

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук А.В. Терещенко на диссертационную работу
Е.Н. Вишняковой «Фемтолазерная интрастромальная имплантация
роговичных сегментов с использованием цифрового разметочного
устройства в хирургическом лечении кератоконуса» представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.07 – глазные болезни**

Вишнякова Екатерина Николаевна в 2005 году окончила ГОУ ВПО «Смоленскую государственную медицинскую академию» по специальности «Лечебное дело». С 2005 по 2006 гг. проходила интернатуру по специальности «Офтальмология» на базе ГОУ ВПО «Смоленской государственной медицинской академии». В 2006 г. принята на работу в Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России на должность врача-офтальмолога отделения оптико-реконструктивной и рефракционной хирургии, где работает по настоящее время.

За время работы в Калужском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Е.Н. Вишнякова на высоком уровне овладела современными высокотехнологичными диагностическими приемами и хирургическими методами лечения патологии переднего и заднего сегмента глаза у взрослых. Самостоятельно выполнила более 5000 различных видов операций на роговице. Принимает активное участие в клинической и научной деятельности коллектива. Неоднократно принимала участие в конференциях.

Основным направлением научно-исследовательской работы Е.Н. Вишняковой на протяжении последних 5-ти лет является лечение дистрофий роговиц, в том числе при кератоконусе, включающее до- и послеоперационное динамическое наблюдение, проведение хирургического лечения с последующим клиническим анализом полученных результатов.

Таким образом, целью диссертанта в рамках научного исследования

стало повышение клинико-функциональной эффективности хирургического лечения кератоконуса как наиболее часто встречающейся патологии роговицы у лиц молодого и трудоспособного возраста путем оптимизации операции фемтолазерной интрастромальной кератопласти с имплантацией роговичных сегментов за счет применения цифрового разметочного устройства.

В основу диссертации Е.Н. Вишняковой положены результаты многолетней деятельности диссертанта, а разработанные в ходе исследования диагностические приемы легли в основу метода оптимизации фемтолазерной интрастромальной кератопластики с имплантацией роговичных сегментов у пациентов с кератоконусом.

При выполнении диссертационного исследования Е.Н. Вишнякова проявила себя как квалифицированный специалист, способный к глубокому самостоятельному последовательному, осуществлению аналитической научной работы. Используя современные методы статистической обработки данных и расчет эффективности коррекции астигматизма при помощи метода Alpins Е.Н. Вишнякова применила новые диагностические параметры и подходы к хирургическому лечению кератоконуса, которые являются на сегодняшний день передовыми в лечении данного дистрофического заболевания роговицы.

Основные положения диссертационной работы представлены на XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения-2018» (Москва, 2018); Всероссийском конгрессе катарактальных и рефракционных хирургов с международным участием «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии» (Москва, 2018); 9-м Съезде офтальмологов Республики Беларусь с международным участием (Минск, 2019); научно-клинической конференции ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (Москва, 2019).

По теме диссертации опубликованы 6 печатных работ, из которых 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения диссертации защищены патентом РФ на изобретение.

Е.Н. Вишнякова состоялась как клиницист и научный сотрудник, способный глубоко анализировать научный материал и в полной мере самостоятельно решать научные и практические задачи. Считаю, что по высокому методическому уровню и объему проведенных клинических исследований Е.Н. Вишнякова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

Директор Калужского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук



А.В. Терещенко

Подпись доктора медицинских наук А.В. Терещенко заверяю

Начальник отдела кадров

И.Ф. Соколова

«01» декабря 2020г.

