

ID: 2016-05-1149-T-6345

Тезис

Ананьева К.С., Захарченко Т.С., Колбенив И.О., Каменских Т.Г., Колоколов О.В.

Функциональные показатели зрительного анализатора при рассеянном склерозе*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней, кафедра неврологии ФПК ППС им. К.Н. Третьякова*

Актуальность. Рассеянный склероз (РС) – аутоиммунное заболевание ЦНС, обусловленное параллельно происходящими в ней процессами демиелинизации и нейродегенерации. Заболеваемость составляет 50 больных на 100000 населения. (Adriana Brusa, Gordon Plant, 2001) Ранняя диагностика особенно актуальна, т. к. заболевание приводит к утрате трудоспособности в молодом возрасте. Одним из ранних проявлений РС считается развитие оптического неврита (ОН). Объективно оценить степень нейродегенерации сетчатки у больных с РС позволяет метод паттерн-вызванных зрительных потенциалов (ЗВП).

Цель работы: оценить состояние зрительной системы (ЗС) у больных с РС при наличии и отсутствии в анамнезе ОН.

Материал и методы. Обследовано 13 пациентов (26 глаз). Критерии отбора: установленный диагноз РС на основании данных МРТ головного и спинного мозга, заключения невролога. Тяжесть заболевания оценивалась по шкале Kurtzke (EDSS). Пациентам проводилось комплексное нейроофтальмологическое обследование, в т.ч. определение ЗВП. Группу пациентов составили 8 женщин, 5 мужчин. Средний возраст $39,4 \pm 3,2$ года. 10 больных имеют РС с ремиттирующим течением, 3 – с вторично прогрессирующим. У 6 больных в анамнезе присутствует ОН. Все пациенты на момент обследования находились в стадии обострения заболевания.

Результаты. Проведены исследования ЗВП на шахматный паттерн. Патологическое удлинение латентности P100 отмечалось у 8 больных (61,5%). Патологическое снижение амплитуды потенциала у 3 больных (23,08%). На момент обследования ЗВП не выявлено изменений у 3 пациентов (23,08%). У 6 пациентов, имевших в анамнезе ОН (I группа), средний показатель латентности составил $125,2 \pm 4,5$. Тот же показатель у 7 больных без проявления ОН (II группа) $106,8 \pm 9,0$.

Выводы. Подтверждены различия в состоянии ЗС у больных с РС перенесших ОН и при его отсутствии. ЗВП демонстрируют что, нарушения со стороны проводящей системы ЗС больше в I группе, чем во II.

Ключевые слова: рассеянный склероз, вызванные потенциалы, оптический неврит