

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента 6 курса вечернего отделения Давыденка Д.С. на тему: «Нарушения плавных следящих движений глаз при шизофрении»

В последние десятилетия исследования в области нейрофизиологии и психофизиологии шизофрении проводятся широким фронтом по нескольким направлениям. Одним из таких направлений является исследование движений глаз (ай-трекинг). Для этой цели чаще всего используется инфракрасная окулометрия и электроокулография. С помощью данных методов, в частности, установлено, что нарушение плавности, прерывистость следящих движений глаз — диагностически значимый признак шизофрении, отмечаемый почти в 80% случаев. Указанная дисфункция гипотетически связывается с ослаблением нисходящих тормозных воздействий со стороны фронтальной коры на подкорковые глазодвигательные центры, а также с первичной дисфункцией стриатума. Таким образом, дальнейшие исследования глазодвигательной системы при шизофрении, проводимые с помощью современного метода инфракрасной окулометрии, являются, несомненно, актуальными.

Во введении к рецензируемой ВКР актуальность темы обоснована весьма аргументированно. Четко сформулированы цель и задачи исследования, а также рабочая гипотеза.

В первой главе проведен обстоятельный, весьма глубокий анализ небольшого числа источников по теме исследования. Обзор литературы иллюстрирован информативными рисунками, что облегчает восприятие его содержания.

Во второй главе описаны методы и организация исследования. В экспериментальной группе было 34 женщины с диагнозом «параноидная шизофрения». В контрольной группе психически здоровых лиц — 19 женщин и четверо мужчин. Думается, что включение мужчин в контрольную группу было излишним. Подробно описана экспериментальная процедура и методы обработки и анализа данных. Хотелось бы видеть более подробное описание ай-трекера, в частности, такие данные, как страна и фирма-производитель, принцип действия и базовые характеристики прибора. Дизайн экспериментальной процедуры (из 6 последовательных тестов) отличался креативностью и был нацелен на получение новых результатов.

В третьей главе представлены результаты исследования и их обсуждение. Первичные результаты обработаны математически одномерными и многомерными методами, их статистическая значимость

оценена. Автором получены убедительные доказательства наличия нарушений плавных движений глаз при параноидной шизофрении, что в основном соответствует данным литературы, но в отдельных моментах с ними расходится. Некоторые полученные результаты имеют признаки научной новизны, в частности, большее количество отклонений фиксации взгляда при наблюдении за неподвижным объектом у больных по сравнению со здоровыми. Весьма интересен также использованный способ классификации результатов группой независимых экспертов. Таким путем удалось получить сведения о реальной доле глазодвигательных «девиаций» в двух обследованных группах. Автор четко и самокритично сопоставляет собственные данные с данными предыдущих исследований.

Выводы полностью обоснованы и соответствуют поставленным задачам. В выводах стоило напомнить, что полученные закономерности касаются только женщин. После выводов следует заключение с окончательным подведением итогов и оценкой перспектив дальнейших исследований. В списке литературы – 38 источников, из них 34 – на английском языке. Последний источник датирован 2014-м годом. В приложении приведена сводная таблица данных и использованный стимульный материал.

ВКР исполнена на 81 стр. компьютерного набора, текст изложен логично и интересен по форме, хорошо иллюстрирован. Имеются отдельные опечатки и редакционные погрешности. Сделанные по ходу рецензии незначительные замечания не влияют на итоговую оценку работы.

Вывод: выпускная квалификационная работа студента Давыденко Д.С. выполнена на актуальную тему с использованием современных методов. Полученные данные достоверны, имеют признаки научной новизны, несут в себе теоретическую и практическую значимость для медицинской (клинической) психологии. Работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает отличной оценки.

Рецензент:

д. мед. н. профессор, начальник НИЛ

(профессионального психического здоровья),

НИО (медико-психологического сопровождения)

Научно-исследовательского центра

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Овчинников Б.В.



« 22 » мая 2016 г.