

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Переверзева Владимира Сергеевича на тему «Патология позвоночника у пациентов с мукополисахаридозами (МПС) различных типов: особенности диагностики и хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени**

**кандидата медицинских наук по специальности:**

**14.01.15 – травматология и ортопедия**

### **Актуальность исследования**

Диссертация Переверзева В.С. посвящена актуальной проблеме – диагностике и лечению патологии позвоночника у пациентов с МПС. Сложность проблемы обусловлена редкостью нозологии, особенностями строения позвоночного столба у этих пациентов, возможной компретации спинного мозга, что может привести к тяжелым осложнениям в данной когорте пациентов. Поражение позвоночника при МПС имеет прогрессирующий характер, не всегда типично и приводит к поздней диагностике заболеваний: формируются выраженные деформации позвоночного столба, развиваются неврологические расстройства. Кроме того, эти осложнения способствуют длительному и неадекватному лечению.

Из вышесказанного следует, что необходимо всестороннее изучение проблемы изменений в позвоночнике и хирургического лечения у данных пациентов для улучшения результатов и своевременного оказания помощи.

В доступной литературе сведений о хирургическом лечении изменений в позвоночнике у пациентов с МПС немного. Из-за недостаточной освещённости в публикациях и научных работах данных о хирургической коррекции патологии позвоночника у пациентов с МПС, изучение, систематизация, разработка методических рекомендаций при её выполнении, у данной категории больных, приобретает важное практическое значение, как для теоретической, так и для практической медицины. Все вышесказанное обуславливает актуальность данной работы.

Работа выполнена в соответствии с требованиями, которые предъявляют к данным публикациям. Четко сформулирована цель и задачи исследования, которые направлены на улучшение результатов хирургического лечения патологии позвоночника у пациентов с МПС. Клинический материал включал опыт обследования и лечения 21 пациента с различными типами МПС, учитывая тот факт, что МПС относят к группе орфанных, это вполне достаточное количество.

Дана оценка клинической картины поражения позвоночника при МПС, проведен анализ данных лучевых методов исследования. В результате чего предложен алгоритм диагностики и лечения поражения позвоночника у пациентов с МПС. В работе описаны виды оперативных вмешательств в зависимости от пораженного отдела позвоночника и расположения патологического субстрата. Для оценки эффективности оперативного лечения использованы различные виды опросников качества жизни и функционального статуса.

Результаты работы внедрены в практику отделения нейроортопедии и ортопедии Федерального Государственного автономного учреждения «Научный центр здоровья детей» МЗ РФ, центра неврологии, вертебрологии и психосоматики АО МЕДСИ 2 (Клинико-диагностический центр МЕДСИ на Красной Пресне), центра патологии позвоночника и нейрохирургии АО «Медицина», а также используются на курсах повышения квалификации врачей.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликовано 16 научных печатных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени.

## Научная новизна и практическая значимость исследования

В ходе исследования Переверзева В.С. разработан и внедрен алгоритм наблюдения и лечения пациентов с патологией позвоночника при МПС. Выявлены клинико-рентгенологические и морфологические особенности строения позвоночника у данных пациентов.

Определено, что верхнешейный отдел также подвержен риску поражения при МПС, таким образом, стеноз протяженный и требует продления уровней декомпрессии и фиксации в большинстве случаев. Краниовертебральный стеноз не врожденный, а прогрессирующий, соответственно, требуется его динамическое наблюдение для выбора сроков хирургического вмешательства.

Использование предложенного подхода к наблюдению за пациентами с МПС позволило улучшить результаты лечения пациентов с патологией позвоночника.

Результаты исследований, представленных в работе Переверзева В.С., достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации.

Выводы и практические рекомендации сформулированы достаточно четко и логично, вытекают из анализа основной части работы.

Содержание автореферата соответствует основным положениям исследования.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Переверзева Владимира Сергеевича «Патология позвоночника у пациентов с мукополисахаридозами (МПС) различных типов: особенности диагностики и хирургического лечения», представляет собой законченный научно-исследовательский квалификационный труд, выполненный на достаточном по объему клиническом материале с использованием современных методов исследования и статистического анализа, и имеет существенное значение для практического здравоохранения.

По степени актуальности, клинической новизны, научно-практической ценности, реализации исследования и методическому уровню, работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 2 августа 2016 г. № 748), а сам автор, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

В.н.с. группы вертебрологии и ортопедии

ГБУЗ "НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ" к.м.н.

Шавырин И.А.

Директор ГБУЗ "НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ"

д.м.н. проф.



Притыко А.Г.

13.02.2020 г

119620 г. Москва, ул. Авиаторов, 38 Телефон: (495) 735-09-57, E-mail: [prsprakt@mail.ru](mailto:prsprakt@mail.ru)