

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хозиева Даниэла Джимшеревича «Взаимосвязь нарушений гемодинамики глаза и биомеханических особенностей корнеосклеральной оболочки при первичной открытоугольной глаукоме», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.07 – «глазные болезни»

Глаукома является одной из основных причин необратимой слепоты в мире. В связи с этим исследования, направленные на изучение патогенеза этого заболевания для создания эффективных инструментов его мониторинга и лечения, приобретают не только теоретическую, но и очевидную практическую значимость. Представленная работа посвящена новому направлению – оценке взаимосвязи основополагающих аспектов патогенеза глаукомы – нарушений гемодинамики глазного яблока и биомеханических изменений корнеосклеральной оболочки глаза.

В настоящей работе автором с помощью комплекса современных средств диагностики, в том числе ОКТ-ангио и транспальпебральной реофтальмографии, ОКТ решетчатой пластинки склеры (РПС), включая ее толщину и глубину расположения, а также определения коэффициентов ригидности и упругости корнеосклеральной оболочки глаза, обследована в сравнительном аспекте репрезентативная группа пациентов с ПОУГ и группа контроля, что позволило выявить изменения гемодинамических и биомеханических параметров глаза на разных стадиях ПОУГ и установить их корреляционную взаимосвязь.

Важным научно-практическим результатом работы автора является разработка способа оценки гемодинамики хориоидеи, а также способа ранней диагностики глаукомы на основании определения параметров РПС и микроциркуляции хориоидеи в перипапиллярной области по данным сагиттальных срезов ОКТА, новизна этих разработок подтверждена двумя патентами РФ на изобретения.

Комплекс методов оценки гемодинамики (ОКТ-А и транспальпебральной реофтальмографии) позволил автору впервые продемонстрировать улучшение гемодинамики хориоидеи при использовании латанопроста в длительной терапии ПОУГ.

Материалы диссертации отражены в 16 печатных работах, в том числе опубликованы 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и в иностранной печати. Содержание и оформление автореферата соответствует принятым и требованиям. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

**Заключение.** Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Хозиева Д.Д. «Взаимосвязь нарушений гемодинамики глаза и биомеханических особенностей корнеосклеральной оболочки при первичной открытоугольной глаукоме» по актуальности, научной новизне, научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями №335 от 21.04.2016), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хозиев Даниэл Джимшеревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – «глазные болезни».

25.02.2020 г.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Лебедев О.И.

Подпись д.м.н., профессора Лебедева О.И. «ЗАВЕРЯЮ»

Почтовый адрес: 644043, г. Омск, ул. Ленина, д.12  
Телефон: +7 (3812) 23-32-89, Факс: +7 (3812) 23-46-32  
E-mail: rector@omsk-osmu.ru