

ОТЗЫВ

**Научного консультанта, доктора медицинских наук, профессора,
член-корреспондента РАН, председателя Общества офтальмологов
России Малюгина Бориса Эдуардовича на диссертационную работу
Сороколетова Григорий Владимировича на тему «Разработка и
совершенствование подходов к интраокулярной коррекции
пациентов с миопией высокой степени», представленную на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 3.1.5. – Офтальмология**

Сороколетов Григорий Владимирович в 2000 году окончил Смоленскую медицинскую академию по специальности «Лечебное дело». В 2002 году окончил клиническую ординатуру по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «МГ» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2006 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему ««Реверсная» ИОЛ в профилактике осложнений послеоперационного периода факоэмульсификации катаракты у пациентов с оперированной глаукомой».

При выполнении данной диссертационной работы Сороколетов Г.В. показал добросовестный подход к работе, проявил себя трудолюбивым, вдумчивым и грамотным исследователем, имеющим глубокие познания в своей специальности и широкую эрудицию; продемонстрировал способности к организации исследовательского процесса данной весьма сложной работы, включающей в себя как практические аспекты, так и научную составляющую. Диссертант сумел увидеть и четко обозначить важную и актуальную проблему поиска, разработки и внедрения в клиническую практику новых подходов к интраокулярной коррекции миопии высокой степени, направленных на получение максимально высокого и стойкого послеоперационного результата. При формировании дизайна работы,

Сороколетов Г.В. глубоко вник в проблематику данного направления, проведя углубленный поиск возможного решения.

Работа состоит из двух блоков, каждый из которых включает в себя ретроспективный анализ, математическое моделирование, экспериментальные исследования и клиническую часть. Первый блок посвящен параметрам оптимизации и эффективности клинического применения отечественной модели факичной интраокулярной линзы РСК-1, второй – «реверсной» РСП-1 ИОЛ.

По результатам ретроспективного анализа были предложены изменения конструкции факичной интраокулярной линзы, направленные на уменьшение вероятности развития возможных послеоперационных осложнений, таких как переднекапсулярная катаракта, вторичная офтальмогипертензия, связанные в первую очередь с несоответствием размеров факичной ИОЛ и цилиарной борозды. Данные изменения конструкции были обоснованы математически, подтверждены экспериментально и клинически, на достаточном количестве материала с четким подтверждением статистической достоверности полученных результатов.

Предложенная факичная интраокулярная линза позволила сделать доступной факичную коррекцию для широкого круга пациентов с миопией высокой степени в Российской Федерации. Отработанная технология имплантации факичной ИОЛ, её конструктивные особенности, расчет оптической силы факичной ИОЛ с применением программного калькулятора определили безопасность ее имплантации, предсказуемый и стабильный рефракционный результат, как в раннем, так и отдаленном послеоперационном периоде, а изменения внесенные в дизайн «реверсной» ИОЛ, уменьшили частоту развития вторичной катаракты в отделенном послеоперационном периоде факоэмульсификации более чем в два раза в сравнении с предшествующей моделью – с 13,2% до 5,3%, что особенно важно для пациентов с миопией высокой степени.

Отдельно хотелось бы отметить научную ценность ретроспективного анализа частоты развития вторичной катаракты в отдаленном послеоперационном периоде факоэмульсификации с имплантацией ИОЛ в зависимости от величины переднезадней оси глаза и модели, имплантированной ИОЛ, позволившего выявить ряд важных закономерностей развития вторичной катаракты в отдаленном послеоперационном периоде.

Диссертанта характеризует творческий подход к решению научных задач, глубокая научная эрудиция в затрагиваемых диссертацией обширных областях современной офтальмологии.

Сороколетов Г.В. является глубоко порядочным, инициативным человеком, ответственным и порядочным исследователем, сочетающим в себе высокие организаторские способности, практические навыки в клинической медицине и глубокие познания в научной сфере, пользуется заслуженным уважением у коллег.

Основные положения, представленные в его диссертации, были доложены на всероссийских и международных конференциях, съездах, форумах и симпозиумах, вызвав живой интерес у специалистов - врачей и ученых, получили одобрения и высокую оценку.

По теме диссертации опубликована 24 печатные работы, из них 13 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 10 статей - в журналах, индексируемых в международной базе Scopus и/или Web of Science; получено 4 патента РФ на изобретения и 4 на полезную модель.

На основании вышеизложенного я могу рекомендовать Сороколетова Г.В., как ответственного и талантливого ученого, способного обозначить и точно сформулировать научную проблему, четко поставить цель и грамотно определить задачи, решение которых необходимо для ее достижения, разработать эффективный и корректный дизайн исследования, выбрать наиболее важные показатели для и параметры для оценки и анализа, использовать современные и адекватные задачам исследования методы,

грамотно проанализировать и интерпретировать полученные данные и сделать адекватные выводы, дать актуальные рекомендации о применении полученных результатов.

Считаю, что по объему и высокому уровню выполненной диссертационной работы соискатель Сороколетов Григорий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Заместитель генерального директора
по научной работе ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, председатель
Общества офтальмологов России,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Б.Э. Малюгин

Подпись д.м.н., профессора Малюгина Б.Э. заверяю:

