



ВТОРОЙ БАЛТИЙСКИЙ КОНГРЕСС

по детской неврологии
в Санкт-Петербурге

4–5 июня 2009 года

ТЕЗИСЫ

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРТЕКСИНА
МЕТОДОМ КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ
ПРИ СИНДРОМЕ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ
С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ У ДЕТЕЙ**

Козырева Е.А., Одинцова Г.В.

ГУЗ «КДЦД», ИМЧ РАН, Санкт-Петербург

Цель: изучить возможности метода когнитивных вызванных потенциалов (КВП) для оценки эффективности применения Кортексина при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью (СДВГ) у детей.

Материалы и методы. Обследовано в первой группе 100 детей с установленным диагнозом СДВГ в возрасте от 5 до 16 лет, средний возраст 8.3 года, соотношение мальчики: девочки = 7: 1. Всем пациентам в алгоритм диагностики включены КВП. Основные параметры анализа включали: латентность и амплитуда когнитивного ответа Р300, процент правильных ответов, время реакции пациента. По результатам обследования выделено 4 качественных варианта результатов: 1 вариант - отсутствие нарушений восприятия и анализа информации, 2 - 4 варианты - различные типы нарушений анализа и восприятия информации. В вторую группу включено 30 детей - из 2-4 вариантов, получивших по результатам исследования курс

лечения Кортексином по 10мг 1 раз в день внутримышечно №10. Повторно КВП исследовались через 1 месяц после лечения. Проведен анализ динамики изменения основных показателей КВП.

Результаты: в первой группе распределение пациентов по клиническим вариантам течения СДВГ: с преобладанием гиперактивности- 46% пациентов, с преобладанием синдрома дефицита внимания- 17% детей, смешанное расстройство диагностировано у 37% пациентов. Количественное распределение по вариантам результатов: 1 вариант - отсутствие нарушений восприятия и анализа информации- 13%, 2 вариант - когнитивные нарушения - 17%, 3 вариант - нарушения концентрации активного внимания - 64% , 4 вариант - изолированное расстройство устойчивости активного внимания- 6% пациентов. Положительная динамика после лечения Кортексином у пациентов второй группы наблюдалась в 93,3%. Отсутствие динамики отмечалось у 1 пациента из 2 варианта с когнитивными нарушениями и отрицательный результат - у 1 пациента из 3 варианта с нарушением концентрации активного внимания. Динамики изменения основных показателей КВП: отмечалось улучшение латентности Р300- на 0,8%, амплитуды Р300- на 22%, процента правильных ответов - на 25,9%, время реакции пациента - на 2.3%. Преимущественно улучшение наблюдалось у пациентов 3 группы, наименьшие изменения отмечены - во 2 группе.

Обсуждение. КВП являются объективным методом для уточнения клинических вариантов СДВГ, оценки результатов лечения. Использование КВП показало эффективность Кортиксина при лечении СДВГ у детей. Выявлено преимущественное положительное влияние Кортиксина на нарушения внимания и памяти.