

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.

Деформации позвоночника, сопровождающиеся неврологическим дефицитом, представляют собой сложную междисциплинарную проблему. Патогенез неврологических нарушений является многофакторным и включает сочетание прогрессирующей компрессии, тракции спинного мозга и нарушения спинального кровообращения. Несмотря на длительный путь развития хирургических методов, от ламинэктомии до современных корригирующих операций, сохраняется ряд нерешенных вопросов. Отсутствуют четкие критерии выбора метода хирургического лечения данной патологии. Недостаточно изучены факторы, влияющие на восстановление неврологических функций, а традиционные методы диагностики не позволяют полноценно оценить функциональное состояние спинного мозга. Внедрение 3D-моделирования и новых методов функциональной диагностики, таких как лазерная доплеровская флоуметрия (ЛДФ), требует систематического изучения для определения их места в клинической практике. Все вышесказанное характеризуют высокую актуальность темы диссертационного исследования Милица И.М.

Результаты исследования и научная новизна.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, высоком научно-методическом уровне. В связи с чем полученные результаты не вызывают сомнений. Выполнена стратификация пациентов на три группы в зависимости от типа компрессии спинного мозга. Доказана эффективность вентральной декомпрессии дурального мешка при передней компрессии спинного мозга, не прямой декомпрессии посредством коррекции

деформации - при вентральной компрессии спинного мозга без нарушения передней колонны, и задней/заднебоковой декомпрессии дурального мешка - при соответствующем типе компрессии спинного мозга. Во всех группах подтверждена положительная динамика неврологического статуса. Особого внимания заслуживает применение метода лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ) со спектральным анализом для объективной оценки функционального состояния спинного мозга. Полученные данные, демонстрирующие динамику регуляции микроциркуляции в послеоперационном периоде, представляют самостоятельную научную ценность. Установленная корреляция параметров ЛДФ с динамикой неврологического статуса открывает возможности для раннего прогнозирования эффективности лечения. Таким образом, полученные результаты исследования, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются новыми научными данными для специальности травматология и ортопедия.

Практическая значимость.

Проведенное исследование имеет важное практическое значение. На основании ретроспективного анализа клинических случаев с применением современных методов диагностики разработан дифференцированный алгоритм хирургического лечения. Разработаны и внедрены методы предоперационного планирования с использованием 3D-моделирования и гало-тракции. Основные положения диссертации могут быть использованы в педагогической практике для врачей травматологов-ортопедов.

Общая оценка диссертационного исследования.

Диссертационная работа построена по общепринятой схеме. Цель и задачи исследования сформулированы четко и конкретно. Дизайн исследования обеспечивает доказательность полученных заключений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Целостность работы подтверждает последовательность и

логичность изложения основных положений научного исследования в автореферате. Автореферат написан в полном соответствии с существующими 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.

Заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н, профессор

А.А. Афаунов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4; e-mail: corpus@ksma.ru