

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Филипповой Екатерины Олеговны «Разработка полимерных кератоимплантатов для лечения буллёзной кератопатии», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения.**

Проблема лечения буллёзной кератопатии является одной из наиболее актуальных проблем в офтальмологии. На современном этапе в лечении данного заболевания широко используются консервативные и хирургические методы, которые не всегда обеспечивают высокие и стабильные клинико-функциональные результаты. В связи с чем, применение полимерных материалов может являться перспективным направлением в лечении буллёзной кератопатии.

Представленный автореферат отражает актуальность выбранной темы диссертации. Цель и задачи сформулированы четко. Объем проведенных исследований достаточен для получения статистически достоверных результатов, применённые методики современны и высокоинформативны.

Филипповой Е.О. проведена комплексная оценка морфо-функциональной эффективности хирургического лечения буллёзной кератопатии с применением двух разработанных кератоимплантатов – на основе полиэтилентерефталата и полимолочной кислоты.

По теме диссертации опубликовано 88 научных работ, из которых 23 статьи в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК, 17 публикаций в зарубежных изданиях, входящих в базу Scopus и Web of Science. Получено 4 патента РФ на изобретение.

Материалы автореферата позволяют сделать вывод о том, что диссертация Филипповой Е.О. на тему «Разработка полимерных кератоимплантатов для лечения буллезной кератопатии» является законченной научно-исследовательской работой, содержит новое решение актуальной задачи – хирургического лечения буллезной кератопатии и имеет существенное значение для офтальмологии.

Работа соответствует требованиям, установленным в пп. 9 – 14 положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым докторским диссертациям, и специальности 2.2.12 – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения», а ее автор Филиппова Екатерина Олеговна заслуживает присуждения искомой степени.

Хороших Юлия Игоревна, д.м.н.,  
директор ООО «Гранд Ретина»  
634045, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Мокрушина, д. 9, стр. 16  
Телефон (3822) 902 901; +7 953 910 1331  
e-mail: info@zapuskalov-clinic.ru

Подпись  
Специалист

18.01.2022

Юлии Игоревны удостоверяю  
Людмила Владимировна

Отзыв получен 15.02.2022 