

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЁРЫ ШИЗОФРЕНИИ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Торочешникова Т.В.

Настоящая работа является фрагментом исследования, направленным на выявление нейрофизиологических механизмов патогенеза шизофрении. Основная задача диплома включала анализ динамики аномалий электрофизиологических показателей относительно разных этапов заболевания (острое состояние – становление ремиссии). Сопоставление спектральной мощности узких частотных поддиапазонов фоновой ЭЭГ и пиковых латентностей и амплитуд волн N100, P200, N200, P300 слуховых ВП, зарегистрированных в стандартной парадигме oddball, у больных шизофренией и психически здоровых испытуемых позволило выделить определенный нейрофизиологический паттерн (снижение амплитуды волны N100 на значимый и незначимый стимул, большая спектральная мощность ряда узкополосных поддиапазонов дельта- и тета-диапазонов, меньшая спектральная мощность поддиапазона 10-11 Гц), устойчиво наблюдаемый вне зависимости от изменения клинического состояния больного человека.