

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Никулина Максима Евгеньевича на тему «Разработка и оценка клинической эффективности технологии оптимизированной микротрабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты (с учетом отдаленных результатов)», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – «Офтальмология».

В последние годы широкое распространение получает комбинированный, сочетанный подход в хирургии глаукомы и катаракты. Преимущества комбинированных вмешательств очевидны. Это и быстрое восстановление зрительных функций, и снижение уровня офтальмотонуса, и доступная оценка стабилизации глаукомы в послеоперационном периоде. Кроме того, одномоментная хирургия экономична и удобна для пациента. И если факэмульсификация не вызывает вопросов, то в выборе гипотензивного компонента единого мнения нет. Часто в качестве антиглаукомного компонента используются операции фильтрующего типа. Однако у данной хирургии существуют характерные для всей группы осложнения, а в позднем послеоперационном периоде снижение гипотензивного эффекта как правило связано с рубцеванием фильтрующей зоны. Широкое распространение в зарубежной офтальмологической практике получила хирургия шлеммова канала (Транслюминальная трабекулотомия, Трабекулотомия 360, Trabectome, Kahook, iStent...): К сожалению, на сегодняшний день не решён вопрос о протяжённости вскрытия шлеммова канала, не ясно требуется ли полное удаление внутренней стенки шлеммова канала или достаточно лишь её вскрытия, не решён вопрос предотвращения характерных для этой хирургии осложнений, таких как различные геморрагические проявления. Всё это, наряду с технической сложностью и длительностью некоторых технологий, а в ряде случаев неоправданно высокой цены оборудования и расходных материалов, послужило причинами ограничения широкого распространения

описанных методов. Поэтому диссертационное исследование Никулина М.Е. по разработке микроинвазивной технологии хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомы в сочетании с факоемульсификацией является актуальным.

Автором впервые разработана технология проведения трабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты, основанная на контролируемой и дозированной микротрабекулотомии, разработан новый инструмент для проведения трабекулотомии ab interno.

Выявлено (на основании разработанной математической модели и клинического сравнительного исследования) отсутствие необходимости широкого вскрытия трабекулярной диафрагмы, что значительно снизило количество геморрагических осложнений. Обоснована локализация оптимальной зоны для вмешательства. При сравнении с традиционной непроникающей глубокой склерэктомией в комбинированной хирургии с факоемульсификацией определена высокая клиническая эффективность разработанной технологии проведения трабекулотомии (ab interno), связанная с меньшим количеством повторных хирургических вмешательств в раннем и позднем послеоперационном периодах.

Выводы работы полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Диссертация Никулина Максима Евгеньевича на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности технологии оптимизированной микротрабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты (с учетом отдаленных результатов)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка, экспериментальное обоснование и клиническая апробация новой хирургической технологии

оптимизированной микротрабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты. 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.

Доктор медицинских наук, заместитель директора по лечебной работе ФГАУ НМИЦ МНТК

«Микрохирургия глаза» имени академика

С.Н.Фёдорова Министерства Здравоохранения

Российской Федерации

(Новосибирский филиал) _____ Е.В. Егорова

Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления

Подпись д.м.н. Егоровой Елены Владиленовны заверяю _____

Специалист по кадрам _____ Я.В. Арзамасова

МНТК имени академика С.Н.Фёдорова

« 19 » сентября 2023

Директор филиала ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Фёдорова

Заместитель директора по лечебной работе Егорова Елена Владиленовна,

доктор медицинских наук ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза»

имени академика С.Н. Фёдорова Министерства здравоохранения Российской

Федерации (Новосибирский филиал). Россия, 630096, Новосибирская область,

город Новосибирск, улица Колхидская, 10, телефон: +7(383) 2090044, e-mail:

post@mntk.nsk.ru.

Подпись _____

Секретарь _____