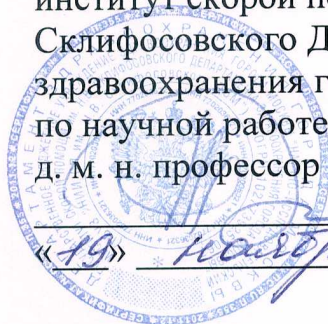


## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
Государственного бюджетного  
учреждения здравоохранения города  
Москвы «Научно-исследовательский  
институт скорой помощи им. Н.В.  
Склифосовского Департамента  
здравоохранения города Москвы»  
по научной работе  
д. м. н. профессор



М. Л. Рогаль

2019 года

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Паршина Михаила Сергеевича на тему: «Оптимизация тактики хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки)

### Актуальность темы

Диссертационное исследование Паршина М.С. посвящено решению одной из важных задач современной медицины – лечению пострадавших компрессионными «взрывными» переломами грудного и поясничного отделов позвоночника, которая на протяжении многих лет сохраняет свою актуальность. Интенсификация ритма жизни на фоне возрастающей урбанизации диктуют необходимость проведения исследований по этой актуальной проблеме.

На сегодняшний день в научной литературе изложены достаточно разрозненные и нередко противоречивые сведения об особенностях и результатах использования трех довольно широко распространенных вариантов хирургического лечения пострадавших данной категории – передней инструментальной фиксации, задней инструментальной фиксации и

комбинированной фиксации позвоночника. Такая ситуация создает значительные трудности при выборе хирургами оптимальной тактики лечения. С другой стороны, инструментом, набирающим популярность в плане оптимизации диагностических и лечебных программ, выступают сборники клинических рекомендаций. Такие руководства рассчитаны на широкую аудиторию клиницистов, в связи, с чем возникает необходимость проведения сравнительных исследований по оценке эффективности различных подходов и способов лечения профильных пациентов. В связи с этим проведенное диссертационное исследование следует признать актуальным.

**Целью исследования** явился комплексный сравнительный анализ актуальных параметров и результатов хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков и разработка на его основе научно обоснованных рекомендаций по выбору тактики и технологии стабилизации позвоночника при таких повреждениях.

#### **Научная новизна и практическая значимость работы**

С научной точки зрения диссертантом получены уточненные данные о современной структуре травмы позвоночника у пострадавших, госпитализируемых в профильные специализированные хирургические отделения (центры). Изучена современная структура хирургических вмешательств, выполняемых у пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков в профильных стационарах. Проведена всесторонняя сравнительная оценка основных вариантов передней, задней и комбинированной хирургической стабилизации позвоночника, используемых в настоящее время при лечении пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков, не только и не столько с точки зрения итоговых результатов лечения, сколько с позиции особенностей протекания восстановительного периода после таких операций. Научно обоснованы рекомендации по выбору



тактики и технологии хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков применительно к факторам, характеризующим состояние пациента и условия оказания ему специализированной медицинской помощи.

С практических позиций автором выделены типовые варианты хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков в многопрофильных стационарах нашей страны и дана их подробная характеристика с позиций особенностей содержания стационарной медицинской помощи и протекания послеоперационного восстановительного периода. Путем всестороннего обоснования показаны преимущества использования традиционных открытых, а также малоинвазивных технологий изолированной задней инструментальной фиксации позвоночника у пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков при оказании им специализированной хирургической помощи в раннем посттравматическом периоде. Разработан алгоритм выбора тактики и технологии хирургического лечения, который способен послужить основой для создания клинических рекомендаций по оказанию медицинской помощи пострадавшим с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудного и поясничного отделов позвоночника. Созданы основы для оценки эффективности использования ресурсов лечебных учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам данной категории, с привлечением инструментов экономического анализа.

### **Достоверность полученных результатов**

Исследование выполнено на базе двух крупных центров хирургии позвоночника нашей страны. Клинический материал исследования включает данные о содержании, а также ближайших и среднесрочных результатах хирургического лечения 206 пострадавших с изолированными



неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков, прооперированных в рамках пяти наиболее распространенных современных вариантов хирургической стабилизации позвоночника. Используются клинический, лабораторный, рентгенологический, анкетирование, описательный и сравнительный статистические методы исследования. Такой объем материала и методология его обработки и анализа вполне достаточны для обеспечения достоверности результатов статистического анализа полученных данных, а также сделанных на основании этого заключений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты диссертационной работы обсуждены на научно-практических мероприятиях различного уровня.

#### **Объем, структура и содержание диссертации**

Диссертация изложена на 150 страницах. Она состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием структуры, материала и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. В работе содержатся 7 рисунков и 24 таблицы. Список литературы состоит из 165 источников, из них 47 русскоязычных и 118 иностранных авторов. Диссертация соответствует заявленной специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки). По ее структуре и содержанию замечаний нет. Автореферат полностью соответствует структуре и основным положениям диссертационной работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования**

Результаты, полученные при выполнении данной работы, целесообразно использовать на практике при оказании специализированной



медицинской помощи пострадавшим с неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков в условиях многопрофильных стационаров скорой медицинской помощи – травмоцентров I и II уровней, имеющих специализацию в сфере позвоночно-спинномозговой травмы, а также монопрофильных лечебных учреждений (НИИ и центров травматологии и ортопедии и нейрохирургии), на базе которых функционируют отделения неотложной и плановой хирургии позвоночника. Кроме того, они могут быть крайне полезными при разработке новых редакций национальных клинических рекомендаций и других нормативных документов, регламентирующих оказание медицинской помощи пострадавшим с неосложненной позвоночно-спинномозговой травмой грудно-поясничной локализации. Также их можно рекомендовать к применению в процессе подготовки и тематического усовершенствования специалистов травматолого-ортопедического и нейрохирургического профилей.

#### **Замечания и вопросы по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к диссертации нет. В тексте имеются единичные стилистические погрешности, в целом не снижающие значимость работы.

#### **Заключение**

Диссертация Паршина Михаила Сергеевича «Оптимизация тактики хирургического лечения пострадавших с изолированными неосложненными «взрывными» переломами грудных и поясничных позвонков», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи, имеющей важное значение для развития травматологии и ортопедии.

По актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Паршин Михаил Сергеевич, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии № 3 «Изолированные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата» и отделения сочетанной и множественной травмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» (протокол № 6 от 13 ноября 2019 г.).

Заведующий научным отделением  
сочетанной и множественной травмы  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук

Иванов Павел Анатольевич

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 –  
травматология и ортопедия в 2009 году.

Подпись д.м.н. Иванова П.А. заверяю.

Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук

Булава Галина Владимировна

« 15 » ноябрь 2019 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.  
Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»  
129090, г. Москва, Большая Сухаревская пл., д. 3.  
тел.: +7 (495) 625-38-97, <https://sklif.mos.ru>, [info@sklif.mosgorzdrav.ru](mailto:info@sklif.mosgorzdrav.ru)