

## **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**

Проблема хирургического лечения деформаций позвоночника с неврологическим дефицитом сохраняет свою значимость в связи с многофакторным патогенезом и недостаточной эффективностью существующих подходов. Исторически применяемые методы декомпрессии не всегда обеспечивали стабильное улучшение, а современные хирургические методики требуют уточнения показаний. Недостаточно разработаны критерии выбора между вентральной, дорсальной и комбинированной декомпрессией при деформациях позвоночника. Активно внедряемые в практику 3D-технологии и методы функциональной диагностики, такие как лазерная доплеровская флоуметрия, нуждаются в оценке эффективности при данной патологии. Разработка научно обоснованного алгоритма лечения, учитывающего тип компрессии и современные диагностические возможности, является своевременной и актуальной задачей. Все вышесказанное характеризуют высокую актуальность темы диссертационного исследования Милица И.М.

### **Результаты исследования**

По результатам исследования разработан научно обоснованный алгоритм диагностики и лечения пациентов. Доказана эффективность дифференцированного подхода к выбору метода декомпрессии спинного мозга в зависимости от характера деформации и типа компрессии. Установлены ключевые факторы, влияющие на восстановление неврологических функций. Разработаны и внедрены в клиническую практику методы предоперационного планирования с использованием аддитивных технологий. Обосновано применение лазерной доплеровской флоуметрии для мониторинга динамики восстановления и прогнозирования результатов лечения.

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.

Главный научный сотрудник отделения детской и подростковой вертебрологии и ортопедии ФГБУ «ННИТО им.Я.Л.Цивьяна» Минздрава России,

д.м.н., профессор

Михайловский М.В.

Подпись д.м.н., профессора Михайловского М.В. заверяю:

Подпись	Михайловского
	Михаила Витальевича
	заместителя
заверяю:	Начальник отдела кадров
	Васильева - Т.Ю. Васильевич
«06»	октября 2025 г.



6.10.2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17, E-mail: niito@niito.ru