

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Власовой Натальей Владимировной «Реконструкция опорных тканей с использованием скаффолдов, произведенных методом трехмерной печати (экспериментальное исследование)»

Диссертационная работа Н.В. Власовой посвящена разработке и изучению три кальций фосфатного скаффолда, обогащенного факторами роста, приводящего к формированию мезенхимального окостенения, что является важнейшей и актуальной задачей в реконструктивной хирургии для лечения костных дефектов критических размеров. В связи с этим актуальность темы очевидна.

Научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнения. В работе впервые предложена ортотопическая модель костного дефекта критического размера лучевой кости у крыс, которая максимально приближена к клиническим условиям и позволяет проводить реконструкцию поврежденной кости без применения остеосинтеза.

Из полученных результатов исследований, проведенных Н.В. Власовой, четко сформулированы выводы, соответствующие целям и задачам работы.

Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенного исследования не вызывает сомнения.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 №0094/Р, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени медицинских наук по специальности 14.01.17- хирургия, 14.01.31- пластическая хирургия.

Заведующий отделением хирургии позвоночника
ФГБНУ "Российский научный центр
хирургии им. акад. Б.В. Петровского"
доктор медицинских наук, профессор



Аганесов Александр Георгиевич

Адрес: Россия, 119991, Москва,
Абрикосовский пер., д.2

Подпись д.м.н. , профессора Аганесова Александра Георгиевича «заверяю» .

Ученый секретарь
ФГБНУ "Российский научный центр
хирургии им. акад. Б.В. Петровского"
кандидат медицинских наук, доцент



Михайлова Анна Андреевна

01.12.2020г.

Адрес: Россия, 119991, Москва,
Абрикосовский пер., д.2
Тел. +7 499 248 15 55