

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.
ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

КАФЕДРА И КЛИНИКА ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Адрес: 197022, Санкт-Петербург Телефон/факс: (812) 338-71-73

ул. Л. Толстого 6-8 E-mail: astakhov73@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гетадаряна Востана Рафаеловича «Усовершенствованная методика трансплантации боуменоваго слоя в лечении прогрессирующего кератоконуса», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни. Актуальность изучения проблемы органосохранного лечения кератоконуса обусловлена значительным количеством пациентов с данной патологией, которые нуждаются в трансплантации роговицы.

До недавнего времени основным методом хирургического лечения необратимой патологии роговицы, считалась сквозная кератопластика. Но на сегодняшний день широко используется селективная замена патологически измененных слоев роговицы. Наиболее эффективной при кератоконусе на сегодняшний день является методика DALK (глубокая передняя послойная кератопластика). Причиной этому является – сохранение собственного эндотелия, закрытый тип операции, меньшая продолжительность стероидной терапии, эффективное использование донорской ткани, минимизация частоты

реакций отторжения. Однако непрогнозируемые и часто неудовлетворительные зрительные функции после данной операции сопоставимы с результатами сквозной кератопластикой.

Представленный в данной работе новый подход и стандартизация трансплантации боуменоваго слоя, задача которой заключается в стабилизации эктатического процесса с последующей зрительной реабилитацией при помощи склеральных линз. Данное бесшовное вмешательство, при котором используется ацеллюлярный трансплантат, исключает проблемы со швами, реакцию отторжения, несостоятельность рубца, необходимость длительного применения глюкокортикостероидов. На основании анализа пахиметрических карт и данных оптической когерентной томографии, автор изучил эффективность трансплантации боуменоваго слоя у пациентов с прогрессирующим кератоконусом.

В данной работе впервые проведен сравнительный анализ результатов трансплантации боуменоваго слоя без и после его кросслинкинга. Также впервые изучена возможность использования десцеметовой мембраны в качестве альтернативы боуменоваго слою. Автором впервые показана целесообразность проведения кросслинкинга в изолированном боуменоваго слое. При более длительных сроках наблюдения за такими пациентами возможно выявится еще более выраженный эффект стабилизации эктазированной роговицы. Важным аспектом представленной работы является сохранение исходных зрительных функций у всех пациентов после проведенного хирургического вмешательства.

Автореферат написан понятно и логично, дополнен таблицами и рисунками, которые отражают результаты проведенной работы. Существенных замечаний по автореферату нет. Работа базируется на достаточном, для данной патологии и выполненных методик количестве материала, проведена на высоком уровне, что подтверждается достоверностью полученных результатов и делает

обоснованными сформулированные выводы. Судя по автореферату, диссертационная работа Гетадаряна В. Р. на тему: «Усовершенствованная методика трансплантации боуменоваго слоя в лечении прогрессирующего кератоконуса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой позволяет говорить о новом решении актуальной научной задачи современной офтальмологии. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с частичными изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий кафедрой офтальмологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России д.м.н., профессор С.Ю. Астахов

09.11.2020г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Юридический адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел: +7 (812) 338-78-95;

Факс: +7 (812) 338-66-02

Сайт в интернете: info@1spbgmu.ru.

Адрес электронной почты: info@1spbgmu.ru