

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Свистушкина Михаила Валерьевича на тему «Экспериментальное обоснование применения мезенхимных стромальных клеток в лечении рубцовых повреждений голосового отдела гортани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа

Несмотря на множество разработанных методов лечения, реабилитация пациентов с рубцовыми изменениями голосовых складок является сложной и многоэтапной задачей. Поэтому, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Представленная диссертационная работа также имеет высокую научную и практическую значимость.

Большой интерес в исследовании представляет изучение потенциала мезенхимных стромальных клеток (МСК) в восстановлении морфологических и биомеханических характеристик голосовых складок в эксперименте *in vivo* при рубцовых повреждениях.

В исследовании впервые показано, что использование ПЭГ-фибринового геля в качестве клеточного носителя значительно снижает интенсивность интраоперационного кровотечения и уменьшает потерю клеток при имплантации.

Впервые показано, что рубцовая ткань голосовых складок, образующаяся на месте дефекта после имплантации МСК костного мозга по своим морфологическим и биомеханическим свойствам приближается к строению интактных голосовых складок, при сравнении с дефектами, заживление которых проходит без введения клеток.

Полученные в результате выполнения работы данные характеризуются научной новизной и практической значимостью. В работе корректно сформулированы цель, задачи, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Количество материала достаточно, используемые методы статистической обработки современные. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения

Основные положения диссертационного исследования доложены на конференциях Регионального, Российского и Международного уровней. По материалам исследования в ведущих отечественных журналах, рекомендованных ВАК, опубликованы 5-статей, так же 7 работ в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Результаты исследования внедрены и используются в научно-исследовательской работе и в учебном процессе на кафедре болезней уха, горла и носа и института регенеративной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский Университет).

Автореферат составлен по общепринятой схеме и замечаний не вызывает.

Таким образом, диссертационная работа Свистушкина Михаила Валерьевича на тему «Экспериментальное обоснование применения мезенхимных стромальных клеток в лечении рубцовых повреждений голосового отдела гортани», является

завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, которая имеет существенное значение для оториноларингологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Контактные сведения:

Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Должность: заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Адрес места работы: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Сайт учреждения: <https://usma.ru/>

e-mail учреждения: usma@usma.ru

телефон рабочий: +7 (343) 214-86-71

телефон личный: +7 (922) 126-25-55

e-mail личный: khabdulkerimov@bk.ru

« 28 » ноября 2021г.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

г. Абдулкеримов Хийир Тагирович

Подпись профессора Х.Т. Абдулкеримова заверяю,

Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ



Поляк

Н. А. Поляк

« _____ » 2021