

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шеляхина Владимира Евгеньевича на тему «Хирургическое лечение дистрофических кист костей у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной в связи со значительным распространением костных кист у детей, высокой частотой рецидивов и осложнений, травматичностью многократных лечебных пункций, многообразием видов оперативного лечения и др. До настоящего времени отсутствует оптимальная хирургическая тактика, что является основой для разработки более эффективных способов лечения с дистрофическими кистами костей и послужила целью диссертационного исследования.

Автором были разработаны способ комбинированного лечения кист длинных костей у детей с фиксацией пункционных игл титановым эластичным стержнем; способ проточного дренирования дистрофических кист костей при их локализации в двулучевых сегментах конечностей с фиксацией пункционных игл в неповрежденной конечности, позволяющий добиться стабильной фиксации пункционных игл и уменьшить число осложнений за счет проведения игл через интактную кость двулучевого сегмента конечности. Кроме этого, разработан алгоритм хирургического лечения детей с дистрофическими кистами длинных костей, определяющий оптимальный вариант комбинированного дренирования, в том числе при крайнем истончении кортикальных слоев кости в области кисты и при наличии патологического перелома.

Автором применены современные методы исследования. Использован комплексный подход к обследованию пациентов, включая клинический осмотр и различные современные диагностические методы исследования (рентгенографическое обследование в стандартных проекциях и с контрастированием; мультиспиральная компьютерная томография; радиотермометрическое и тепловизионное исследования; определение минеральной плотности костей с помощью денситометрии, цитологическое исследование пунктата из

кисты). Результаты лечения пациентов оценивали с использованием современных способов медицинской статистики (критерия Шапиро-Уилка, t-критерия критериев Манна-Уитни, Краскела-Уоллиса, Фишера, Каплана-Мейера и др.).

Автором установлено, что разработанный способ дренирования кист костей двулучевых сегментов позволил добиться надежной фиксации дренирующих игл в полости кисты и провести полноценное дренирование патологического очага. Способ фиксации внутрикостных игл при помощи титанового эластичного интрамедуллярного стержня позволяет провести стабильную установку внутрикостных игл при истончении кортикального слоя в однолучевых сегментах конечности и обеспечить комбинированное дренирование патологического очага. Применение комбинированного дренирования по сравнению с пункционными способами лечения позволило сократить сроки закрытия кисты у пациентов, повысить частоту органотипической перестройки костной ткани в области патологического очага. Эффективность примененного комбинированного дренирования позволяет сократить сроки остеорепа-рации кист длинных костей в 3,3 раза.

Патологический перелом следует подвергать остеосинтезу титановым эластичным стержнем с устранением смещения, а пункционное лечение целесообразно начинать после консолидации перелома. Титановые эластичные стержни следует удалять после полной репарации полости кисты.

Основные положения диссертации отражены в 6 публикациях, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Научная новизна подтверждена 2 патентами на изобретение. Результаты работы неоднократно обсуждены на международных и всероссийских научных конференциях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Шеляхина Владимира Евгеньевича «Хирургическое лечение дистрофических кист костей у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям, а ее автор – Шеляхин Владимир Евгеньевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Согласен(на) 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 208.085.01.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсами травматологии и ортопедии, глазных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», кандидат медицинских наук (14.00.27 Хирургия)
доцент



Давыдкин Василий Иванович

01.11.2017

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевицкая, д. 68,
тел. 8342-27-06-45, e-mail: mgu-hospital.surgery@yandex.ru

