

ОТЗЫВ

научного сотрудника кандидата медицинских наук Тесаковой Дарьи Дмитриевны 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

Актуальность диссертационного исследования Переверзева В.С. не вызывает сомнений, поскольку пациенты с мукополисахаридозом (далее МПС) в большинстве своем нетрудоспособны, в процессе своего роста и развития требуют постоянного ухода и участия в своей жизни одного и более здоровых родственников, что также снижает их трудоспособность и свободу жизнедеятельности. Нозология редка, но имеет высокие риски развития неврологических осложнений при компретации спинного мозга, которая в свою очередь связана с анатомическими особенностями развития патологии, проявляющемся в развитии тяжелых деформаций позвоночника на различных уровнях. При этом как лечение таких пациентов, так и его отсутствие, имеет риски осложнений и летальных исходов.

В связи с вышеперечисленным, всестороннее изучение патологии позвоночника у пациентов с МПС неоспоримо необходимо для определения тактики, своевременности лечения и улучшения результатов этого лечения.

Довольно мало можно встретить данных в доступной литературе, посвященных хирургическому лечению пациентов с МПС. Поэтому изучение, систематизация, разработка методических рекомендаций при хирургическом лечении данной категории больных приобретает важное практическое значение для практической медицины и подтверждает актуальность работы.

Выполненная работа соответствует требованиям, которые предъявляют к данным публикациям. Цель и задачи исследования четко сформулированы и направлены на улучшение результатов хирургического лечения патологии позвоночника у пациентов с МПС. Клинический материал представлен группой из 21 пациента с различными типами МПС, которые были обследованы и хирургически пролечены. Объем выборки является достаточным в связи с тем, что МПС относится к группе редких (орфанных) заболеваний.

Автор определил значимое место в работе для оценки клинической картины поражения позвоночника при МПС, а также иллюстративно проанализировал данные лучевых методов исследования, что позволило в результате получить алгоритм диагностики и лечения поражения позвоночника у пациентов с МПС. В работе автором коррелированы различные виды оперативных вмешательств и их зависимость от пораженного отдела позвоночника и расположения патологического субстрата. Использование различных видов опросников качества жизни и функционального статуса позволило оценить эффективность оперативного лечения.

Результаты работы внедрены в практику отделения нейроортопедии и ортопедии Федерального Государственного автономного учреждения «Научный центр здоровья детей» МЗ РФ, центра неврологии, вертебродологии 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

Проведение диссертационного исследования позволило Переверзеву В.С. разработать и внедрить алгоритм наблюдения и лечения пациентов с патологией позвоночника при МПС. Автором определены клинические, рентгенологические и морфологические особенности изменения позвоночного канала и спинного мозга у данных пациентов.

Практически значимым стал подход к хирургическому лечению верхне-шейного отдела позвоночника у пациентов с МПС, заключающийся в продлении уровней декомпрессии и фиксации в большинстве случаев, в связи с протяженностью стеноза. Важным звеном при реализации тактики лечения является динамическое наблюдение за пациентами для выбора сроков хирургического вмешательства в связи с прогрессированием краниовертебрального стеноза, что также позволило улучшить результаты лечения.

Результаты исследований, представленных в работе Переверзева В.С., достоверны, поскольку автором представлены расчеты статистической значимости, что позволяет также указать на научную и практическую ценность диссертации.

Практические рекомендации и выводы сформулированы последовательно и логично, вытекают из анализа основной части работы.

Содержание автореферата соответствует основным разделам работы и положениям, выносимым на защиту.

Таким образом, на основании данных, представленных в работе и автореферате автора 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 высококвалифицированный научно-исследовательский труд, выполненный на достаточном по объему клиническом материале с использованием

современных методов исследования и статистического анализа, и имеет практическую и научную значимость для здравоохранения.

Представленная работа актуальна, имеет высокую долю клинической новизны, научно-практической ценности, высокий методический уровень реализации исследования, в связи с чем 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.

Рецензент:

Кандидат медицинских наук

Научный сотрудник лаборатории травматических повреждений

позвоночника и спинного мозга Республиканского Научно-практического центра травматологии и ортопедии, Минск, Республика Беларусь

Врач-нейрохирург

Тесакова Дарья Дмитриевна



Государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр
травматологии и ортопедии»

Адрес: 220024, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 60, корп. 4

E-mail: kanc@ortoped.by

Тел. 8 (017) 212-27-49