

ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ

ПРИ ДЦП

Д. Каримова

Андижанский государственный медицинский институт

Н. А. Насирдинова

Андижанский государственный медицинский институт

Актуальность проблемы: Диагностика расстройств когнитивной сферы при детском церебральном параличе является сложной задачей ввиду разнообразного сочетания с двигательной, речевой и сенсорной патологией, поэтому требует дифференцированного подхода. В данной статье рассмотрены особенности когнитивных нарушений при ДЦП, а также оптимизация её лечения

Ключевые слова: детский церебральный паралич, когнитивные нарушения, умственная отсталость, задержка психического развития.

Введение

При неврологических заболеваниях, сочетанных с когнитивными расстройствами (эпилепсия, ДЦП, ЧМТ и нейроинфекция) степень выраженности когнитивных нарушений переменчива и зависит от формы основного заболевания, степени поражения мозга, возраста дебюта и эффективности этиотропного лечения. У больных страдающих детским церебральным параличом когнитивные нарушения являются частым проявлением заболевания. Согласно литературным данным когнитивные нарушения встречаются в 80-95% случаев среди детей с ДЦП (Н. А. Ермоленко, И. А. Скворцов, А. Ф. Неретина 2000г.).

В течении длительного времени основной проблемой при лечении больных ДЦП остается как коррекция двигательного дефекта, так и ранняя диагностика когнитивных нарушений с целью их уменьшения для адаптации детей в социуме.

Нами была поставлена цель – установление выраженности когнитивных нарушений у детей с детским церебральным параличом и определить пути их коррекции.

Материал и методы исследования: В группу обследования были включены 24 ребёнка с установленным диагнозом ДЦП с различными двигательными дефектами (15 (62,5%) с гемипарезами и 9 (37,5) со спастической диплегией) в возрасте от 2 до 7 лет. Дети

были разделены на 2 группы: в 1 группу вошли дети с 2 до 4 лет (8 детей (33,3%)), во 2 группу дети от 5 до 7 лет (16 детей (66,7%)). Всем больным было проведено клико-неврологическое, нейрофизиологическое и нейропсихологическое исследование (исследование с помощью шкал Гриффитс (GMDS-ER 2-8)).

Результаты исследования: Среди обследованных больных мальчики составили 17 (70,8%) а девочки 7 (29,2%). По степени выраженности двигательных нарушений больные распределялись следующим образом: легкие двигательные нарушения (4 балла) установлены у 18 (75 %) детей, умеренные (3 балла) — у 4 (16,7 %), выраженные (2 и < балла) — у 2 (8,3 %). Нарушение памяти диагностировано у 22 (91,1 %) пациентов, память не нарушена у 2 (8,9 %) детей. Речевые нарушения отмечены у 19 (92,9 %) пациентов, не выявлено речевых нарушений у 5 (7,1 %). Степень выраженности речевых нарушений в значительной степени зависела от выраженности двигательных нарушений. Нарушения импрессивной речи у больных первой возрастной группе отмечены: легкие нарушения — у 1 (12,5 %), умеренные — у 1 (11,1 %), выраженные отсутствовали; во второй возрастной группе: легкие нарушения — у 7 (87,5 %), умеренные — у 4 (44,5 %), выраженные — у 1 (100,0 %). Наряду с вышеуказанными нарушениями отмечалось значительное эмоциональное напряжение в первой группе 43% обследованных и во второй группе у 84% обследованных. Все эти показатели негативно влияли на приспособительные возможности детей с ДЦП. Всем больным было проведено медикаментозное лечение кортексином в дозе 5 мг внутримышечно в течении 10 дней каждые 3 месяца, физиолечение, а также улучшение мелкой моторики с помощью различных упражнений.

Вывод: Когнитивные нарушения у детей с ДЦП проявляются нарушением памяти, импрессивной речи и эмоциональной неустойчивостью. Степень выраженности когнитивных нарушений имели тесную связь с двигательным дефектом. Коррекция когнитивных нарушения должна включать комплексную терапию как медикаментозную, так и коррекцию двигательного дефекта с помощью различных упражнений.

Список литературы

1. Каркашадзе Г. А., Маслова О. И., Намазова-Баранова Л. С. Актуальные проблемы диагностики и лечения легких когнитивных нарушений у детей. Педиатрическая фармакология. 2011; 8 (5): 36-41.

2. Немкова С. А., Намазова-Баранова Л. С., Маслова О. И. и др. Детский церебральный паралич: диагностика и коррекция когнитивный нарушений: Учебно-методическое пособие. М.: Союз педиатров России. 2012. 45 с.
3. Garfinkle J., Shevell M. I. Cerebral palsy, developmental delay, and epilepsy after neonatal seizures. *Pediatr. Neurol.* 2011; 44 (2): 88-96.
4. Himmelmann K., Uvebrant P. Function and neuroimaging in cerebral palsy: a population-based study. *Dev Med Child Neurol.* 2011; 53 (6): 516-521.
5. Зокиров М.М. & Касимова, С. А., & Рустамова, И. К. (2019). Нейропсихологическое исследование пациентов с длительной посттравматической эпилепсией. Молодой ученый, (4), 116-118.
6. Sarvinoz, T., & Muzaffar, Z. (2022). Rehabilitation aspects of water therapy in modern medicine. *Uzbek Scholar Journal*, 6, 102-106.
7. Sarvinoz, T., & Muzaffar, Z. (2022). Rehabilitation for childhood cerebral palsy. *Uzbek Scholar Journal*, 6, 97-101.
8. Nabievna, M. Y., & Muzaffar, Z. (2022). Literatural review of the relevance of the problem of neurosaisds. *Modern Journal of Social Sciences and Humanities*, 4, 558-561.
9. Nabievna, M. Y., & Muzaffar, Z. (2022). Modern View on the Pathogenesis of Hiv Encephalopathy. *Spanish Journal of Innovation and Integrity*, 6, 478-481.
10. Muzaffar, Z., & Okilbeck, M. (2022). Dementia and arterial hypertension. *Modern Journal of Social Sciences and Humanities*, 4, 19-23.
11. Muzaffar, Z., & jonov Okilbek, M. (2022). Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Combination with Cardiovascular Diseases. *European Multidisciplinary Journal of Modern Science*, 6, 150-155.
12. Зокиров, М., & Мухаммаджонов, О. (2022). Особенности развития тревожных и депрессивных расстройств при заболеваниях, сопровождающихся хроническим болевым синдромом. *Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali*, 841-844.
13. Зокиров, М., & Мухаммаджонов, О. (2022). Вич энцефалопатия и его патогенетические аспекты. *Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali*, 855-858.
14. Muzaffar, Z. (2022). HIV Encephalopathy and its Pathogenetic Aspects. *European Multidisciplinary Journal of Modern Science*, 4, 843-846.
15. Зокиров, М. М., Рустамова, И. К., Касимова, С. А., & Кучкарова, О. Б. (2019). Жарохатдан кейинги талвасада кечки нейровизуализацион ўзгаришлар. In *Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования* (pp. 56-60).

16. Zokirov M., Mukhammadjonov, O. (2022). Cognitive Impairments in Patients with HIV-Associated Encephalopathy. Central asian journal of medical and natural sciences, 3(2), 401-405.
17. Zokirov, M. M., & Mukhammadjonov, O. (2022). Cognitive impairment in patients with Parkinson's disease and optimization of its treatment. Eurasian Scientific Herald, 7, 177-180.
18. Зокиров, М., & Туланбоева, С. (2022). Когнитивные нарушения у пациентов с ВИЧ-ассоциированной энцефалопатией. Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali, 68-73.
19. Muzaffar, Z. (2022). Literature reviews on nervous system damage during hiv infection. Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali, 2(9), 141-147.