

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**Профессора доктора медицинских наук врача-офтальмолога
высшей категории заместителя генерального директора ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава
России Малюгина Б.Э. на диссертационную работу Шиловой Натальи
Федоровны**

**«Сравнительный анализ результатов задней послойной кератопластики
с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

Шилова Наталья Федоровна, 1988 года рождения, в 2010 году с отличием окончила Новосибирский Государственный Медицинский Университет по специальности «лечебное дело». С 2010 по 2012 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «офтальмология» в Новосибирском Государственном Медицинском Университете на базе городской клинической больницы № 1 г. Новосибирска. С 2014 по 2016 гг. проходила стажировку по хирургии переднего отрезка глаза в Rabin Medical Center, г. Петах-Тиква, Израиль. С 2016 года после зачисления в очную аспирантуру в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Шилова Н.Ф. начала работать над темой: «Сравнительный анализ результатов задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома».

За время обучения Шилова Н.Ф. овладела навыками квалифицированной специализированной терапевтической и хирургической помощи пациентам с различной офтальмологической патологией, освоила принципы очковой и контактной коррекции аметропий, изучила различные клинико-диагностические методы обследования пациентов с патологией глаза и придаточного аппарата глаза. Также в соответствии с планом научно-исследовательской работы Шиловой Н.Ф. были проанализированы существующие технологии хирургического эндотелиальной дистрофии

роговицы. Изучение работ по этой проблеме показало перспективность и необходимость их дальнейшей разработки и совершенствования. Таким образом, целью докторанта в рамках научного исследования стало проведение сравнительного анализа результатов задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома.

При выполнении данной диссертации Шилова Н.Ф. проявила себя исключительно трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим глубокими знаниями научной литературы по специальности, способным четко определить и сформулировать цели и задачи научной работы, определить и использовать необходимые современные клинико-диагностические методы исследования, способным самостоятельно и последовательно планировать и проводить этапы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. Шиловой Н.Ф. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Шилова Н.Ф. разработала ряд практических рекомендаций по выбору оптимальных настроек фемтосекундного лазера для фемтосекундно лазерной задней послойной кератопластики, а также по расчету ИОЛ в случае комбинированных операций задней послойной кератопластики с ФЭК+ИОЛ, что существенно повысит уровень хирургической помощи пациентам с эндотелиальной дистрофией. Настоящая научная работа является результатом многолетней практической деятельности докторанта.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения» (Москва 2018), 19-й Всероссийском Конгрессе с международным участием «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии»(Москва, 2018), XXII,XXIII, XXXV, XXXVI, Конгрессах Европейского Общества Катарактальных и Рефракционных хирургов (Белград, 2018, Вена, 2018, Афины, 2019, Париж 2019), VII Израильском офтальмологическом конгрессе, (Тель Авив, 2019).

По теме исследования опубликовано 3 научные работы, из них 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований, 1- в иностранной печати. Получен 1 патент РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Шилову Н.Ф.. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Шиловой Н.Ф. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

Профессор, доктор медицинских наук
врач-офтальмолог высшей категории
заместитель генерального директора
ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России



Малюгин Б.Э.

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

*Специалист по кардиам Сафонова ЕИ.
01.08.2019 г. Рай-*

