

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук профессора В.В.Бржеского об автореферате диссертации **Шахбазян Наре Петросовны** на тему: **«Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.5 – офтальмология.

Медикаментозная терапия пациента, перенесшего пересадку роговицы, в раннем послеоперационном периоде является неотъемлемой частью успеха оперативного лечения. Как известно, длительное отсутствие эпителия пересаженного трансплантата роговицы в послеоперационном периоде влечет за собой развитие множества осложнений, что в дальнейшем увеличивает риск неблагоприятного исхода кератопластики. Стандартная общепринятая репаративная терапия с использованием инстилляций слезозаменителей, метаболических препаратов, противовоспалительных средств, а также применение бандажных мягких контактных линз, зачастую оказывается неэффективной. Нужды клинической практики закономерно требуют дальнейшего совершенствования лечения персистирующего эпителиального дефекта, путем разработки и внедрения новых эффективных и безопасных методов. Как известно, одним из наиболее доступных вариантов решения данной проблемы является применение глазных капель с дериватами аутокрови, которые обладают мощным репаративным эффектом.

В рамках выполнения диссертационного исследования автор в эксперименте обосновала возможность применения в рассматриваемых целях препаратов аутокрови. В частности, на различных клеточных культурах изучено влияние наиболее популярных дериватов крови, в том числе с высоким содержанием тромбоцитов, на пролиферацию, миграцию и клеточную гибель, а также их влияние на синтез значимых металлопротеиназ в различных условиях, в целях выбора оптимального аутологичного препарата для инстилляций после кератопластики. Аутологичная обогащенная тромбоцитами плазма и ее производные получили широкое распространение

во многих отраслях медицины для заживления ран, эффективность которых реализуется за счет высокого содержания факторов роста в α -гранулах тромбоцитов.

В последующих клинических исследованиях автором доказана безопасность и эффективность инстилляций выбранного препарата на основе аутокрови пациента для лечения больных с персистирующим дефектом эпителия роговицы после кератопластики (в различных модификациях), когда стандартная репаративная терапия оказалась не эффективной.

Диссертационная работа «Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)», судя по автореферату, выполнена автором на качественном методологическом уровне с применением комплекса современных исследований. Все научные положения и выводы аргументированы и обоснованы, базируются на достаточном объеме экспериментального и клинического материала. Проведенный статистический анализ позволяет судить о достоверности полученных результатов.

Материалы диссертации представлены в 7 научных работах, в том числе в 6 статьях, рецензируемых ВАК РФ.

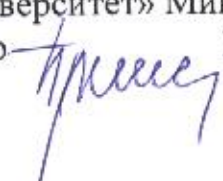
Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования, написан литературным русским языком. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение:

Диссертационная работа Шахбазян Наре Петросовны «Лечение персистирующего эпителиального дефекта после кератопластики с помощью дериватов аутокрови (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное научно-практическое значение для офтальмологии: совершенствование

послеоперационной репаративной терапии пациентов, перенесших операцию пересадки роговицы.

Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 1 октября 2018г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шахбазян Наре Петросовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор  В.В. Бржеский

«24» февраля 2022 г.



Диссертация доктора медицинских наук
по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Минздрава России

Юридический адрес:

Россия, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2.

Тел. +7 (812) 542-88-86; +7 (812) 295-06-46

Сайт в интернете: <http://gpmu.org>

Адрес электронной почты: spb@epma.ru

Подпись	
удостоверяется	
« 24 »	20 02
Нач. отдела диагностики зрения СПб ГПМУ	
	Е.Н. Майорова