

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

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

Офтальмология

На сегодняшний день ранняя фиксация признаков прогрессирующего течения глаукомной оптиконейропатии (ГОН) является основной нерешенной проблемой менеджмента ГОН. Несмотря на внедрение современных диагностических исследований в рутинную практику врача офтальмолога по-прежнему нет четких маркеров прогрессирования ГОН, а также строгих алгоритмов диагностического поиска. Если ранее золотым стандартом определения наличия прогрессии являлась стандартная компьютерная периметрия, то на текущий момент оценка структурных изменений по средствам спектральной оптической когерентной томографии - неотъемлемая часть динамического контроля. Однако известно, что как в патогенезе, так и в прогрессировании ГОН значимую роль играют гемодинамические факторы, в связи с этим диссертационная работа Шаталовой Е.О., согласно рецензируемому автореферату, представляет собой как научную, так и практическую ценность.

В работе Шаталовой Е.О. большая роль была отведена исследованию параметров ретробульбарного кровотока и состоянию микроциркуляторного русла сетчатки, а также поиску не только морфо – функциональных маркеров прогрессирования ГОН, но и гемодинамических. Так при исследовании динамики плотности капиллярного русла сетчатки по средствам тренд-анализа в соответствующих протоколах ОКТ-ангиографии, было показано, что в группе с прогрессированием ГОН скорость потери капилляров в области ДЗН и перипапиллярной сетчатки в значительной степени превосходила таковую у пациентов со стабильным течением заболевания. При этом сочетанная

морфофункциональная оценка при динамическом контроле в значительной степени повышала возможность выявления прогрессии на ранних в сравнении с изолированным исследованием функциональных или морфологических нарушений.

Впервые показана значимость исследования ретинальной микроциркуляции в определении прогноза прогрессирования глаукомы, определены параметры кровотока, имеющие высокую прогностическую значимость как предикторы прогрессирования и обозначены их пороговые значения. Кроме того, предложен комплекс биомаркеров, который при использовании мультимодального подхода в динамическом контроле ГОН, позволит повысить точность определения прогрессирования.

Вынесенные на защиту положения в полной мере отражают новизну исследования, а выводы, исходящие из результатов проведенной работы, в полной мере отражают поставленные задачи. Объем клинического материала достаточный (353 пациента, 529 глаз) для проведения адекватной статистической обработки данных, обеспечивающей достоверность полученных результатов в ходе исследования. 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 оптиконеуропатии» 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

оптиконеуропатии. 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.

Официальный оппонент


Заведующий кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей, заведующий Центром офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук


Р.Р. Файзрахманов

«ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кандидат медицинских наук




А.А. Пулин

« » _____ 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.