

Материалы и методы. Проведён анализ литературы по теме: ВАНР у детей.

Результаты. Диагностическими критериями ВИЧ-энцефалопатии у детей являются патологическая активность на электроэнцефалограмме (ЭЭГ) и патоморфологические изменения при проведении МРТ. Часто у детей без иммуносупрессии обнаруживают минимальную мозговую дисфункцию, синдром дефицита внимания и гиперактивности, логоневроз. При ЭЭГ выявляют биоэлектрические изменения, преимущественно с очаговой локализацией, структурные изменения при МРТ головного мозга не характерны. Состояние интеллекта по Векслеру часто оценивается как пограничное. У детей с умеренной иммуносупрессией в большей степени возможно развитие астеноневротического синдрома, судорожных состояний. При ЭЭГ чаще отмечаются локальные патологические изменения, при МРТ — атрофия коры лобно-височных долей. Интеллектуальный коэффициент у больных с астеноневротическим синдромом соответствует пограничному состоянию, у части пациентов определяется умственный дефект. Для детей с выраженной иммуносупрессией характерны грубые двигательные нарушения, снижение интеллекта. При МРТ наблюдается выраженная атрофия коры головного мозга лобно-височных отделов, перивентрикулярные очаги демиелинизации. При ЭЭГ обнаруживаются грубые нарушения ритма, эпилептиформная активность. Очевидно, что степень иммуносупрессии у больных прямо пропорциональна тяжести ВИЧ-энцефалопатии

Заключение. Клинические проявления ВИЧ-энцефалопатий у детей отличаются разнообразием, характерно развитие когнитивного дефицита.

* * *

* * *

ВИЧ-АССОЦИИРОВАННЫЕ НЕЙРОКОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ДЕТЕЙ

Каменская А.И.

Научный руководитель: доктор мед. наук, проф.
О.В. Борисова

Самарский государственный медицинский университет
Минздрава России, Самара, Россия

Ключевые слова: обзор; дети; вирус иммунодефицита человека; нейрокогнитивные нарушения; диагностика

Актуальность. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) является не только иммунотропным, но и нейротропным вирусом. ВИЧ-ассоциированные нейрокогнитивные расстройства (ВАНР) возникают у 50–70% обследованных детей.

Цель обзора: определить структуру поражений ЦНС у детей, страдающих ВИЧ-инфекцией.