

**Отзыв на автореферат диссертационной работы Лыскина П.В.
«Микроинвазивное лечение витреомакулярной тракции методом
энзимного витреолизиса с применением бактериальной коллагеназы»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.5 – офтальмология**

Актуальность

В российской офтальмологической практике, в отличие от зарубежной, при витреомакулярной тракции (ВМТ) применяется только хирургический метод лечения. В зарубежной практике применяют интравитреальное введение протеолитического препарата, устраняющего ВМТ, что позволяет снизить риск развития интраоперационных и послеоперационных осложнений.

В представленном Лыскиным П.В. диссертационном исследовании решается значимая для отечественной офтальмологии задача – создание новой отечественной технологии микроинвазивного лечения ВМТ с использованием препарата отечественного производства, не требующей проведения радикального хирургического вмешательства.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором диссертации впервые получен ряд новых данных о микроструктуре витреоретинального контакта и механизме витреоретинальной адгезии, позволяющих расширить представление о патофизиологических процессах формирования витреоретинальной патологии. Результаты экспериментальных и токсикологических исследований бактериальной коллагеназы отечественного производства (препарат «Коллализин»), проведенных в аспекте ее интравитреального применения, могут быть использованы для расширения показаний к ее применению и созданию новых методик лечения.

Автором впервые разработана и создана новая отечественная микроинвазивная технология лечения ВМТ, позволяющая добиваться

значимых клинических результатов без применения хирургического вмешательства. Разработанная технология существенно уменьшила травмирующее воздействие лечения и многократно снизила стоимость его проведения. Предложенный автором новый алгоритм лечения пациентов с ВМТ, основанный на результатах применения разработанной технологии, позволяет добиваться излечения значительной части пациентов с ВМТ без применения объемного хирургического вмешательства.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов, основывается на убедительном объеме выполненных микроструктурных, экспериментальных и клинических исследований, логичности построения исследования, использовании современных высокоинформативных методик экспериментальных и клинических исследований, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их тщательной статистической обработке.

Материалы диссертационной работы были широко обсуждены на всероссийских и международных форумах, представлены в печатных работах. По теме диссертации опубликовано 39 печатных работ, из них 16 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и/или в журналах, индексируемых в международной базе Scopus Web of Science. Приоритетность и новизна исследования подтверждается 6-ю патентами РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лыскина Павла Владимировича на тему «Микроинвазивное лечение витреомакулярной тракции методом энзимного витреолизиса с применением бактериальной коллагеназы», является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен фактический материал и содержится решение важной и актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ N2842 от 24.09.2013 г. (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности по специальности 3.1.5 - Офтальмология (медицинские науки).

Профессор кафедры глазных болезней ИУВ, главный специалист ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор
М. Матвеев
 Шишкин М.М.
 «12» января 2024г.

Подпись Шишкина Михаила Михайловича заверяю
 Ученый секретарь ректората ИУВ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор
С.А. Матвеев
 Матвеев С.А.

Юридический и почтовый адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
 Телефон: 8 (499) 464-03-03 Web-сайт: www.pirogov-center.ru; e-mail: info@pirogov-center.ru