

Отзыв

на автореферат диссертации Файзуллина Алексея Леонидовича на тему «Применение антифибротических скаффолдов в регенеративной медицине (экспериментально-морфологическое и молекулярно-генетическое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 — Патологическая анатомии

Научно-квалификационная работа Файзуллина Алексея Леонидовича посвящена решению актуальной задачи по установлению динамических особенностей моделируемого фиброза дермы кожи и антифибротических эффектов медленно биodeградирующих полилактидных скаффолдов с пирфенидоном. Безусловными достоинствами диссертации являются систематический обзор по проблеме тканевой реакции на имплантаты, а также продуманная экспериментальная работа по исследованию фундаментальных механизмов развития фиброза окружающих инородное тело тканей.

В первой части результатов диссертационной работы Файзуллин А.Л. выделил и описал стадии созревания гипертрофических рубцов в экспериментальной модели. Полученные выводы обладают значительной ценностью для врачей, исследующих новые методы лечения ран на лабораторных животных, поскольку впервые становится доступно обоснование выбора адекватных временных точек эксперимента. Во второй части результатов диссертационной работы диссертант исследовал взаимосвязь между морфологической структурой и иммунофенотипами клеток окружающей имплантат ткани при оказании на них влияния лекарственным препаратом, пирфенидоном. Полученные результаты вызывают интерес, поскольку в эксперименте демонстрируется продолжительный противорубцовый эффект, не требующий повторного введения лекарств.

Высокорейтинговые публикации по теме диссертации в полной мере освещают полученные диссертантом результаты, а также подтверждают актуальность выбранной темы и заинтересованность мирового сообщества в

решении поставленных Файзуллиным А.Л. научных проблем. Представленный автореферат позволяет получить ясное представление об объеме и характере выполненной Файзуллиным Алексеем Леонидовичем научно-квалификационной работе.

Заключение

Насколько можно судить по представленному автореферату, диссертационная работа Файзуллина Алексея Леонидовича на тему: «Применение антифибротических скаффолдов в регенеративной медицине (экспериментально-морфологическое и молекулярно-генетическое исследование)» 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), утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, а соискатель Файзуллин А.Л. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 — Патологическая анатомия.

Профессор Кафедры спортивной медицины
и медицинской реабилитации

Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

(Сеченовский Университет), д.м.н.

Забора - Виктория Александровна Заборова

