ВЫЯВЛЕНИЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА СТРУКТУРНЫХ ЭПИЛЕПСИЙ

© Агафонова М.К., Агафонов Г.М.

Научный руководитель: д.м.н., доцент, профессор Гузева В.В., к.м.н., доцент Охрим И.В.
Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Мария Константиновна — 6 курс педиатрический факультет.
E-mail: mk.kudryavtseva@gmail.com

Ключевые слова: нейрональные клеточные гетеротопии, структурная эпилепсия, диагностика врожденных пороков развития головного мозга.

Актуальность исследования: Выявление этиологического фактора, эпилептических приступов у детей является главной задачей невролога. При выборе тактики лечения особое внимание следует уделять морфологическим изменениям головного мозга, которые могут служить причиной фармакорезистентной эпилепсии.

Цель исследования: Определить связь между пороками развития головного мозга и возникновением структурной эпилепсии на основании клинико-электрофизиологических и нейровизуализационных данных.

Материалы и методы: В исследовании приняли участие 27 детей в возрасте от 3 месяцев до 18 лет (соотношение мальчиков и девочек — 1,25:1) с нейрональными клеточными гетеротопиями (НКГ). Проведен анализ историй болезни, неврологический осмотр с оценкой степени моторного дефицита, поражения экстрапирамидной системы, стигм дизэмбриогенеза.

Результаты: Дебют эпилептических приступов в данной группе в возрастном периоде с рождения до 6 месяцев отмечался у пяти мальчиков и четырех девочек (33%). В периоде с 7 месяцев до 1 года — у трех мальчиков и двух девочек (19%). В период с 1 года до 6 лет — у трех мальчиков и четырех девочек (26%). В период с 7 лет до 14 лет — у одного мальчика и двух девочек (11%). У трех мальчиков (13%) эпилепсия не диагностирована в связи с отсутствием патологической активности на ЭЭГ и клинических проявлений эпилепсии. В группе детей с НКГ у пяти мальчиков и пяти девочек диагностирована фокальная эпилепсия (37%). У двух мальчиков и трех девочек — фокальная с вторичной генерализацией эпилепсия (19%), в т.ч. мультифокальная — у одного мальчика и одной девочки (7%). Генерализованная форма — у четырех мальчиков и одной девочки (19%), эпилептическая энцефалопатия — у двух девочек (7%). Эпилептические приступы не зафиксированы у трех мальчиков (11%).

Выводы: Эпилепсия в сочетании с НКГ выявлена у 89% обследованных детей. Дебют эпилептических приступов чаще отмечался у детей в возрасте до шести месяцев (33%). В структуре приступов преобладали фокальные эпилептические приступы без вторичной генерализации (37%), что сопоставимо с данными литературы [2].

Литература

1. Гузева В.И., Охрим И.В., Касумов В.Р., Гузева О.В., Гузева В.В., Максимова Н.Е. (2018). Особенности симптоматической эпилепсии и другие неврологические нарушения у детей с лиссэнцефалией. Бюллетень сибирской медицины. 2018. Т. 17. № 1: с. 45–52.
2. Повереннова И.Е., Кузнецова Т.В. Фармакорезистентные эпилепсии, ассоциированные с кортикальными дисплазиями. Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2013;5(1S):7–11.