

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

диссертационной работы Паштаева Алексея Николаевича «Реабилитация пациентов с дистрофией роговицы Фукса и буллезной кератопатией на основе задней послойной кератопластики с применением различных лазерных систем», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

**Актуальность** представленной работы является несомненно высокой. Исследование посвящено разработке и обоснованию оптимизированной технологии хирургического реабилитации больных с дистрофией роговицы Фукса и буллезнй кератопатией на основе задней послойной кератопластики ультратонкими трансплантатами, выкроенными при помощи различных лазерных систем и микрокератома, а также реабилитации данных пациентов, с учетом результатов современных методов клинической и лабораторной диагностики.

В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну и практическую значимость полученных результатов.

**Структура и содержание диссертации.** Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата не имеется.

**Научная новизна и практическая значимость.** В ходе решения поставленных задач автором были впервые разработаны и экспериментально обоснованы оригинальные методы заготовки ультратонкого эндотелиального трансплантата с помощью фемтосекундного и эксимерного лазеров, в сочетании с микрокератомом, позволяющие четко прогнозировать

геометрические параметры трансплантата, исключить риски перфорации и выбраковки донорской роговицы и сопровождающиеся минимальной потерей эндотелия. Данные методы при использовании в клинической практике обеспечили прозрачное приживление трансплантатов в 90,3-97,8% случаев в зависимости от исходной и сопутствующей патологии, на протяжении 3-х лет наблюдения.

**Обоснованность и достоверность подтверждается 17**

опубликованными научными работами, из которых 11 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ, в том числе 4 в журналах, индексируемых в системе Scopus. Получены 6 патентов РФ на изобретение.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Паштаева Алексея Николаевича «Реабилитация пациентов с дистрофией роговицы Фукса и буллезной кератопатией на основе задней послойной кератопластики с применением различных лазерных систем» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – разработка системы хирургической реабилитации больных с дистрофией роговицы Фукса и буллезнй кератопатией на основе задней послойной кератопластики трансплантатами, выкроенными при помощи различных лазерных систем и микрокератома.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в других лечебных учреждениях, занимающихся лечением пациентов офтальмологического профиля.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Паштаева Алексея Николаевича полностью соответствует

требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного ПП РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями от 21.04.2016 №335 «О внесении изменений в положение о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Зам. главного врача

ООО «Центр микрохирургии глаза»

к.м.н.



К.И. Козлова

«02» 04 2021 г.

Личную подпись к.м.н. Козловой К.И. заверяю

Начальник отдела кадров

М.А. Шилова

ООО «Центр микрохирургии глаза»

Адрес: 241028, Россия, г. Брянск, ул. Станке Димитрова, д. 98

Телефон: +7(4832)92-94-94

Сайт: <https://glaz-clinic.ru>

Почта: [info@glaz-clinic.ru](mailto:info@glaz-clinic.ru)