

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук, профессора кафедры болезней уха, горла и
носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова**

Минздрава России (Сеченовский Университет)

Старостиной Светланы Викторовны

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук,

аспиранта кафедры болезней уха, горла и носа

Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Свистушкина Михаила Валерьевича

Свистушкин Михаил Валерьевич, 1993 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело». Обучался в клинической ординатуре с 2016 по 2018 гг. на базе кафедры болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

После окончания ординатуры с 2018 по 2021 гг. обучался в очной аспирантуре на кафедре болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). С 2019 г. по настоящее время работает в должности ассистента кафедры болезней уха, горла и носа.

Тема диссертации Свистушкина М.В. посвящена проблеме рубцовых повреждений голосового отдела гортани.

За время обучения в аспирантуре Свистушкин М.В. проделал большую работу по изучению потенциала мезенхимных стромальных клеток (МСК) в восстановлении голосовых складок в эксперименте *in vivo*. Автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведения исследования, в том числе самостоятельно проводил эксперименты, связанные с хирургическими методами на лабораторных животных. Диссертант лично проводил сбор

материала, его анализ и статистическую обработку данных. В процессе проведения работы автором усовершенствована экспериментальная модель рубцовых повреждений голосовых складок, обеспечивающая её воспроизводимость, подробно обоснована эффективность репарации рубцовых повреждений голосового отдела гортани с помощью имплантации аутологичных и человеческих МСК: показаны возможности использования полиэтиленгликоль-фибринового геля и его комплекса с МСК костного мозга человека при восстановлении рубцовых повреждений голосовых складок; дана комплексная оценка влияния МСК на восстановление коллагеновых структур голосовых складок при рубцовых повреждениях, показана эффективность МСК в восстановлении локальных биомеханических свойств голосовых складок при рубцовых повреждениях.

В процессе обучения в аспирантуре Свистушкин М.В. также освоил и совершенствовал современные методы диагностики, консервативного и хирургического лечения больных с заболеваниями гортани.

Материалы исследования аспиранта отражены в 12 печатных работах, результаты научно – исследовательской работы Свистушкин М.В. неоднократно представлял на российских и международных конференциях в виде научных докладов.

Способность Свистушкина М.В. решать поставленные задачи, анализировать данные полученных исследований, формулировать выводы и практические рекомендации позволила ему завершить научное исследование и представить материал в виде научно-квалификационной работы.

Диссертация Свистушкина Михаила Валерьевича является современным и законченным научным трудом. Автор работы Свистушкин М.В. зарекомендовал себя как добросовестный и ответственный исследователь.

Объем научного исследования, высокий методический уровень позволяет рекомендовать научно – исследовательскую работу Свистушкина М.В. на тему «Экспериментальное обоснование применения мезенхимных стромальных клеток в лечении рубцовых повреждений голосового отдела

гортани» для соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 «Болезни уха, горла и носа».

Научный руководитель:

д.м.н. (14.01.03 Болезни уха, горла и носа)

профессор кафедры болезней уха, горла и носа

ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Старостина Светлана Викторовна

«16» сентября 2021 года

ПОДПИСАТЬ И ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела
Ученого Совета

« 16 » 09

С.В. Старостина

