

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Мирионовой Анны Владимировны
«Экспериментально-клиническое обоснование ранних сроков
хирургического лечения пациентов с идиопатическими
эпиретинальными мембранами»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни,
14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено изучению трансформации клеточного состава идиопатических эпиретинальных мембран (иЭРМ) в эксперименте *in vitro* на ретинальном пигментном эпителии (РПЭ), а также клинико-функциональных результатов хирургического лечения пациентов с иЭРМ, с целью обоснования оптимальных сроков оперативного вмешательства в зависимости от стадии пролиферативного процесса.

В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей объект и методы исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и 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. В результате экспериментальных исследований *in vitro* на РПЭ автором изучена

эпителиально-мезенхимальная пластичность, проявляющаяся в экспрессии маркеров и индукторов подобного феномена, а именно виментина, a-SM актина, Snail + Slug. Автором доказана эффективность раннего хирургического лечения пациентов с идиопатическим эпиретинальным фиброзом с помощью изученного морфологического состава и зрелости эпиретинальных мембран на различных этапах формирования эпиретинального фиброза. Оперативное вмешательство проведенное на ранних сроках позволяет улучшить функциональные результаты лечения данной патологии, ускорить медицинскую и социальную реабилитацию пациентов за счет повышения остроты и качества зрения, ввиду менее выраженных пролиферативных изменений и уровня адгезии эпиретинальной мембраны к поверхности сетчатки. Автором доказано, что прогностически значимыми критериями восстановления зрения оперированных пациентов являются максимальная корrigированная острота зрения и светочувствительность сетчатки до операции ($r=0,731$, $p<0,000$).

Обоснованность и достоверность. Статистический анализ при сравнении экспрессии маркеров на РПЭ и в образцах удаленных мембран, а также клинико-функциональных результатов лечения пациентов с идиопатическими эпиретинальными мембранами до операции и в различные сроки после нее был выполнен с использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 11 печатных работах, из них 5 статей в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Мирионовой Анны Владимировны

«Экспериментально-клиническое обоснование ранних сроков хирургического лечения пациентов с идиопатическими эпиретинальными мембранами» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – обоснование ранних сроков хирургического лечения идиопатических эпиретинальных мембран, повышающих результативность лечения за счет менее выраженных пролиферативных изменений.

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 кандидата медицинских наук, а ее автор Мирионова А.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Главный врач
Медицинского центра «Светоч»,
кандидат медицинских наук

Милова С.В.

«4» 02 2020 г.

Личную подпись к.м.н., Миловой С.В. заверяю
Директор

Евсюков А.Г.



Медицинский центр «Светоч»
141206, Россия, Московская обл., г. Пушкино, ул. Боголюбская, д.4-А
Телефон: +7(496)539-24-39, +7(496)539-25-39
Сайт: <https://www.mc-svetoch.ru>
E-mail: reception@mc-svetoch.ru