

АСКАРИДОЗ И СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ

Ишанходжаева Г.Т., Кахарова Н.М., Кодирова З.М.

Ташкентская медицинская академия

Актуальность: Эпилепсия, связанная с гельминтозами, относится к судорогам, которые представляют собой повторяющиеся изменения в поведении человека, вызванные аномальной электрической активностью в мозге, связанной с нейровоспалением. Это тип «симптоматической» эпилепсии, относящийся к эпилепсии, вызванной основным заболеванием, а не к «идиопатической» эпилепсии, причина которой неизвестна.

Ascaris lumbricoides передается при проглатывании яиц с эмбрионами из загрязненного фекалиями материала. Предрасполагающие факторы включают бедность, плохие санитарные условия, неадекватное удаление сточных вод и плохую личную гигиену. Наибольшая распространенность наблюдается у детей в возрасте до 5 лет.

Целью нашего исследования явилось изучить постгельминтные эпилептические приступы.

Материал и методы исследования. В ходе исследования проверили 15 пациентов, получавших лечение в детском неврологическом отделении многопрофильной клиники Ташкентской медицинской академии, из них 7 мальчиков и 8 девочек. Критерием включения в исследование являлись дети дошкольного возраста (до 5 лет), с жалобами на судороги, ЭЭГ ночной мониторинг и МРТ которых были без патологий и без каких-либо жалоб или предыдущих приступов в анамнезе ни у них самих, ни у членов их семей. Пациенты были обследованы МРТ, ЭЭГ, копровоскопии и ИФА исследования крови.

Результаты исследования. Поскольку гельминтоз-ассоциированная эпилепсия обусловлена основным состоянием гельминтоза, диагностировали как симптоматическую эпилепсию. У пациентов приступы были как генерализованными, так и парциальными, и обычно резистентны к лечению и припадки, связанные с гельминтозом.

У 96% исследуемых пациентов наблюдалась периферическая эозинофилия и являлась распространенной гематологической патологией у пациентов с аскарид-ассоциированной эпилепсией. Частота положительных результатов исследований кала на яйца *Ascaris lumbricoides* и антител к аскаридам среди пациентов с эпилепсией варьировала от одной серии к другой и, по-видимому, связана с тяжестью инфекции. ЭЭГ ночной мониторинг и МРТ головного мозга были без патологий.

Вывод: После курсов антигельминтной терапии у исследуемых детей наступало уменьшение эпилептических приступов, что представляет доказательства положительной связи между *Ascaris Lumbricoides* и эпилепсией. На этом основании настоятельно рекомендуется разработать стратегии здравоохранения, направленные на снижение воздействия видов *Ascaris Lumbricoides*. Необходимо провести дальнейшие исследования, чтобы более глубоко понять физиопатологические механизмы аскарид-ассоциированного эпилептогенеза.