

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

Решение проблемы лечения начальных стадий заболевания первичного закрытия угла передней камеры глаза играет ключевую роль в профилактике развития глаукомной оптической нейропатии. Общеизвестно, что при первичной закрытоугольной глаукоме показано лазерное или хирургическое лечение, но на этапе первичного закрытия угла вопрос о тактике лечения дискутируется. Приоритет отдается периферической лазерной иридотомии, но по последним данным заболевание может прогрессировать не смотря на лазерное воздействие. Вопрос о необходимости удаления прозрачного хрусталика на стадии первичного закрытия угла пока не имеет однозначного решения. Тема исследования Шаровой Г.А. актуальна, цель и задачи успешно решены и отражены в представленном автореферате.

Работа отличается научной новизной. Впервые в офтальмологической практике разработан метод персонализированного лечения первичного закрытия угла, установлены (на основе разработки математических моделей с помощью машинного обучения) предикторы гипотензивного эффекта лазерной иридотомии и ленсэктомии, учитывающие совокупность клинических и анатомо-топографических параметров переднего и заднего отрезков глаза.

В практическом плане автором определены критерии дифференциальной диагностики первичного закрытия угла и подозрения на него по данным оптической когерентной томографии, а также разработан метод выбора лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза (ленсэктомия или лазерная иридотомия), основанный на определении 4-х из 37-и наиболее информативных параметров (пол, внутриглазное давление, длина передне-задней оси и глубина передней камеры глаза).

Работа выполнена на достаточном клиническом материале (300 пациентов). Это позволило получить статистически достоверные результаты,

представляющие теоретическую и практическую ценность, что отражено в выводах диссертации.

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

Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату не имеется.

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.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Подпись д.м.н. профессора В.В. Страхова заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
профессор


Владимир Витальевич Страхов


Ирина Михайловна Мельникова

Страхов Владимир Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5; телефон: +7(4852)30-56-41; e-mail: strakhov51@mail.ru; web-сайт: <https://www.ysmu.ru>.