

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

Закрытоугольная глаукома по-прежнему остается одной из ведущих причиной необратимой слепоты, поэтому лечение начальных стадий заболевания первичного закрытия угла является социально значимой задачей. В настоящее время тактика лечения первичного закрытия угла передней камеры глаза дискутируется. С одной стороны, предлагается периферическая лазерная иридотомия, с другой – ленсэктомия с имплантацией интраокулярной линзы. Важную роль играют результаты инструментальных обследований пациентов, включая оптическую когерентную томографию переднего и заднего отрезков глаза. Определение параметров-предикторов эффективности лечения могло бы объяснить выбор того или иного метода в практической офтальмологии. Кроме того, одним из методов лечения заболевания первичного закрытия угла является селективная трабекулопластика, но долгосрочная эффективность данного метода при первичном закрытии угла не известна. Вышеперечисленные факты послужили поводом для проведения настоящей диссертационной работы.

Цель диссертационной работы состояла в разработке мультимодального подхода к определению тактики лечения пациентов с первичным закрытием угла передней камеры глаза. Важным открытием автора было выявление предикторов (на основе разработки математических моделей с помощью машинного обучения) гипотензивного эффекта лазерной иридотомии и ленсэктомии у пациентов с первичным закрытием угла, учитывающие совокупность клинических и анатомо-топографических параметров переднего и заднего отрезков глаза. Разработан (на основе пошагового моделирования) метод персонализированного лечения первичного закрытия угла передней

камеры глаза. Установлены пороговые значения анатомо-топографических параметров переднего отрезка глаза для дифференциальной диагностики первичного закрытия угла и подозрения на него. Впервые проведена оценка эффективности селективной лазерной трабекулопластики после лазерной иридотомии в течение трех лет наблюдения при первичном закрытии угла передней камеры глаза.

По результатам проведенной научной работы Шаровой Г.А. вынесены на защиту три положения, отражающие новизну исследования, по существу работы сделано шесть выводов, базирующихся на материалах работы и полностью отражающих поставленные задачи. Сформулированные автором положения и выводы научно обоснованы, о чем свидетельствует достаточный объем клинического материала – 300 пациентов (300 глаз), использование современных методов исследования, включая машинное обучение.

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

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами. Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату нет.

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.

Заведующая кафедрой офтальмологии
ФГБУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор



М.А. Ковалевская

Подпись д.м.н., профессора

М.А. Ковалевской заверяю:

Начальник управления кадров

Скорынин Сергей Иванович



Ковалевская Мария Александровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10; телефон: +7(473)252-54-24;
e-mail: ipkovalevskaya@gmail.com; web-сайт: <https://www.vrngmu.ru>