

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора химических наук, доцента,
директора Научно-технологического парка биомедицины,
директора Института регенеративной медицины
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
Тимашёва Петра Сергеевича
на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук
Свистушкина Михаила Валерьевича

Свистушкин Михаил Валерьевич, 1993 года рождения, с отличием окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело» в 2016г. На базе кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) проходил обучение в клинической ординатуре с 2016 по 2018 гг., после окончания ординатуры – в очной аспирантуре с 2018 по 2021 гг. Работает в должности ассистента кафедры болезней уха, горла и носа института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2019 г. по настоящее время.

Диссертация Свистушкина М.В. посвящена актуальной научной проблеме – исследованию возможностей применения мезенхимных стромальных клеток костного мозга для восстановления рубцовых повреждений голосовых складок в эксперименте *in vivo*.

За время выполнения исследования автором усовершенствована экспериментальная модель рубцового процесса голосовых складок на лабораторных животных; с помощью целого ряда современных высокоточных методов доказано, что мезенхимные стромальные клетки костного мозга, введенные в рану голосовой складки после иссечения рубца, способствуют восстановлению структурных и вязко-упругих характеристик тканей голосовых складок. Автором проведён анализ литературы по теме диссертационной работы, обоснована актуальность и степень разработанности проблемы, сформулированы

цель и задачи исследования, определены дизайн и методология работы. Диссертант самостоятельно проводил эксперименты, связанные с хирургическими методами на лабораторных животных, лично проводил сбор материала, его анализ и статистическую обработку данных.

По теме диссертационного исследования Свистушкиным М.В. опубликовано 12 печатных работах, 5 из которых – статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 3 статьи в научных изданиях, индексируемых Scopus). Результаты научно – исследовательской работы Свистушкин М.В. неоднократно представлял на российских и международных конференциях в виде научных докладов.

Способность Свистушкина М.В. решать поставленные научные задачи, анализировать данные полученных результатов исследования, формулировать выводы и практические рекомендации позволила ему завершить научное исследование и представить материал в виде диссертационной работы.

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 консультант:

**д.х.н. (02.00.21 - Химия твердого тела), доцент,
директор Научно-технологического парка биомедицины,
директор Института регенеративной медицины
ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)**

Тимашёв Пётр Сергеевич

