

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.014.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА» ИМЕНИ
АКАДЕМИКА С.Н. ФЕДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.12.2018 г. № 20

О присуждении Лошкаревой Анастасии Олеговне, гражданке Российской Федерации, **учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Терапия хронических нарушений эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии с использованием аутологичной богатой тромбоцитами плазмы» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 15.10.2018 г., протокол № 16, диссертационным советом Д 208.014.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс» «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А), утвержденного 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 6 .04.2018 г. №362/нк.

Соискатель, Лошкарева Анастасия Олеговна, 1990 года рождения. В 2013 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический» университет имени А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2013 по 2015 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» на кафедре глазных болезней Московского Государственного Медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова МЗ РФ. С 2015г. обучалась в очной аспирантуре ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России, где работала над диссертацией по теме: «Терапия хронических нарушений эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии с использованием аутологичной богатой тромбоцитами плазмы».

Диссертация выполнена на базе отдела терапевтической офтальмологии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Майчук Дмитрий Юрьевич, доктор медицинских наук, заведующий отделом терапевтической офтальмологии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Ченцова Екатерина Валериановна – доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела травматологии и реконструктивной хирургии

Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России.

Слонимский Алексей Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор офтальмологического центра «Московская Глазная Клиника».

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический» университет имени А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации **в своем положительном заключении**, подготовленном заведующей кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Гавриловой Натальей Александровной, **указала, что** диссертационная работа Лошкаревой Анастасии Олеговны «Терапия хронических нарушений эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии с использованием аутологичной богатой тромбоцитами плазмы» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи офтальмологии. Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Диссертация выполнена на современном методологическом уровне, обладает научной ценностью и практической значимостью.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Лошкаревой Анастасии Олеговны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

По теме диссертации соискатель имеет 19 научных работ, из них: 3 в журналах рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 1 патент РФ на способ лечения.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации

1. Loshkareva A.O., Maychuk D.Y. Effectiveness of platelet-rich plasma treatment in patients with chronic corneal erosions, associated with Herpetic keratitis // EVER 2016. – Nice, 106. – Electronic abstract book. – P. 84.
2. Maychuk D., Loshkareva A., Balabina O. The use of platelet-rich plasma for chronic cornea erosions, associated with Herpes virus keratitis // ISOPT Clinical: Conference, 13th. – Italy, 2016. (<https://events.eventact.com/ProgramView2/Agenda/Lecture?id=131604&code=2363196>).
3. Maychuk D., Loshkareva A. Diagnostic Issues of Thygeson's Keratitis and Treatment Options // ISOPT Clinical: Conference, 13th. – Italy, 2016. (<https://events.eventact.com/ProgramView2/Agenda/Lecture?id=136458&code=1637021>).
4. Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О., Пронкин И.А. Особенности клинического течения и комплексной терапии кератита Тайджесона, обусловленного цитомегаловирусным поражением // **Офтальмохирургия.** – 2016.- № 3. – С. 48-52.
5. Loshkareva A., Maychuk D. Effectiveness of platelet-rich plasma for chronic cornea erosions, associated with herpes simplex virus and cytomegalovirus keratitis // European Society of Ophthalmology Congress (SOE 2017). – Barcelona, 2017. (www.professionalabstracts.com/soe2017/eBook/Page75).
6. Maychuk D., Loshkareva A. Using 0,05% cyclosporine as a method of treatment for thygeson's superficial punctate keratitis // EuCornea Congress, 8th. – Lisbon, 2017. (<http://www.eucornea.org/lisbon-2017/lisbon-2017-poster-abstracts?session=81>).
7. Maychuk D., Loshkareva A. Herpetic recurrent corneal erosion syndrome: opportunities of treatment by platelet-rich plasma// ESCRS Congress, XXXV. –

Lisbon, 2017. (<http://www.es CRS.org/lisbon2017/programme/posters-details.asp?id=29032>).

7. Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О. Кератит Тайджесона: характерные клинические особенности тактики ведения // *Новости глаукомы.* – 2017. – № 1 (45). – С. 6-8.

8. Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О., Малышева З.Г. Сравнительный анализ эффективности применения богатой тромбоцитами плазмы, изолированно или в сочетании с 0,01% сульфатированными гликозаминогликанами у пациентов с хроническими нарушениями эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии // **Офтальмохирургия.** – 2017. – № 4. – С. 73-79.

9. Лошкарева А.О., Майчук Д.Ю. Богатая тромбоцитами плазма в комплексной терапии хронических эрозий роговицы герпес-вирусной этиологии // **Медицинский вестник Башкортостана.** – 2018. – Т. 13. – № 1. – С. 9-12.

10. Аكوпова Э.Б., Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О., Симонова Т.А. Анализ характера и резистентности бактериальной микрофлоры у больных с конъюнктивитами и кератоконъюнктивитами // *Современные технологии в офтальмологии.* – 2018. – № 4 (24). – С.16-18.

11. Loshkareva A.O., Maychuk D.Y. Effectiveness of platelet-rich plasma and 0,01% sulfated glycosaminoglycans for treatment of chronic cornea erosions, associated with Herpetic keratitis // *ESCRS Congress, 36th.* – Vienna, 2018. (<http://www.es CRS.org/vienna2018/programme/poster-village-details.asp?id=30957>).

Патенты РФ на изобретение по теме диссертации

1. Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О., Пронкин И.А. Способ лечения хронических эрозий роговицы герпетической этиологии. Патент: РФ № 2653260 от 07.05.2018 г. Бюл. № 13 (Приоритет от 29.06.2017 г.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от заведующего кафедрой офтальмологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, доктора медицинских наук, профессора **Бржеского Владимира Всеволодовича**, г. Санкт-Петербург.

2. от профессора кафедры офтальмологии Кубанского государственного медицинского университета, доктора медицинских наук **Янченко Сергея Владимировича**, г. Краснодар.

3. от главного научного сотрудника отдела рефракционных нарушений Федерального Государственного Бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательского института глазных болезней», доктора медицинских наук, профессора **Егоровой Галины Борисовны**, г. Москва.

4. от заведующей кафедрой офтальмологии Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера, доктора медицинских наук, профессора **Гавриловой Татьяны Валерьевны**, г. Пермь.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Ченцова Екатерина Валериановна и доктор медицинских наук, профессор Слонимский Алексей Юрьевич являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический» университет имени А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими научными исследованиями в области офтальмологии, способен оценить научную и практическую ценность диссертации и дал свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработанная этапная технология лечения богатой тромбоцитами плазмой обеспечивает безопасную и эффективную регенерацию хронических дефектов и способствует достижению стойкой ремиссии при хронических нарушениях эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии.

Показанное взаимоотношение сочетанной герпетической и цитомегаловирусной инфекции поддерживает эмпирический выбор противовирусной терапии широкого спектра действия при начале лечения рецидивирующих хронических дефектов роговицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Впервые проведен анализ распространенности и характера вторичной бактериальной инфекции у пациентов с хроническими нарушениями эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии.

Впервые описаны варианты клинической картины хронических нарушений эпителизации роговицы при сочетании вирусов герпеса 1, 2 типа и цитомегаловируса, а также при изолированном поражении цитомегаловирусом.

Впервые в экспериментальном исследовании доказаны оптимальные сроки безопасного хранения приготовленной богатой тромбоцитами плазмы.

Впервые проведена сравнительная оценка клинико-функциональных показателей при применении богатой тромбоцитами плазмы изолированно и в сочетании с 0,01% сульфатированными гликозаминогликанами при хронических нарушениях эпителизации роговицы герпесвирусной этиологии с доказанным равноценным эффектом в исследуемых группах.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработана и внедрена в клиническую практику этапная методика терапии хронических нарушений эпителизации роговицы герпесвирусной

этиологии с включением в терапию богатой тромбоцитами плазмы. Также показано, что при проведении этапной терапии применение богатой тромбоцитами плазмы не приводит к реактивации герпетического процесса.

При сравнительном анализе использования предложенного метода, оптимальный результат заключался в получении полной эпителизации роговицы при сочетании применения богатой тромбоцитами плазмы и 0,01% сульфатированных гликозаминогликанов в 40% случаев через 4 недели терапии и в 50% случаев через 8 недель.

Показана стабильность полученных результатов полной эпителизации роговицы в исследуемых группах в течение 6 месяцев после окончания терапии.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

теория построена на известных для офтальмологии данных, согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

идея базируется на анализе и обобщении знаний российских и зарубежных авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования с результатами, представленными в части независимых источников по данной тематике;

использованы современные методы, применяемые в математическом моделировании, экспериментальных, клинических исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

- разработке дизайна исследования;
- проведении теоретических и экспериментальных исследований;
- самостоятельном наборе пациентов в клинические группы;
- проведении клинико-функциональных обследований;
- динамическом наблюдении пациентов в клинических группах;

- анализе и статистической обработке полученных результатов;
- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

На заседании 24 декабря 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Лошкаревой А.О. ученую степень кандидата медицинских наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 докторов медицинских наук (по специальности 14.01.07 – глазные болезни), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор**

Дога А.В.

**Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук**



Мушкова И.А.

«24» декабря 2018 г.