

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, заведующей отделом рефракционной лазерной хирургии Федерального государственного автономного учреждения «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Ученого секретаря диссертационного совета Мушковой И.А. на диссертационную работу Шкандиной Ю. В. «Имплантация интракорнеальных полимерных линз на основе гидроксиэтилметакрилата и олигоуретанметакрилата (экспериментально-морфологическое исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Шкандина Юлиана Викторовна, 1988 года рождения, окончила школу с золотой медалью. В 2005 году после успешной сдачи экзамена поступила в Курский Государственный Медицинский Университет, который окончила с красным дипломом в 2011 году по специальности «Лечебное дело».

С 2011 по 2013 гг. продолжила обучение в ординатуре по специальности «Офтальмология» на базе ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Министерства Здравоохранения РФ.

В 2013 году после успешной сдачи экзамена Шкандина Ю. В. поступила в очную аспирантуру на бюджетной основе на базе ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Министерства Здравоохранения РФ и начала работать над темой: ««Имплантация интракорнеальных полимерных линз на основе гидроксиэтилметакрилата и олигоуретанметакрилата (экспериментально-морфологическое исследование)»».

За время обучения Шкандина Ю. В. 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 Шкандиной Ю. В. были проанализированы существующие технологии хирургической коррекции пресбиопии.

Изучение опыта зарубежных коллег по имплантации интракорнеальных линз показало перспективность и необходимость разработки отечественных аналогов и проведение доклинического их изучения. Таким образом, целью диссертанта в рамках научного исследования стало экспериментально-морфологическое обоснование возможностей имплантации интракорнеальных линз в хирургической коррекции пресбиопии, изготовленных из полимерных материалов на основе гидроксипропилметакрилата и олигоуретанметакрилата.

При выполнении данной диссертации Шкандина Ю.В. 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 диагностические методы исследования, способным самостоятельно и последовательно планировать и проводить этапы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. Шкандиной Ю. В. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Шкандина Ю.В. провела разработала интракорнеальные линзы, изготовленные из современных полимерных материалов и провела доклиническое исследование результатов их имплантации, что предопределяет возможность дальнейшего их изучения в клинических

условиях. Настоящая научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта.

Результаты научно-исследовательской работы были успешно доложены и обсуждены на еженедельной научно-клинической конференции ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» (Москва, 2014, 2016), на научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы офтальмологии» (Москва, 2015, 2016), международной научно-практической конференции «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии» (Москва, 2015), на ежегодном конгрессе Европейского Общества Катарактальных и Рефракционных хирургов (Копенгаген, 2016).

Научно-исследовательская работа выполнялась при финансовой поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований в рамках научного проекта №15-29-03882 «Исследование биосовместимости внутрироговичных имплантов из современных полимерных материалов (гидроксиэтилметакрилат, олигоуретанметакрилат, полиметилметакрилат) для коррекции аномалий рефракции и лечения кератэктазий различного генеза».

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них – 4 в научных журналах, рецензируемых ВАК РФ. Получено 3 положительных решения о выдаче патентов РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Шкандину Ю. В. 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 Шкандина Ю. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

