

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 изучению биомеханических особенностей радужной оболочки, а также биометрических характеристик угла передней камеры у пациентов с первичной закрытоугольной глаукомой. Этот раздел офтальмологии все еще остается недостаточно исследованным, что объясняет актуальность осуществленной работы.

В своей работе автор совмещает экспериментальное исследование, осуществленное при помощи оригинального испытательного стенда, позволяющего получить сведения о вязкопластических свойствах биоптатов радужной оболочки, с клиническим исследованием, связанным с изучением динамических биометрических характеристик структур переднего сегмента глаза.

Сравнивая результаты исследований у пациентов с первичной открытоугольной и закрытоугольной глаукомой, автор приходит к релевантным в научном и практическом плане заключениям.

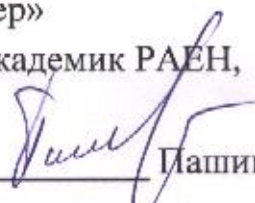
На основании проведенного анализа автор не только приходит к ценным выводам, имеющим отношение к патогенезу закрытоугольной глаукомы, но и формулирует новые принципы обследования пациентов с подозрением на закрытоугольную глаукому, которые включают сравнительное биометрическое исследование в фотопических и мезопических условиях на основе оптической когерентной томографии.

Особой ценностью обладает экспериментальный этап исследования, рассматривать который возможно в контексте имеющихся патогистологических данных, показавших наличие особенностей в структуре радужной оболочки у пациентов с закрытоугольной глаукомой.

В рассматриваемом исследовании автор изучал механические свойства биоптатов, при этом проводя параллели с патогистологическими данными, полученными другими авторами, устанавливая связь между структурой радужной оболочки и ее биомеханической жесткостью, что, безусловно, обладает самостоятельной научной ценностью:

Таким образом, диссертация Эльсангахави Ахмеда Авада Абдельхамида на тему «Биометрические и биомеханические характеристики радужной оболочки глаза при различных конфигурациях угла передней камеры (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, имеет существенное научное и практическое значение. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 1 октября 2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Главный врач ООО «СовМедТех»
Офтальмологический центр «Эксимер»
доктор медицинских наук, доцент, академик РАЕН,

«28» декабря 2021 г.  Пашинова Надежда Федоровна

Подпись д.м.н., доцента Пашиновой Н.Ф. «заверяю»
Медицинский директор ООО «СовМедТех»
Офтальмологический центр «Эксимер»,
доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН,

«28» декабря 2021 г.  Першин Кирилл Борисович

ООО «СовМедТех»
Офтальмологический центр
«ЭКСИМЕР»
ул. Марксистская, д. 3, стр. 1
г. Москва, 109147
Россия



Сведения об авторе отзыва: г. Москва, 109147
Диссертация доктора ^{России} медицинских наук по специальности 3.1.5. –
Офтальмология (медицинские науки)

Офтальмологическая клиника «Эксимер»
ООО «Современные медицинские технологии» (ООО «Совмедтех»)
Почтовый адрес: 109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1
Рабочий телефон: +7(495) 620-35-55, +7 (495) 153-24-43, +7 (495) 477-46-71
Адрес электронной почты: mail.msk@excimerclinic.ru
Сайт организации в интернете: <https://www.excimerclinic.ru/>