

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Колесова Сергея Васильевича на диссертационную работу Роминского Сергея Петровича на тему: «Хирургическое лечение пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудопоясничного отдела позвоночника», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. – травматология и ортопедия.

Актуальность исследования: актуальность темы исследования обусловлена значительной частотой неудовлетворительных результатов лечения пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудопоясничного отдела позвоночника, отсутствием единых подходов к предоперационному планированию и выбору метода хирургического лечения.

В связи с этим, работа представляет значительный научный и практический интерес, так как посвящена данной актуальной проблеме.

Цель работы: уточнить показания и обосновать рациональные подходы к использованию различных вариантов хирургического лечения пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудопоясничного отдела позвоночника на основании сравнительного анализа собственного клинического материала и профильных научных публикаций.

Научная новизна и практическая значимость: в представленном диссертационном исследовании получены новые данные о преимуществах и недостатках коррекции ригидной деформации позвоночника у пациентов, оперированных из заднего доступа, по сравнению с комбинированной методикой.

Впервые было показано влияние остаточной кифотической деформации на развитие в отдаленном послеоперационном периоде болевого синдрома в

поясничном отделе позвоночника у пациентов с низким показателем тазового индекса. Кроме того, была доказана эффективность предложенных мер профилактики данного болевого синдрома у пациентов с высоким риском развития такого осложнения.

В заключительной части, по результатам проведенного исследования был уточнен объем предоперационного обследования и усовершенствован алгоритм выбора оптимальной тактики хирургического лечения пациентов изученного профиля с учетом выраженности и уровня деформации грудопоясничного отдела позвоночника, протяженности костного блока и индивидуальных особенностей ориентации таза.

Достоверность полученных результатов: достоверность положений и выводов диссертационного исследования не вызывает сомнений и определяется выполненным критическим обзором современных научных публикаций, проведенным анализом клинического материала (121 случай хирургического лечения пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудопоясничного отдела позвоночника), в соответствии с поставленными задачами, а также адекватной статистической обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационного исследования доложены на IX съезде ассоциации хирургов-вертебрологов (RASS) (Санкт-Петербург, 2018), XXII Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2023) и XII съезде ассоциации хирургов-вертебрологов (RASS) (Москва, 2023).

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 публикации входят в перечень рецензированных научных изданий, включающих 3 статьи и 1 патент РФ на изобретение.

Общая характеристика работы: диссертация Роминского Сергея Петровича

состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Материал изложен на 149 страницах машинописного текста, иллюстрирован 20 таблицами и 32 рисунками. Библиографический указатель содержит 200 источников, из которых 63 отечественных и 137 зарубежных авторов.

Во введении убедительно обосновывается актуальность диссертационного исследования, излагаются его цель и задачи, научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В первой главе автором проведен анализ отечественных и зарубежных публикаций, посвященных лечению пациентов с посттравматической деформацией грудопоясничного отдела позвоночника. Анализ научных публикаций соответствующего профиля показал, что эффективность различных вариантов лечения пациентов с ригидными посттравматическими деформациями позвоночника изучена недостаточно, особенно в сравнительном плане.

Во второй главе представлены клинический материал и методы диссертационного исследования, которое было построено на ретроспективном и проспективном анализе результатов хирургического лечения 121 пациента с ригидными ПТД грудопоясничного отдела позвоночника, которым оперативное вмешательство было выполнено в клинике ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России в период с 2010 по 2021 год.

В третьей главе проведен анализ результатов лечения ретроспективной группы пациентов, определены основные характеристики и клинико-рентгенологические проявления у пациентов изучаемого профиля. Кроме того, была проведена сравнительная оценка результатов коррекции ригидных

посттравматических деформаций грудного отдела позвоночника, проведенной по методикам двухэтапного или одноэтапного хирургического лечения. Анализ материалов ретроспективного клинического исследования показал влияние остаточной кифотической деформации на развитие в отдаленном послеоперационном периоде болевого синдрома в поясничном отделе позвоночника у пациентов с низким показателем тазового индекса.

В четвертой главе приведены результаты проспективного анализа с практической апробацией ретроспективного исследования у пациентов группы риска по развитию болевого синдрома в поясничном отделе в отдаленном послеоперационном периоде. На основании полученных результатов ретроспективной и проспективной частей исследования представлен оригинальный алгоритм выбора оптимального метода хирургического лечения у пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудного отдела позвоночника.

Заключение коротко отражает содержание работы. В нем подведены итоги проведенного исследования, обсуждены полученные результаты, представлены сведения о решении всех пяти задач диссертации.

Выводы соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах работы, достаточно обоснованы, аргументированы и имеют научное обоснование, отвечая на поставленные задачи исследования.

Практические рекомендации четко сформулированы, хорошо аргументированы и могут быть использованы для практической деятельности травматологами и ортопедами.

Работа написана хорошим литературным языком. Высказанные по ходу

прочтения диссертации замечания не носят принципиального характера.

При рецензировании диссертации возникли следующие вопросы:

1. Какой личный вклад автора, сколько операций диссертант выполнил самостоятельно;
2. Какая на ваш взгляд тактика ведения пациентов с остаточной деформацией в грудопоясничном отделе после оперативного лечения и низкими показателями тазового индекса? Есть ли целесообразность ревизионного вмешательства с целью полноценной коррекции сагиттального профиля позвоночника?

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и отражает содержание диссертации в полном объеме.

Заключение: Диссертация Роминского Сергея Петровича на тему: «хирургическое лечение пациентов с ригидными посттравматическими деформациями грудопоясничного отдела позвоночника» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение проблемы и имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики, улучшающей результаты лечения пациентов с посттравматической кифотической деформацией грудопоясничного отдела позвоночника.

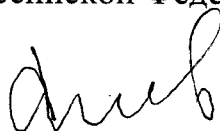
Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация Роминского Сергея Петровича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8. – травматология и

ортопедия.

Официальный оппонент:

Заведующий отделением патологии позвоночника Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук



Колесов Сергей Васильевич

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки)

« 17 » октября 2024 г

Подпись Колесова С.В. заверяю

Заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России

кандидат медицинских наук



Ветрилэ Марчел Степанович

Федеральное государственное бюджетное «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127299 г. Москва, ул. Приорова 10

Тел.: +7 (495) 450-45-11 E-mail: cito@cito-priorov.ru <http://www.cito-priorov.ru>