

**ОТЗЫВ**  
на автореферат ПАРШИНА Михаила Сергеевича  
**«ОПТИМИЗАЦИЯ ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ**  
**ПОСТРАДАВШИХ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ НЕОСЛОЖНЕННЫМИ**  
**«ВЗРЫВНЫМИ» ПЕРЕЛОМАМИ ГРУДНЫХ И ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ»**  
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности

**14.01.15 – «травматология и ортопедия»**

Работа выполнена в ФГБУ “РосНИИТО им Р.Р.Вредена” Минздрава России под  
руководством д.м.н., профессора Александра Кайсиновича Дулаева.

**Актуальность** хирургического лечения “взрывных” переломов позвоночника обусловлена не только их тяжестью, но быстрым накоплением больших массивов клинических данных и их систематизацией, позволяющей дифференцировать тактику их лечения. Повреждения типов А3 и А4 по классификации АО, с одной стороны, являются механически абсолютно нестабильными и согласно современным подходам требуют обязательной стабилизации, с другой – в случае отсутствия неврологических нарушений при таких повреждениях методологически оправданными могут быть как обширные передние декомпрессивно-реконструктивные операции, так и в достаточно малотравматичные задние инструментальные фиксации. При этом малоинвазивные операции, проведенные в первые дни после травмы могут обеспечивать не менее выраженный клинический эффект.

Автором в рамках двух-центрового исследования на достаточном клиническом материале, включающем результаты лечения 206 пострадавших с неосложненными переломами типов А3 и А4 проведено последовательное сравнение эффективности различных типов вмешательств – передних стабилизаций, задних открытых и малоинвазивных транспедикулярных фиксаций, а также операций, выполненных с применением косто-трансверэктомии или комбинированных доступов. Анализ результатов помимо лучевых методов проведен с использованием пациент-ориентированных методов субъективной оценки, в т.ч. цифровой шкалы боли, индекса Освестри и показателя общей удовлетворенности результатами лечения Mac Nab. Для

математического анализа использован адекватный задачам и материалу статистический инструмент.

В рамках попарного сравнения клинико-хирургических групп определены факторы, влияющие на выбор метода хирургического лечения: давность травмы, опыт хирурга, состояние пациента, оцененное по шкале анестезиологического риска ASA, уровень готовности стационара к проведению вмешательства. С учетом полученных данных составлен 4-ступенчатый алгоритм, применение которого должно облегчить специалистам выбор хирургической тактики именно в раннем периоде травмы. Характерно, что применение соответствующего алгоритма позволяет получить сопоставимые отдаленные результаты между разными тактическими решениями.

Выводы и практические рекомендации позволяют сделать заключение о научной новизне, методологической обоснованности и практической значимости проведенного исследования.

По теме диссертации автором опубликованы 9 работ, включая 3 в изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований.

В качестве замечания по автореферату можно отметить отсутствие в нем перечисления критериев включения/исключения пациентов в исследуемую группу из большого общего числа оперированных больных с переломами типа A3 и A4. Вместе с тем, как позитивный факт следует отметить, что знакомство с диссертацией будет полезным не только для оперирующих травматологов, но и, в определенной степени, для организаторов здравоохранения.

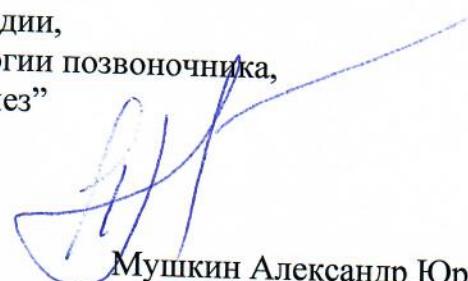
### **Заключение.**

Автореферат позволяет сделать заключение о том, что диссертация М.С. Паршина «Оптимизация тактики хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков», является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей заявленной специальности “14.01.15 – Травматология и ортопедия”. Ее результаты позволяют оптимизировать выбор тактики лечения вынесенных в название вариантов повреждений позвоночника, а методический уровень, научная новизна и практическая значимость полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Указанное выше позволяет считать диссертанта заслуживающим присуждения соответствующей степени.

Главный научный сотрудник,  
руководитель клиники детской хирургии и ортопедии,  
руководитель научно-клинического центра патологии позвоночника,  
координатор направления “Внелегочный туберкулез”  
доктор медицинских наук, профессор



Мушкин Александр Юрьевич

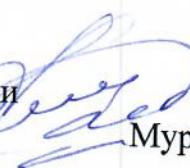
e-mail: aymushkin@mail.ru

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.17 – хирургия

Диплом профессора получен по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедии

20 ноября 2019 г.

Подпись руки профессора А.Ю. Мушкина заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ СПбНИИФ Минздрава России  
К.М.Н.



Муравьев А.Н.

Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Санкт - Петербургский научно-исследовательский  
институт фтизиопульмонологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
(191036, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 2-4,  
тел. +7(812)7757555; <https://www.spbniif.ru/>)

