

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чайкина Никиты Сергеевича на тему «Усовершенствование тактических и технических подходов к хирургическому лечению пострадавших с осложненными повреждениями нижнегрудного и поясничного отделов позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8 Травматология и ортопедия и 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы исследования.

Проблема лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой (ПСМТ) в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника остается актуальной в современной хирургии позвоночника. Это связано с высокой частотой встречаемости среди лиц молодого трудоспособного возраста и высоким уровнем инвалидизации.

За последние десятилетия предложены многочисленные способы хирургических вмешательств, направленных на надежную стабилизацию травмированного позвоночно-двигательного сегмента, полноценную декомпрессию спинного мозга и коррекцию деформации позвоночника. Существующее разнообразие возможных тактических и технических подходов к решению данного вопроса создало новую проблему выбора оптимальной методики выполнения декомпрессивно-стабилизирующих операций у данной категории пациентов. Отсутствие стандартизированных подходов к оперативному лечению пациентов с ПСМТ в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника характеризует высокую актуальность темы диссертационного исследования Чайкина Н.С.

Результаты исследования.

Автором был проведен систематический обзор и метаанализ, в результате которого были определены наиболее значимые рентгенологические и КТ-предикторы повреждения заднего связочного комплекса. Это позволяет усовершенствовать диагностический этап и

выявлять нестабильные трехколонные повреждения типа В2 в предоперационном периоде без выполнения МРТ.

В диссертационной работе проведен сравнительный анализ показателей раннего послеоперационного периода, а также ближайших и отдаленных результатов оперативного лечения пострадавших с ПСМТ в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника. Особое внимание в работе уделено определению предикторов риска развития осложнений хирургического лечения данной категории пациентов.

Практическая значимость работы заключается в создании алгоритма выбора оптимальной методики выполнения декомпрессивно-стабилизирующих операций у пострадавших с ПСМТ в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника. Разработано и внедрено в практическую деятельность «Устройство для позиционирования телозамещающих имплантатов контейнерного типа» (патент РФ №2751010), позволяющее упростить позиционирование цилиндрических межтеловых имплантов при выполнении переднего корпоротомии.

Работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале. Методологически правильный подход к планированию и выполнению исследования позволили автору получить достоверные и обоснованные в научном плане результаты. Основные задачи, поставленные автором, выполнены и соответствуют цели исследования. Выводы логично вытекают из анализа полученных данных, сформулированы чётко, полностью соответствуют поставленным задачам.

Автореферат написан в полном соответствии с требованиями и отражает основные положения диссертации, замечаний нет.

Заключение.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационное исследование Чайкина Н.С. «Усовершенствование тактических и технических подходов к хирургическому лечению пострадавших с осложненными повреждениями нижнегрудного и поясничного отделов позвоночника»

является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Г.Г. Музлаев

Подпись доктора медицинских наук, профессора Музлаева Г.Г. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России,
доктор философских наук, профессор



Т.А. Ковелина

«5» мая 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России)

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4.

Телефон: 8 (861) 252-85-81; сайт: www.ksma.ru; e-mail: corpus@ksma.ru