

Мякишева М. Н.
**ОСОБЕННОСТИ ВЫСШИХ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА**

Научный руководитель д-р псих. наук, проф. Фотекова Т. А.

Кафедра психологии

Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан

Актуальность. Проблема сахарного диабета, в частности его неврологических проявлений, продолжается оставаться одним из важных вопросов современной психологической и медицинской науки.

Цель: исследовать состояние высших психических функций (ВПФ) у больных сахарным диабетом 2 типа.

Задачи:

1 Исследовать особенности ВПФ у больных сахарным диабетом 2 типа и у здоровых испытуемых.

2 Сопоставить полученные данные и выделить специфические особенности ВПФ у больных сахарным диабетом.

Материал и методы. 1 группа пациентов со 2 типом сахарного диабета 30 человек, (40-65) лет, 21 женщина и 9 мужчин. Средний возраст 57,4 года. Обследование проходило в нервно-эндокринном отделении ЦРБ города Минусинска. 2 группа – контрольная; 30 человек, (40-65), 18 женщин и 12 мужчин, но без сахарного диабета. Средний возраст 56 лет. Для исследования ВПФ использовали методы нейропсихологической диагностики А.Р. Лурия; (2000)

Результаты и их обсуждение. В результате нашего исследования была подтверждена наша гипотеза. У больных сахарным диабетом 2 типа отмечаются снижения ВПФ, как передних отделов мозга, так и задних лево- и правополушарных отделов. На первый план выходит снижение серийной организации движений и программирования и контроля своих действий, а также переработки слуховой и зрительно-пространственной информации.

Выводы:

1 На фоне системного ухудшения мозговых функций при сахарном диабете, на первый план в структуре синдрома выходит дефицит функций передних отделов мозга и левого полушария.

2 Снижение функциональных возможностей III блока мозга в большей степени обусловлено ухудшением серийной организации движений.

3 Левополушарный дефицит образуются за счет нарастания трудностей переработки слухоречевой информации, преимущественно за счет снижения объема памяти данной модальности.