

## ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ СОБЫТИЙ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

### АННОТАЦИЯ

Для изучения особенностей психофизиологических механизмов функции прогнозирования событий, влияющих на развитие когнитивных функций у людей с диагнозом «шизофрения» по сравнению с нормой для здоровых людей, было обследовано 24 здоровых испытуемых и 6 испытуемых с диагнозом «шизофрения», причиной для поступления в стационар для которых стало наличие параноидных психотических приступов. Измерялись характеристики когнитивных стилей испытуемых (Тест Струпа, Тест включенных фигур Готтшальдта, Методика «Свободная сортировка объектов», Методика Мюнстерберга, Тест на эмоциональный Интеллект Н. Холла), степень выраженности негативной симптоматики (SANS) для людей с диагнозом «шизофрения» и компоненты MMN и P300 вызванных потенциалов мозга в ответ на предъявление стандартных и девиантных стимулов для ситуации имплицитного и эксплицитного прогнозирования (модель Gluck and Bower's (1988)). Были получены следующие статистически значимые результаты (факторный, дисперсионный, кластерный анализ для оценки когнитивных стилей; многомерный дисперсионный анализ (MANOVA) с повторными измерениями для оценки различий между кривыми ВП):

Предрасположенность к имплицитному прогнозированию положительно зависит от таких характеристик когнитивного стиля как: полезависимость и синтетичность; к эксплицитному – от таких характеристик, как: избирательность внимания и гибкий познавательный контроль, что отражено в выраженности определенных компонентов ВП.

Для людей с диагнозом «шизофрения» существует взаимосвязь высоких значений характеристик когнитивного стиля «полезависимая синтетичность» с преобладанием работы системы имплицитного прогнозирования при подавлении или полном отказе способности к эксплицитному прогнозированию.