

ОТЗЫВ ОБ АВТОРЕФЕРАТЕ

диссертационной работы Сахнова С. Н.

**«Комплексная медико-технологическая система диагностики, оптико-реконструктивной хирургии и периоперационного ведения пациентов с инвалидизирующей патологией роговицы»,
представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 - офтальмология**

Актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений. Выполненное исследование посвящено изучению сложнейшей проблемы кератотрансплантологии и возможности внедрения в клиническую практику комплексной медико-технологической системы лечения пациентов с хирургической патологией роговицы, основанной на персонифицированной диагностике, современных оптико-реконструктивных хирургических технологиях и методах эфферентной терапии.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет. В автореферате представлено обоснование выбора темы исследования, отражены научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Приведены данные ретроспективного когортного клинического исследования 493 пациентов с хирургическими вмешательствами на роговице (первый этап исследования); разработки комплексной системы диагностики, хирургии и периоперационного ведения пациентов с хирургической патологией роговицы (второй этап исследования) и оценки результатов проспективного сравнительного исследования результатов применения комплексной системы лечения пациентов с хирургической патологией роговицы при кератопластике пациентам ($n = 63$) из групп низкого и высокого риска (третий и четвертый этапы исследования).

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и 9-ти поставленным задачам.

Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость.

Исследование результатов сквозной кератопластики у взрослых пациентов, проведенное с использованием анализа выживаемости роговичного трансплантата и регрессионной модели Кокса, показало значимость выявленных клинических предикторов послеоперационного помутнения трансплантата роговицы. Был разработан высокоточный цифровой алгоритм диагностики стадий кератоконуса и определения оптимальной тактики лечения данной патологии и проведено его тестирование на проспективной группе пациентов.

Автором проанализированы особенности динамики иммунобиохимических показателей в крови и слезной жидкости у пациентов с кератоконусом, а также с буллезной кератопатией, поствоспалительными помутнениями роговицы и рекератопластикой, и их влияние на течение периоперационного периода. На основании изучения динамики показателей системного и локального иммунитета у пациентов с хирургической патологией роговицы до и после плазмафереза и сквозной кератопластики, обоснована целесообразность проведения плазмафереза с целью профилактики ранней реакции помутнения трансплантата роговицы. Разработана комплексная система лечения пациентов с хирургической патологией роговицы, включающая персонифицированную диагностику кератоконуса, стратификацию факторов риска отторжения трансплантата и их коррекцию, внедрение современных

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор, Сахнов С. Н., заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 - офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
к.м.н., доцент

Епихин А. Н.

«17» мая 2022 г.

Личную подпись, учёную степень и звание Епихина А. Н. заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБОУ
ВПО РостГМУ Минздрава России



Королёва Л. Г.

Юридический и почтовый адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону,
пер. Нахичеванский, 29.

Телефон: 8 (863) 250-42-00

e-mail: okt@rostgmu.ru