

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старостенкова Александра Николаевича «Возможности применения биodeградируемых материалов для лечения переломов костей конечностей (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Работа посвящена решению актуальной задачи современной травматологии и ортопедии – улучшению результатов лечения переломов костей конечностей за счёт минимизации вмешательств для удаления фиксаторов, определению роли и места биodeградируемых материалов в системе функционально-стабильного остеосинтеза, роль которого в лечении скелетной травмы неуклонно растёт, и основные принципы которого развиваются и совершенствуются.

В работе присутствует научная новизна, так как впервые рассматриваются вопросы влияния современных биodeградируемых материалов на костную регенерацию при закрытых травматических переломах, как в клинике, так и в ходе эксперимента, обосновывается целесообразность совместного применения биodeградируемых и металлических фиксаторов (автор отходит от их прямого противопоставления), в единой работе проводится оценка результатов лечения пациентов с переломами костей конечностей разных локализаций и обращается внимание на технические особенности применения биodeградируемых фиксаторов.

Исследование проведено автором на достаточно высоком методическом уровне, исследованные выборки достаточно представительны (24 лабораторных животных и 240 пациентов – в равных по численности основных и контрольных группах), методы обработки и трактовка полученных данных корректны. Положения, выводы и рекомендации обладают внутренней логикой, последовательны, взаимосвязаны и обоснованы. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, выводы и рекомендации убедительны, имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Выводы соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы в научных изданиях, рекомендованных ВАК, отражающих содержание работы, результаты и выводы. Результаты работы доложены на конференциях различного уровня.

Автореферат написан хорошим литературным языком, позволяет сформировать представление о сути и содержании диссертации, соответствует действующим требованиям, принципиальных замечаний к его содержанию и оформлению нет.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Старостенкова А.Н. полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Заведующий травматолого-ортопедическим отделением №1 ФГБУ «НМИЦ ТО им Н.Н.Приорова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

 А.Ф. Лазарев

Подпись доктора медицинских наук профессора Лазарева А.Ф. заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им Н.Н. Приорова» Минздрава России

«12» ноября 2021 г.





И.В. Пуляткина

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127299, г. Москва, ул. Приорова, д.10.

Тел. +7(495) 744-40-10;

Эл. почта: [cito@cito-priorov.ru](mailto:cito@cito-priorov.ru), сайт: [www.cito-priorov.ru](http://www.cito-priorov.ru)