

КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ

Аталян М.А., Цыбулевская В.А.

Ставропольский государственный медицинский университет
Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики

Научный руководитель - ассистент кафедры

Колесникова Евгения Викторовна

Введение. Эпилепсия - хроническое заболевание нервной системы, проявляющееся повторными непровоцируемыми приступами нарушения двигательных, чувствительных, вегетативных и мыслительных функций, возникающими вследствие чрезмерных нейрональных разрядов. Заболеваемость эпилепсией в детской популяции составляет от 0,5% до 2%. В настоящее время все больше внимания уделяется когнитивно-поведенческим проблемам, ассоциированным с этим заболеванием. Согласно отчету целевой группы по нейропсихиатрическим исследованиям ILAE, распространенность психиатрических и поведенческих нарушений у детей с эпилепсией составляет около 35–50%. По современным данным, когнитивные нарушения встречаются у детей с эпилепсией в 20–60% случаев и в 4,8 раза чаще, чем у населения в целом. В некоторых исследованиях пациенты с выраженными когнитивными расстройствами имели наименьший шанс достижения длительной ремиссии приступов и повышенный риск более ранней гибели. Исследование психических изменений у детей и взрослых при эпилепсии открыло новый этап в изучении нарушения когнитивных функций на фоне заболевания. Картина когнитивных нарушений локализации эпилептического очага и разных формах эпилепсии варьирует от грубо выраженных расстройств высших психических функций (ВПФ) до парциальности дефекта. Выраженность и характер нарушений ВПФ зависят от времени начала заболевания, локализации и латерализации эпилептического очага (при левополушарном расположении очага отмечается более грубая картина нарушений), длительности заболевания.

Цель исследования. Проанализировать встречаемость когнитивных нарушений у детей при различных формах эпилепсии.

Материалы и методы. В исследовании участвовали 30 детей с эпилепсией, из них 15 (50%) девочек и 15 мальчиков (50%). Возраст пациентов в среднем составил 11 лет. Рефлекторная форма эпилепсии встречалась у 7 (23,3%) детей, фокальная - 22 (73,3%), абсансы - 1 (3,3%). По данным анализа причины эпилепсии: перинатальная энцефалопатия - 22 (73,3%), врожденные пороки развития - 1 (3,3%); последствия ЗЧМТ - 3 (10,0%); последствия перенесенного ОНМК - 2 (6,7%); последствия перенесенной нейроинфекции - 2 (6,7%). Для оценки когнитивных нарушений проводилось логопедическое и психологическое обследование. Также проводилась консультация психиатра.

Результаты исследования. По данным 78,5% детей имели комарбидную патологию. При анализе у мальчиков ЗППР встречалась в 10,0%, ОНР 1 уровня – 13,3%, ОНР 2 уровня – 23,3%. ОНР 3 уровня – 6,7%. СДВГ – 33,3 %. У девочек ЗППР встречалась в 23,3%, ОНР 1 уровня – 10,0%, ОНР 2 уровня – 26,7%. ОНР 3 уровня – 10,0%. СДВГ – 16,7 %.

Заключение: Таким образом, данное исследование показывает, что когнитивное нарушение является актуальной проблемой среди детей с эпилепсией, так как они влияют на их развитие и качество жизни. Своевременная диагностика и реабилитация помогают снизить риск развития эпилепсии с когнитивными нарушениями.