

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Шаталовой Екатерины Олеговны
«Исследование предикторов прогрессирования глаукомной оптиконеуропатии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.5. Офтальмология

На сегодняшний день успешный мониторинг глаукомы в большей степени зависит от возможностей диагностического оборудования и внедрения новых биомаркеров прогрессирования глаукомной оптиконеуропатии в клиническую практику. Именно поэтому исследование Шаталовой Е.О., посвященное поиску новых значимых предикторов прогрессии глаукомы в сравнительном аспекте с уже хорошо известными предикторами отражает всю актуальность существующей проблемы. Так в настоящее время имеется много доказательств того, что глазной кровоток так же важен, как и параметры ВГД, при прогрессировании глаукомы, и что гипоперфузия диска зрительного нерва ассоциирована с прогрессирующим нарастанием дефектов полей зрения. Примечательно, что согласно данным рецензируемого автореферата, в исследовании использовались не только традиционные методы диагностики, но и методы измерения ретробульбарного кровотока и оценки состояния микроциркуляторного русла в динамике. Автором четко сформулированы цели и задачи исследования, в материалах и методах описан дизайн проведенного исследования, результаты которого отражены в выводах и практических рекомендациях. Впервые был проведен не только анализ гемодинамических параметров в аспекте прогрессирования ГОН, но и сравнительный анализ глазного кровотока с точки зрения его роли в прогрессировании двух разных форм первичной глаукомы – открытоугольной и закрытоугольной. Согласно рецензируемому автореферату, большое внимание в исследовании было уделено не только поиску значимых предикторов прогрессирования, но и важности применения мультимодального подхода в диагностике, с целью анализа как структурных, так и функциональных признаков раннего прогрессирования ГОН. Определены пороговые значения базовых предикторов, позволяющих прогнозировать прогрессирование глаукомной оптиконеуропатии в течение ближайших двух лет что имеет важное прикладное значение.

Научная и практическая ценность диссертационной работы Шаталовой Е.О. заключается прежде всего в разработке комплекса биомаркеров, удобного для применения в диагностике прогрессирования ГОН, а также определения пороговых значений выявленных в ходе исследования предикторов прогрессирования ГОН и предложенных практических рекомендаций.

По результатам проведенной научной работы Шаталовой Е.О. вынесены на защиту

три положения, отражающие новизну исследования, пять выводов, базирующихся на материалах работы и полностью отражающих поставленные задачи. Достаточный объем клинического материала - 353 пациента (529 глаз), использование современных методов исследования и статистической обработки данных обеспечивает достоверность проведенной исследовательской работы.

Материалы диссертации представлены в 14 научных работах, в том числе в 10 статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами.

Принципиальных замечаний по содержанию рецензируемого автореферата не имеется.

Заключение

Диссертация Шаталовой Екатерины Олеговны на тему: «Исследование предикторов прогрессирования глаукомной оптиконейропатии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов диспансеризации и динамического наблюдения пациентов с глаукомой на основании разработки предикторов прогрессирования глаукомной оптиконейропатии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГБУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,

д.м.н., профессор

М.А. Ковалевская

Подпись д.м.н., профессора М.А. Ковалевской, заверяю:

Начальник управления кадров

" "

2023 года

С.И. Скорынин

Ковалевская Мария Александровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. НН Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10; телефон.: +7(473)252-54-24; e-mail: ipkovalevskaya@gmail.com; web-сайт: <https://www.vrngrmu.ru>