

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Михиной И.В.
«Имплантация мультифокальных линз у пациентов с осложненной
катарактой и псевдоэксфолиативным синдромом», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено разработке системы зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарактой и сопутствующим псевдоэксфолиативным синдромом (ПЭС) с использованием мультифокальных ИОЛ, разработке методики профилактики поздних послеоперационных осложнений в отдаленном послеоперационном периоде.

В автореферате автор обосновала выбор темы, отразила научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей объект и методы исследования, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные оценки результатов обследования и оперативного лечения 80 пациентов (80 глаз) основной группы и 30 пациентов (30 глаз) контрольной группы.

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость. Научная и практическая значимость работы заключается в том, что автором расширены показания к имплантации мультифокальных псевдоаккомодирующих рефракционно-дифракционных МИОЛ-Аккорд у

пациентов с ПЭС, в связи с тем, что ее бифокальное функционирование не страдает при децентрации и ослабленной диафрагмальной функции зрачка у пациентов с ПЭС I и II стадий. Доказано, что УБМ является обязательным методом исследования перед факоэмульсификацией (ФЭК) осложненной катаракты с плановой имплантацией МИОЛ-Аккорд, а также в послеоперационном периоде ежемесячно в течение 3 месяцев. Разработанный способ ранней YAG-лазерной capsulotomy после ФЭК с имплантацией мультифокальной псевдоаккомодирующей МИОЛ-Аккорд на глазах с ПЭС позволяет уменьшить число поздних послеоперационных осложнений в отдаленном послеоперационном периоде. Разработан алгоритм зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарактой и сопутствующим ПЭС с использованием мультифокальных МИОЛ-Аккорд с учетом стадии ПЭС, который позволяет провести современную полноценную реабилитацию пациентов с осложненной катарактой и избежать поздних послеоперационных осложнений, связанных с децентрацией комплекса ИОЛ-капсуллярный мешок.

Обоснованность и достоверность. Автором самостоятельно выполнены ряд клинико-функциональных обследований, проведена их интерпретация, выполнены все хирургические вмешательства, проанализированы полученные результаты, проведена статистическая обработка материала. Статистическая обработка данных осуществлялась с помощью программы «Statistica 10.0». Данные представлены как $M \pm m$ (выборочное среднее \pm стандартная ошибка средней).

Материалы диссертации опубликованы в 10 печатных работах, из них 7 статей – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Михиной Инны Валерьевны «Имплантация мультифокальных линз у пациентов с осложненной

катарктой и псевдоэксфолиативным синдромом» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, содержащей качественно новое решение актуальной задачи офтальмологии, а именно разработки системы зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарктой и сопутствующим ПЭС с использованием мультифокальных ИОЛ.

По актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Михиной Инны Валерьевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.07 «глазные болезни».

Заместитель директора по научной работе
Калужского филиала ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
кандидат медицинских наук
«18» 10 2017 г.

И.Г. Трифаненкова

Подпись к.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю

Начальник отдела кадров

И. Ф. Соколова

Калужский филиал ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России
248007, ул. Святослава Федорова, д. 5, г. Калуга
Тел. (4842) 505-767, факс (4842) 505-718
e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru