

ID: 2014-04-1212-T-3509

Тезис

Китавина В.И.

**Варианты развития шизофрении с учетом полиморфизма гена BDNF***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России, кафедра психиатрии, наркологии, психотерапии и клинической психологии**Научный руководитель: к.м.н., доцент Колесниченко Е.В.*

Исследования шизофрении с ранним началом представляют особый интерес в силу своей немногочисленности.

**Цель:** исследовать клинико-терапевтические особенности шизофрении с ранним началом с учётом полиморфизма гена мозгового нейротрофического фактора (BDNF).

**Материал и методы.** В исследование были включены 142 пациента (средний возраст – 29,7 + 0,8 лет), страдающих шизофренией (F 20.0 по критериям МКБ-10) с ранней манифестацией заболевания (средний возраст манифестации – 14,9 + 0,25; длительность болезни – 14,5 + 0,9 лет), проходивших лечение в психиатрических стационарах г. Саратова и Саратовской области. Был исследован полиморфизм Val66Met (аллели Val и Met) для гена BDNF;

Анализ анамнестических данных позволил выделить три группы пациентов с различными вариантами развития болезни: респондеры, патреспондеры и нонреспондеры.

Основным критерием включения в группу респондеров (n=14) было отсутствие на фоне поддерживающей терапии выраженных проявлений прогрессивности процесса с сохранением удовлетворительного уровня социальной адаптации.

Обобщённой характеристикой группы патреспондеров (n=71) являлось постепенное утяжеление течения процесса наряду со снижением социального функционирования.

С самого начала болезни в психическом состоянии пациентов, включенных в группу нонреспондеров (n=57), отмечались выраженные негативные и продуктивные расстройства, вызывающие значительное социальное снижение.

Среди носителей аллельного варианта Met+ гена BDNF нонреспондеры встречались чаще, а респондеры реже, чем среди носителей аллельного варианта Met-, однако различия не достигали уровня статистической достоверности.

**Ключевые слова:** шизофрения, раннее развитие, полиморфизм генов