

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Варакиной Ирины Сергеевны на тему: **«Хирургическое лечение первичной открытоугольной глаукомы с использованием импланта из политетрафторэтилена (клинико-экспериментальное исследование)»**, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07-глазные болезни.

Снижение зрительных функций и слепота от глаукомы является одной из ведущих проблем в офтальмологии. Так, по данным научной литературы, частота слепоты от глаукомы в РФ составляет 14-15% от общего числа всех слепых. В последние несколько десятков лет в клиническую практику вошло множество хирургических технологий, используемых при лечении первичной открытоугольной глаукомы. Одной из наиболее широко распространенных операций является глубокая склерэктомия, которая обладает хорошим гипотензивным эффектом. Однако гипотензивный эффект снижается с течением времени, поэтому многими исследователями уделяется большое внимание проблеме избыточного рубцевания в зоне оперативного вмешательства и связанного с ней снижения эффективности от проведенной операции, что приводит к прогрессии глаукомного процесса. Все вышесказанное свидетельствует об актуальности выбранной темы исследования Варакиной И. С.

Научная новизна диссертационной работы определяется решением проблемы избыточного рубцевания зоны операции в отдаленном периоде с использованием нового импланта из инертного материала политетрафторэтилен, изучением реакции тканей глаза на имплант, оценке эффективности и безопасности предложенного вмешательства.

В представленной работе проведен морфологический анализ процессов фиброзирования в зоне оперативного вмешательства, а также возможности снижения интенсивности данных процессов на фоне использования политетрафторэтиленовой перикардальной мембраны. По

результатам проведенной научной работы автором вынесены на защиту три положения, отражающие новизну исследования, по существу работы сделано пять выводов, базирующихся на материалах работы. Сформулированные автором положения и выводы научно обоснованы, о чем свидетельствует большой объем материала, применение современных методов исследования, а также адекватные поставленным задачам статистические методы обработки результатов.

Материал исследования изложен доступно и логично.

На основании проведенного исследования автором предложен новый способ глубокой склерэктомии с применением имплантата из политетрафторэтилена. Диссертантом сформулированы практические рекомендации для врачей офтальмологов по повышению эффективности хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомы. Автореферат диссертации И. С. Варакиной изложен на 23 страницах имеет традиционную структуру. Цель и задачи исследования сформулированы в соответствии с актуальностью проблемы. Материал и методы исследования представлены в необходимом объеме. Автореферат полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Принципиальны замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 4 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 - в рецензируемом научном издании, входящем в международную реферативную базу цитирования (Web of science), получено 2 патента РФ на изобретение, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

Заключение: диссертационная работа Варакиной Ирины Сергеевны на тему «Хирургическое лечение первичной открытоугольной глаукомы с использованием имплантата из политетрафторэтилена (клинико-экспериментальное исследование)» является научно-квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы,

имеющей важное значение для офтальмологии.

По актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции постановления Правительства РФ от 28 августа 2017г. №1024) а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07- глазные болезни.

Директор Тамбовского филиала ФГБУ
«НМИЦ «МНТК "Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



О.Л. Фабрикантов

«08» октябре 2020 г.

Личную подпись Фабрикантова Олега Львовича заверяю

Начальник отдела кадров



Хорошков В.В.

Тамбовский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России
392000, г. Тамбов, Рассказовское шоссе, д. 1
Телефон: 8 (4752) 55-98-16
Сайт в интернете: <http://www.mntk-tambov.ru>
E-mail: mntk@mntk-tambov.ru