

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

**Эльсангахави Ахмеда Авада Абдельхамида**

на тему: **«Биометрические и биомеханические характеристики радужной оболочки глаза при различных конфигурациях угла передней камеры (клинико-экспериментальное исследование)»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)**

Диссертация Эльсангахави Ахмеда Авада Абдельхамида посвящена крайне остро стоящей проблеме, а именно - патогенезу закрытоугольной глаукомы. Работа имеет как фундаментальную ценность, так и прикладное значение. В рамках исследования автор исследовал биоптаты радужной оболочки, полученные у пациентов в ходе антиглаукомного вмешательства при помощи оригинального испытательного стенда, исследуя различия биомеханических свойств эксплантированного материала. Задачи исследования своевременны. Результаты исследования убедительно продемонстрировали различия в вязкопластических свойствах фрагментов радужной оболочки у пациентов с различными видами глаукомы. Научные положения и выводы достоверны, соответствуют поставленным задачам. Все исследования проведены на самом современном методологическом уровне. Полученные данные имеют значительную научную и практическую ценность. Выводы аргументированы, соответствуют задачам исследования. При анализе в контексте имеющихся сведений о гистологическом строении радужки автор приводит к обоснованному выводу, что именно изменения, касающиеся биомеханических характеристик радужной оболочки, объясняют патогенез закрытоугольной глаукомы.

На основе полученных в ходе эксперимента сведений автором предложен оригинальный способ обследования пациентов с закрытоугольной глаукомой, предусматривающий сравнительное динамическое исследование

биометрических параметров радужки в фотопических и мезопических условиях, реализованное при помощи оптической когерентной томографии. Таким образом, полученные в эксперименте сведения получили подтверждение при клиническом исследовании.

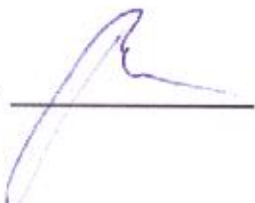
Подводя итог, автор приходит к оправданному заключению, что апробированный способ обследования пациентов имеет самостоятельное клиническое значение и может быть рекомендован к использованию у пациентов с подозрением на закрытоугольную глаукому. Кроме того, автор, руководствуясь результатами собственных исследований, приходит к заключению, что именно особенности биомеханического устройства радужной оболочки конкретного пациента могут в ряде случаев объяснять клиническую неэффективность формирования базальной колобомы радужки.

Таким образом, указанная диссертационная работа представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, основные положения и результаты которой изложены в научных трудах соискателя, касающиеся проблемы, актуальной для современной офтальмологической науки. Результаты исследования убедительны и ценны как для науки, так и для практики. Анализируя автореферат диссертационной работы, можно заключить, что работа выполнена на высоком методологическом уровне с применением современных клинических и экспериментальных средств, она обладает самостоятельной научной ценностью и практической значимостью. Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, замечаний нет.

По своей актуальности и практической значимости данная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), полностью соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 1 октября 2018 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Заведующий офтальмологическим отделением  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Объединенная больница с поликлиникой»  
Управления делами Президента Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук

«27» декабря 2021 г.  Филоненко Игорь Витальевич

Подпись к.м.н. Филоненко И.В. «заверяю»

Начальник отдела кадров

ФГБУ «Объединённая больница с поликлиникой» УДП РФ

«27» декабря 2021 г.  Демидова Валентина Николаевна



**Сведения об авторе отзыва:**

Диссертация кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «ОБП» УДП РФ)

Почтовый адрес: 119285, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 6

Рабочий телефон: +7 (499) 333-30-00, +7 (499)147-33-25, +7 (499)143-33-40

Адрес электронной почты: [obp@fgu-obp.ru](mailto:obp@fgu-obp.ru)

Сайт организации в интернете: <https://www.fgu-obp.ru/>