

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 проблеме хирургического лечения инфекционных спондилитов у детей. Актуальность темы обусловлена достаточно высокой частотой встречаемости и отсутствием четких лечебно-диагностических алгоритмов. Анализ мировой литературы позволяет констатировать наличие единичных публикаций с низким уровнем доказательности, касающихся этой проблемы. Применение изолированных костных трансплантатов для замещения пострезекционного дефекта передней колонны позвоночника в условиях инфекционно-деструктивной патологии у детей свидетельствуют о высоком уровне осложнений, как в ближайшем, так и в отдаленном периоде. В последние годы результаты применения титановых имплантатов у детей демонстрируют эффективность указанного метода, за счет обеспечения надежной стабилизации реконструируемого отдела позвоночника, однако их клиническая имплементация ограничена малыми выборками и коротким сроком отдаленного наблюдения. Целью исследования является улучшение результатов хирургического лечения детей с инфекционными спондилитами путем использования для реконструкции передней колонны позвоночника титановых блок-решеток, заполненных аутокостью.

Дизайн работы соответствует одноцентровому ретроспективно-проспективному когортному исследованию, со сроком катамнеза не менее 3-х лет. Методологической основой работы послужили данные о 197 детях в возрасте от 7 месяцев до 18 лет, последовательно оперированных по поводу инфекционных спондилитов. Групповое распределение больных выполнено на основании использованного материала для передней реконструкции



изолированный костный трансплантат, группа 2 – титановая блок-решетка с аутокостью). Строгое соблюдение научной методологии, использование принятых в хирургических исследованиях способов оценки патологии, а также применение объективных методов статистического анализа подтверждает достоверность полученных результатов.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнения. Так у детей с инфекционными спондилитами впервые обоснована возможность сокращения длительности задней фиксации позвоночника, дифференцированно проанализирована динамика формирования переднего костного блока и определены факторы развития послеоперационных осложнений, при этом показано, что этиология заболевания и возраст пациентов не оказывает значимого влияния на риск послеоперационных осложнений.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации логичны и их использование позволит улучшить качество лечения детей с инфекционными спондилитами. 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.

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 – улучшить результаты хирургического лечения детей с инфекционными спондилитами путем использования для реконструкции передней колонны

позвоночника титановых блок-решеток, заполненных аутокостью, 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.

Владимир Эдуардович Шнейдер

доктор медицинских наук, доцент

заведующий кафедрой хирургических болезней лечебного факультета

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Тюменский государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научная специальность 14.01.17 - хирургия

Адрес: 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

Тел.: +7 922 268 36 52, e-mail: w_schneider@mail.ru

"08" 11 2019г.

Владимир Эдуардович Шнейдер

Подпись	<i>У.М.Н., доцент</i>
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ	
Учёный секретарь	
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России	
«08» 11	2019г.

