

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Шаровой Галины Аркадьевны

«Мультимодальный подход к определению тактики лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

### 3.1.5. Офтальмология

Широко известны анатомические особенности первичной закрытоугольной глаукомы, выявляемые при помощи ультразвуковой и оптической биометрии, но с развитием оптической когерентной томографии (ОКТ) переднего и заднего отрезков глаза диапазон топографических параметров расширился. Раннее выявление начальных стадий заболевания первичного закрытия угла, таких как подозрение на первичное закрытие угла, собственно первичное закрытие угла, а также дифференциальная диагностика между ними по данным ОКТ имеют важное значение. В настоящее время недостаточно исследований, посвященных хориоретинальной микроциркуляции при заболевании первичного закрытия угла и ее взаимосвязи с анатомическими параметрами глаза. Кроме того, дискутируется тактика лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза. Поэтому актуальность темы диссертационного исследования Шаровой Г. А. не вызывает сомнений и продиктована запросами современной офтальмологии.

Работа имеет научную новизну. Впервые определены пороговые значения топографических параметров, достоверно отличающих первичное закрытие угла передней камеры от подозрения на него, а также установлены новые анатомо-топографические и микроциркуляторные взаимосвязи. В практическом плане впервые разработан метод персонализированного лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза (периферическая лазерная иридотомия или ленсэктомия с имплантацией интраокулярной линзы) при внутриглазном давлении до 30 мм рт. ст.

Результаты исследования, включающие данные 300 пациентов, научные положения, выводы и рекомендации являются обоснованными. Использование методов машинного обучения позволило охарактеризовать состояние глаз с первичным закрытием угла до и после лечения в целом, одновременно учитывая различные показатели и корреляции между ними, а также сравнить совокупность данных с таковыми при подозрении на первичное закрытие угла передней камеры глаза.

Материалы диссертации представлены в 14 научных работах, в том числе в 11 статьях, опубликованных в рекомендуемых ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Замечаний по содержанию и изложению работы не имею.

### **Заключение**

Диссертация Шаровой Галины Аркадьевны на тему: «Мультимодальный подход к определению тактики лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка методов профилактики и лечения пациентов с первичным закрытием угла передней камеры глаза. 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.

Заместитель директора по научной работе  
Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК

«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.  
Федорова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Т.Н. Юрьева

Подпись д.м.н. профессора Т.Н. Юрьевой заверяю:

инспектор по кадрам  
отдела кадров



Ю.С. Богданова

Юрьева Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Иркутского филиала федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337; телефон: +7(3952)56-41-39;  
e-mail: nauka@mntk.irkutsk.ru; web-сайт: <https://www.mntk.irkutsk.ru>.