

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Милица Игоря Михайловича на тему «Оперативное лечение деформаций позвоночника, ассоциированных с неврологическим дефицитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

**Актуальность темы исследования.** Хирургическое лечение деформаций позвоночника, осложненных неврологическим дефицитом, остается актуальной проблемой вертебрологии. Сложность патогенеза, сочетающая механическую компрессию и ишемию спинного мозга, требует комплексного подхода. Недостаточно изучены факторы, влияющие на восстановление неврологических функций после декомпрессии. Отсутствие единых алгоритмов выбора хирургической тактики и объективных методов прогнозирования исходов ограничивает эффективность лечения. Современные технологии, включая 3D-моделирование и лазерную доплеровскую флоуметрию, открывают новые возможности, однако их применение при данной патологии требует научного обоснования. Все вышесказанное характеризуют высокую актуальность темы диссертационного исследования Милица И.М.

**Результаты исследования.** В работе представлены результаты комплексного применения современных диагностических и хирургических технологий. Разработан и клинически апробирован дифференцированный алгоритм выбора метода хирургического лечения на основе типа компрессии спинного мозга. По результатам ретроспективного анализа 51 клинического случая автором установлены основные параметры, влияющие на выбор хирургической тактики. Доказана эффективность метода лазерной доплеровской флоуметрии для объективной оценки функционального состояния спинного мозга. Установлены закономерности изменения параметров микроциркуляции после хирургической декомпрессии, выявлены ранние предикторы неврологического восстановления. Предложены варианты хирургической тактики с использованием современных металлоконструкций.

Проведенное исследование имеет, определенно, важное практическое значение. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, высоком научно-методическом уровне. В связи с чем полученные результаты не вызывают сомнений. Все задачи исследования сформулированы четко и конкретно, а выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, полученные результаты исследования, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются новыми научными данными для специальности травматология и ортопедия.

Целостность работы подтверждает последовательность и логичность изложения научного исследования в автореферате. Автореферат написан в полном соответствии с требованиями и отражает основные положения диссертации.

### Заключение.

Диссертационное исследование Милица И.М. «Оперативное лечение деформаций позвоночника, ассоциированных с неврологическим дефицитом», выполненное под руководством д.м.н. Кулешова А.А., является законченным научным исследованием, соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н.

Бурцев А.В.

Подпись д.м.н. Бурцева А.В.

Заверяю:

Заместитель директора ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по научной работе, к.ф.н.



Овчинников Е.Н.

13.10.2025г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

640021, Россия, г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6, бокс № 36,

E-mail: office@rncvto.ru