

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шитикова Дмитрия Сергеевича на тему:
«Оперативное лечение больных с вертельными переломами бедренной
кости новой металлоконструкцией», представленной на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15. – травматология и ортопедия**

Диссертационное исследование Д.С. Шитикова посвящено важному и далеко нерешённому вопросу травматологии и ортопедии – лечению пациентов с вертельными переломами бедренной кости. Автор справедливо замечает, что наличие разнообразных методов хирургического лечения свидетельствует о неудовлетворенности их исходами как врачей, так и больных. Поэтому целью работы явилось улучшение результатов оперативного лечения больных с вертельными переломами бедренной кости за счёт использования разработанной металлоконструкции для остеосинтеза.

Диссертационная работа состоит из двух частей: первая – экспериментальная, целью которой было показать преимущества разработанной конструкции; вторая, клиническая, – основанная на анализе результатов комплексного обследования и хирургического лечения 67 пациентов с вертельными переломами бедренной кости типа A1, A2, A3 по классификации АО/ASIF (Швейцария), оперированных с фиксацией фрагментов кости системой DHS (группа сравнения, 35 человек) и предлагаемым устройством (основная группа, 32 пациента).

Диссертантом разработано устройство для остеосинтеза вертельных переломов бедренной кости с учётом выявленных недостатков современной системы DHS. Предлагаемая конструкция всесторонне исследована в эксперименте на силы сжатия и ротационное смещение с использованием разрывной и крутильной машин. Преимущества нового устройства обоснованы результатами биомеханических исследований, достоверность которых подтверждена статистически.

Клинический раздел работы убедителен и доказателен, о чём свидетельствуют результаты биомеханических и электромиографических исследований. На результатах лечения положительно сказались реабилитационные мероприятия, определённый вклад в которые внёс диссертант.

Об эффективности предложенного автором метода лечения пострадавших с вертельными переломами бедренной кости можно судить и по следующему факту. Если через год в группе сравнения было зарегистрировано 28,6% неблагоприятных исходов лечения, то в основной группе только 3,1%; при этом достигнуто снижение относительного риска развития неблагоприятных исходов на 89,1%, абсолютного риска – на 25,4%.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из сущности выполненного исследования.

Основные положения диссертации отражены в 11 печатных работах, в том числе в 3 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Разработки автора защищены 2 патентами РФ на полезную модель и 3 рационализаторскими предложениями. Материалы диссертационного исследования использованы в учебном процессе кафедры травматологии, ортопедии и экстренной хирургии и в работу травматологического отделения Клиник ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России. Фрагменты диссертации апробированы на двух Всероссийских конференциях.

Нам представляется, что новая конструкция должна стать серийно выпускаемой. Она может занять достойное место в арсенале средств фиксации латеральных переломов шейки бедренной кости.

Закключение. Изучение автореферата диссертации и знакомство с опубликованными материалами показывает, что диссертационное исследование Д.С. Шитикова является завершённой научной квалификационной работой, которая по своему содержанию соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия. По актуальности, объёму материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, научной и практи-

ческой значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Дмитрий Сергеевич Шитиков – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор ФГБУ
«Саратовский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
410002, Саратов, ул. Чернышевского, д. 148
e-mail: sarniito@yandex.ru
тел.: 8(8452) 393-191



И.А. Норкин

Подпись д.м.н., профессора Норкина Игоря Алексеевича «заверяю».

Начальник отдела кадров
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
20 февраля 2015 г.




Е.В.Грачева