

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Мордовина Сергея Алексеевича «Расчет безопасного диапазона нагрузки на конечность при хирургическом лечении переломов шейки бедра», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия**

На современном этапе развития травматологии существует множество способов хирургического лечения переломов шейки бедренной кости. Изучены и особенности переломов данной локализации, такие как слабое кровоснабжение и сниженные возможности для консолидации, возрастание риска перелома в пожилом возрасте, высокая частота аваскулярного некроза и лизиса шейки бедра в месте травмы. Однако остается малоизученным вопрос учета этих особенностей в послеоперационном лечении. Имеющиеся рекомендации относительно выбора величины нагрузок на конечность в период консолидации содержат обобщенные формулировки, в основном ориентированные на возраст пациента и способ металлоостеосинтеза. Вышеизложенное обуславливает необходимость поиска объективных методов индивидуального расчета нагрузки на конечность в послеоперационном периоде при переломах шейки бедренной кости. В связи с этим актуальность темы диссертационного исследования Мордовина С.А. не вызывает сомнений.

Поставленные перед автором цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту, согласуются с названием диссертации, представленными выводами и практическими рекомендациями. Обоснованность и достоверность научных положений определяется достаточным объёмом клинического материала, применяемыми современными информативными методами исследования, статистической достоверностью полученных данных, использованием критериев доказательной медицины.

В диссертационном исследовании соискатель представил оригинальный подход к расчету нагрузок на конечность после проведения остеосинтеза шейки бедра, которые снижают риск неблагоприятного исхода и осложнений в послеоперационном периоде. Следует отметить, что примененная автором программа ЭВМ позволяет проводить расчет безопасной нагрузки автоматически на основании введенных врачом критериев, что очень удобно в повседневной клинической практике, а также позволяет избегать ошибок и неточностей расчета.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в публикациях рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки. Результаты диссертационного исследования внедрены в работу 6 лечебных учреждений, а также в учебный процесс кафедры госпитальной хирургии с курсом травматологии ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», что подтверждает практическую значимость исследования.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, построен по классической схеме. Анализ результатов работы показал, что полученные данные логически и статистически обоснованы, замечаний нет.

### **Заключение**

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Мордовина Сергея Алексеевича на тему «Расчет безопасного диапазона нагрузки на конечность при хирургическом лечении переломов шейки бедра», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г



№748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 999.223.02.

Заведующий кафедрой травматологии,  
ортопедии и ВПХ, профессор, доктор  
медицинских наук, специальность:

14.01.15 – травматология

и ортопедия

Д.А. Маланин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 400131, Россия, г. Волгоград, Площадь Павших Борцов, д. 1, e-mail: post@volgmed.ru, телефон: +7(8442) 38-50-05.



09.06.2022