

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наумова Д.Г. «Реконструкции позвоночника с применением титановых блок-решеток при инфекционных спондилитах у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной по специальностям: 14.01.17 – Хирургия, 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование Дениса Георгиевича Наумова посвящено одному из наиболее сложных разделов хирургической вертебрологии – лечению инфекционных поражений позвоночника у детей.

В последние годы отмечается тенденция к росту заболеваемости инфекционными спондилитами, в том числе среди детского населения. Можно констатировать всё больший научный интерес к данной проблеме, что выражается в увеличении количества публикаций в мировой литературе. Однако, число работ, в которых число наблюдений достигает двухсот и более - незначительное, подавляющее большинство из них посвящено лечению взрослых пациентов. Имеются лишь единичные работы, посвященные лечению спондилитов у детей.

Если в острой стадии неспецифических поражений основным и высокоэффективным методом лечения является консервативное лечение, то хроническая форма заболевания, а также специфическое поражение требуют, в большей степени стабилизирующих и реконструктивных вмешательств на передних опорных структурах позвонков. Вопросы диагностики спондилитов, консервативного лечения неосложнённых форм (сепсис, неврологический дефицит) достаточно хорошо освещены в литературе. Необходимым является смещение акцента в сторону наименее изученного раздела - реконструктивно-восстановительной хирургии инфекционных спондилитов, с разработкой диагностических, тактических и лечебных алгоритмов.

Накопить значительный опыт и клинический материал в региональных учреждениях невозможно и только концентрация пациентов со всей страны в федеральном учреждении делает эту задачу посильной.



Радикальные вмешательства на передней колонне позвоночника неизбежно приводят к формированию протяжённых пострезекционных дефектов. Создание доказательной базы, обосновывающей выбор способа замещения дефекта, на сегодняшний день является актуальной.

Выявление этиологического фактора, проведение предварительной антибактериальной терапии или противотуберкулёзной в течение двух месяцев перед операцией позволяет с высокой эффективностью использовать имплантационные системы для стабилизации и реконструкции поражённого отдела позвоночника. Однако изолированное использование костных трансплантатов сопряжено с высоким риском послеоперационных осложнений. Применение титановых блок-решёток в сочетании с костным ауто трансплантатом позволяет восстановить опорную функцию позвоночника и сводит к минимуму риск вывиха трансплантата, значительно снижает риск развития псевдоартроза, способствует формированию зрелого костного блока в срок до 12 мес. у 92,5% пациентов и позволяет сократить длительность инструментальной фиксации интактных смежных сегментов.

На основании изложенного выше, автор четко разработал цель исследования – улучшить результаты хирургического лечения детей с инфекционными спондилитами путем использования для реконструкции передней колонны позвоночника титановых блок-решеток, заполненных аутокостью.

Методологически диссертация базируется на анализе ретроспективного клинического материала, включающего в себя информацию о 197 пациентах в возрасте от 7 месяцев до 18 лет, оперированных по поводу инфекционных спондилитов. Значительное количество наблюдений в основных группах: 103 и 94, соблюдение научной логики анализа и интерпретации результатов, а также проведение адекватной статистической обработки обеспечивает достоверность представленных выводов. Необходимо отметить длительность катамнеза, минимальный срок которого в настоящем исследовании составляет 3 года.

По своему содержанию автореферат содержит достаточное количество таблиц и диаграмм, которые наглядны и понятны для восприятия.

Автором дифференцированно проанализирована динамика формирования переднего костного блока в краниальном и каудальном блокируемых сегментах на основе количественной (бальной) оценки. Показаны преимущества титановых блок-решеток с аутокостью, заключающиеся в снижении частоты осложнений, сохранении достигнутой степени коррекции кифотической деформации. Впервые разработан метод переднего спондилодеза при инфекционных спондилитах, позволяющий проводить контролируемую дистракцию передней колонны позвоночника, с одномоментным замещением пострезекционного костного дефекта.

Выводы и практические рекомендации в полной мере отражают решение поставленных задач и позволят результаты лечения детей с инфекционными спондилитами, логика их не вызывает сомнения. Основные положения диссертации доложены на российских и международных конгрессах, отмечены дипломами. По теме исследования автором опубликовано 23 печатные работы, 7 из которых – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, получены 2 патента на изобретение. Результаты представлены на всероссийских и международных тематических конгрессах, отмечены дипломами.

Автореферат полностью отражает цель и задачи исследования, материалы и методы, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Наумова Дениса Георгиевича «Реконструкции позвоночника с применением титановых блок-решеток при инфекционных спондилитах у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.15 – Травматология и ортопедия, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, имеющей

важное значение для хирургической вертебрологии. Диссертация полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.092.01.

Кандидат медицинских наук, врач травматолог-ортопед
травматолого-ортопедического отделения №3
(гнойного), заведующий операционным блоком,
ГБУЗ ТО Областная клиническая больница №2

Базаров Александр Юрьевич

«11» ноября 2019 года

Подпись А.Ю. Базарова заверяю.

управления

Руководитель



11.11.2019

Адрес: 625039, Тюменская обл., г. Тюмень,

ул. Мельникайте, 75;

Телефон: +7-905-824-77-37

Адрес электронной почты: tyumen_trauma@mail.ru