

АННОТАЦИЯ

к диссертационной работе на тему **«Нарушения понимания ситуаций социального взаимодействия при шизофрении»**

Андрианова Наталия Евгеньевна

Исследования показывают, что больные шизофренией обнаруживают выраженные нарушения понимания поведения других людей в ситуациях социального взаимодействия. Эти нарушения носят устойчивый характер, наблюдаются в состоянии ремиссии и не зависят от актуального психического состояния больных. Они приводят к невозможности нормальной социальной и трудовой адаптации пациентов. Некоторые авторы связывают данные нарушения с трудностями выдвижения гипотез о мыслях, убеждениях, намерениях других людей (Baron-Cohen, 1995, 2013; Emery, 2000; Shepherd, 2010), однако в последние годы данная точка зрения все больше ставится под вопрос.

Цель диссертационного исследования состояла в следующем: с помощью анализа глазодвигательной активности испытуемых при восприятии «немых» видеоизображений коммуникативных ситуаций изучить когнитивные механизмы понимания социального взаимодействия в норме и их нарушения при шизофрении.

В исследовании приняли участие 61 здоровый испытуемый в возрасте от 19 до 36 лет и 56 больных шизофренией с разной выраженностью дефицитарных расстройств в возрасте от 22 до 48 лет. Испытуемым предъявлялись короткие видеоизображения социальных ситуаций, после неожиданного прерывания которых они выполняли специально разработанные экспериментальные процедуры: (1) модификацию процедуры детекции изменений, (2) процедуру идентификации объектов внимания, находящихся в фокусе внимания участников наблюдаемой коммуникативной ситуации. Исследование проводилось с использованием системы бесконтактной регистрации движений глаз TobiiX120 EyeTracker. В работе было выявлено, что больные шизофренией обнаруживают нарушения понимания «немых» видеоизображений ситуаций социального взаимодействия, возрастающие по мере увеличения выраженности дефицитарной симптоматики и снижения уровня социально-трудовой адаптации.

Проведенные эксперименты показали, что в понимании коммуникативных ситуаций у здоровых лиц ключевую роль играют процессы координации их собственного категориального восприятия объектов и происходящих событий с тем, как эти объекты и события воспринимаются участниками ситуаций. Такая координация обеспечивается перцептивной категоризацией объектов и событий с позиций наблюдаемых участников коммуникации. Показано, что трудности понимания ситуаций социального взаимодействия у больных шизофренией связаны с нарушением такой перцептивной категоризации и координации. Больные шизофренией, испытывающие трудности понимания ситуаций социального взаимодействия, обнаруживают иные, по сравнению со здоровыми лицами, паттерны движений глаз при восприятии этих ситуаций, проявляющиеся в нарушении выделения признаков объектов и событий, находящихся в фокусе внимания участников ситуаций, а также трудности сопоставления собственного восприятия объектов и событий с их восприятием участниками ситуаций.