

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шишкина Василия Борисовича
«Предоперационное планирование с применением трехмерной
компьютерной реконструкции и моделирования при лечении переломов
костей конечностей и их последствий», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 -травматология и ортопедия.**

Тема диссертации посвящена актуальной проблеме травматологии-ортопедии – улучшению качества диагностики и лечения переломов костей конечностей и их последствий.

Планирование оперативного вмешательства является важным и неотъемлемым этапом в травматологии и ортопедии, который позволяет акцентировать внимание на особенностях клинического случая, выявить возможные проблемы во время проведения операции. Однако применение классических методик предоперационного обследования не способно в полной мере обеспечить хирурга всей необходимой информацией об операции на этапе подготовки. Применение предлагаемой технологии планирования операций повышает точность проводимого оперативного вмешательства и улучшает результаты лечения, что свидетельствует об актуальности выбранной автором темы научно-исследовательской работы.

В данной работе присутствует научная новизна, так как впервые сформирован унифицированный подход к проведению предоперационного планирования у пациентов, имеющих переломы костей конечностей или их последствия на основе трехмерной реконструкции данных компьютерной томографии и проведения на этой основе компьютерного моделирования операции. Несомненна практическая значимость работы.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко и лаконично. Использованные материалы и методы оптимальны проведенной научно-исследовательской работе. Методы исследования современны, полученные

данные доступны для статистической обработки. Количество пациентов (100 человек), достаточно для получения достоверно значимых результатов. Набор материала осуществлялся на клинической базе ФГБУЗ Центральной клинической больницы Российской академии наук.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Шишкина В.Б. полностью соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник
отделения травматологии и ортопедии
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
доктор медицинских наук
(14.01.15 - травматология и ортопедия)

Еремин А.В.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени
М.Ф.Владимирского» Министерства здравоохранения Московской области
129110, г.Москва, ул. Щепкина, д.61/2
Тел.: +7(499) 6740709;
E-mail: moniki@monikiweb.ru

Подпись Еремина А.В. заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Н.Ф.

05.10.2021