, невропатолог, физиотерапевт, mehnat terapevti, nutq terapevti, bola rivojlanishi va funksional ko'nikmalar, jismoniy, mehnat va nutq terapiyasi

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ

Жумаев Фатулло Эркинбек угли

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г.

Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

В данной статье представлены мнения отечественных и зарубежных специалистов о современных методах лечения детей с детским церебральным параличом. Современные методы включают передовые технологии и подходы, направленные на улучшение подвижности, независимости и общего качества жизни. Наиболее эффективными считаются индивидуальные и мультидисциплинарные подходы, сочетающие физическую, медицинскую, технологическую и поддерживающую терапию

Ключевые слова: Детский церебральный паралич (ДЦП), педиатр, невролог, физиотерапевт, эрготерапевт, логопед, развитие ребенка, функциональные навыки, физическая, эрго- и логопедическая терапия

Актуальность

Детский церебральный паралич (ДЦП) — это группа нарушений, влияющих на движение, координацию и мышечный тонус. Он возникает в результате повреждения головного мозга до, вовремя или вскоре после рождения.

Цель исследования: Степень тяжести ДЦП может варьироваться, затрагивая разные части тела, и требует индивидуального подхода к каждому ребенку.

1. Ранняя интервенция Диагностика и оценка: Раннее выявление ДЦП крайне важно для максимального развития потенциала ребенка и снижения осложнений. Необходима тщательная оценка мультидисциплинарной командой, включающей педиатра, невролога, физиотерапевта, эрготерапевта, логопеда и др.

Материал и метод исследования

Программы раннего вмешательства: Назначение специализированных терапий (физическая, эрготерапия, логопедия) на раннем этапе может значительно повлиять на развитие и функциональные навыки ребенка.

2. Комплексная терапия. Физиотерапия: Направлена на улучшение моторных навыков, силы мышц, равновесия и координации, способствуя подвижности и независимости.

Эрготерапия: Помогает развивать мелкую моторику, навыки самообслуживания и адаптирует повседневную деятельность под нужды ребенка.(2)

Логопедия: Улучшает коммуникацию, справляется с нарушениями глотания и когнитивными трудностями, способствует развитию речи и социальному взаимодействию.

Адаптивное оборудование: Инвалидные коляски, ходунки, ортезы и специализированные сидения поддерживают и улучшают подвижность.

3. Медицинское управление. Сопутствующие заболевания: ДЦП может сопровождаться эпилепсией, нарушениями зрения и слуха, задержкой развития. Необходимо регулярное наблюдение и коррекция этих состояний.

Результат и обсуждение

Профилактика осложнений: Физические упражнения, правильное питание и медикаментозное лечение помогают справляться со спазмами и контрактурами.

Лекарственные средства: Используются для контроля спастичности, предотвращения судорог и лечения сопутствующих состояний.(3)

4. Образовательная поддержка. Индивидуальный образовательный план (ИОП): Обеспечивает адаптацию учебного процесса под потребности ребенка.

Специальное образование: Специализированные классы и подготовленные преподаватели предлагают индивидуальный подход.

Ассистивные технологии: Компьютеры, планшеты и другие устройства облегчают обучение, общение и повседневную жизнь.

5. Социальная и эмоциональная поддержка. Поддержка семьи: Предоставление информации, ресурсов и психологической помощи родителям способствует преодолению трудностей воспитания ребенка с ДЦП.(7,8)

Социальная интеграция: Создание инклюзивной среды и формирование положительных социальных взаимодействий.

Консультации и терапия: Обеспечение психоэмоционального благополучия ребенка и его семьи.(4)

6. Долгосрочная поддержка. Переход во взрослую жизнь: Подготовка к образованию, трудовой занятости и самостоятельной жизни.

Пожизненная помощь: ДЦП требует постоянной медицинской и терапевтической поддержки в течение всей жизни.(5,6)

7. Научные исследования и адвокация. Непрерывные исследования: Изучение новых методов терапии, генетических факторов и индивидуальных стратегий лечения помогает улучшить качество жизни пациентов.

Адвокация и информированность: Повышение осведомленности о ДЦП, продвижение инклюзивной политики и равный доступ к ресурсам.

Заключение

Область лечения ДЦП стремительно развивается, открывая новые возможности для улучшения качества жизни детей с этим диагнозом. Междисциплинарный подход, современные технологии и инновационные терапии помогают детям с ДЦП достигать своего полного потенциала и жить полноценной жизнью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРА:

1. Novak, I., et al. (2013). A Systematic Review of Interventions for Children with Cerebral Palsy: State of the Evidence. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 55(10), 885-910.
2. Rosenbaum, P., & Gorter, J. W. (2011). The 'F-words' in Childhood Disability: I Swear This is How We Should Think! *Child: Care, Health and Development*, 38(4), 457-463.
3. Damiano, D. L., & Abel, M. F. (1998). Functional Outcomes of Strength Training in Spastic Cerebral Palsy and the Implications for Rehabilitation. *Physical Medicine and Rehabilitation Clinics of North America*, 9(4), 775-804.
4. Dodd, K. J., Taylor, N. F., & Graham, H. K. (2003). A Randomized Clinical Trial of Strength Training in Young People with Cerebral Palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 45(10), 652-657.
5. Boyd, R., & Jordan, R. (2017). Recent Advances in the Pharmacological Management of Cerebral Palsy. *Journal of Pediatrics and Child Health*, 53(2), 108-113.
6. Ф. Э, Жумаев, and Мухамедова Ш. Т. 2024. “Перинатальное Поражение Мозга: Патогенетические Аспекты И Информативность Биохимических Маркеров”. *Research Journal of Trauma and Disability Studies* 3 (2):349-52. <https://journals.academiczone.net/index.php/rjtds/article/view/2201>.
7. Эркинбекович, Д. Ф. (2024). Последствия перинатального повреждения нервной системы - патогенез и клиника гипоксически-ишемической энцефалопатии. *scientific journal of applied and medical sciences*, 3(1), 101-103. Retrieved from <https://sciencebox.uz/index.php/amaltibbiyot/article/view/9348>
8. Эркинович, Д. Ф. (2023). Нервно-Мышечная Диагностика У Детей. *Research Journal of Trauma and Disability Studies*, 2(11), 223-229. Retrieved from <https://journals.academiczone.net/index.php/rjtds/article/view/1485>

Поступила 20.05.2025