

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Николаенко Андрея Николаевича на диссертационную работу Горелова Василия Александровича на тему: «Лечение патологических переломов длинных и коротких костей при доброкачественных опухолях у детей и их профилактика», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия

Актуальность исследования

Доброкачественные опухоли костей, в общей сложности, составляют достаточно значительную группу заболеваний. Однако, если рассматривать каждую нозологическую единицу отдельно, то количество их не так уж и велико. Это способствует тому, что по каждой позиции – диагностика, лечение, выбор пластического материала – существуют определенные трудности. Несмотря на достижения современной медицины в области диагностики доброкачественных опухолей костей с применением КТ, МРТ, радионуклидного и иммуногистохимического методов исследования, процент диагностических ошибок остается достаточно высоким. Заболевания диагностируются, как правило, на поздних стадиях, когда не редко наступает патологический перелом, что еще больше затрудняет диагностику и создает определенные сложности в выборе оптимального подхода к лечению таких переломов, особенно у пациентов детского возраста.

До настоящего времени остаются противоречивыми взгляды на лечение патологических переломов при доброкачественных опухолях костей у детей. Одни авторы – сторонники консервативных методов лечения. Другие – предпочитают двухэтапные методы лечения, третьи – только хирургические вмешательства. Однако нет четких показаний для применения того или иного метода, не разработаны оптимальные методы хирургического лечения и способы фиксации патологического перелома в зависимости от локализации в различных сегментах верхних и нижних конечностей, а также при диафизарной, метафизарной и эпиметафизарной локализации патологического перелома.

Учитывая современное состояние проблемы, тема диссертационной работы Горелова Василия Александровича, посвящённая разработке нового алгоритма лечения патологических переломов длинных и коротких костей у детей при доброкачественных опухолях, а также их профилактике и улучшению результатов лечения пациентов с угрозой развития патологических переломов, является актуальной задачей.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования

Автором проведен анализ и выявлены особенности клинической и рентгенологической картины патологических переломов, их течения в зависимости от нозологической принадлежности и размеров патологических очагов, локализации и характера самих переломов. Разработан алгоритм лечения патологических переломов длинных и коротких костей при доброкачественных опухолях у детей, а также предложены меры профилактики возникновения патологических переломов у детей с доброкачественными опухолями длинных и коротких костей.

Практическая значимость работы

Результаты диссертационной работы имеют высокую научно-практическую значимость и внедрены в травматолого-ортопедические отделения ГБУЗ «ДГКБ св. Владимира ДЗМ», ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» МЗ РФ, ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ». Кроме того, материалы диссертационного исследования Горелова В.А. используются преподавателями кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ в педагогическом процессе.

Степень обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

В работе предоставлен анализ лечения 143 пациентов в возрасте от 1.5 до 18 лет с паталогическими переломами длинных и коротких костей скелета на фоне доброкачественных опухолей и 73 пациентов в возрасте от 3 до 18 лет с угрозой возникновения патологического перелома. Полученные результаты обработаны в соответствии с современными методами статистического анализа. Научные выводы, сформулированные автором, иллюстрированы таблицами, рисунками. Достаточный объем оценочных средств и исследований, полноценная статистическая обработка свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя состоит в осуществлении научно-теоретического анализа исследуемой проблемы; в разработке и обосновании ведущих положений работы, получении и интерпретации данных исследования. Автором написан текст диссертационной работы, а также публикации по теме исследования.

Рекомендации по использованию материалов диссертации

Результаты и выводы работы целесообразно внедрить, использовать в отделениях лечебных учреждений, специализирующихся на лечении травм опорно-двигательного аппарата, включить в учебный процесс высших учебных учреждений.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе 2 статьи, индексирующиеся в Scopus.

Объем и структура работы

Диссертационная работа изложена на 214 страницах и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций. Библиографический указатель включает 207 работ, из них 113 отечественных и 94 зарубежных источников.

Диссертация иллюстрирована 80 рисунками, 2 схемами и 37 таблицами. Заключение коротко отражает содержание научной работы. Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах диссертации, достаточно обоснованы, чётко аргументированы и отвечают на поставленные автором задачи. Практические рекомендации чётко сформулированы, аргументированы, могут быть использованы в качестве руководства для практической деятельности травматологов-ортопедов.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. В нём в полной мере изложены актуальность, научная новизна, практическая значимость работы, характеристика материала, основные положения методологии работы, основные результаты исследования, выводы и практические рекомендации.

Диссертация написана хорошим научным языком, читается с интересом, хорошо иллюстрирована. Принципиальных замечаний по работе нет.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертация имеет небольшое количество опечаток и недочеты в части оформления, не снижающие её ценность. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

В заключении хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. По Вашему мнению, следует ли ждать консолидации патологических переломов при костных кистах и придерживаться тактики выжидания или же нет?
2. Почему вы не используете ТЕНы для фиксации переломов?
3. Какие сроки консолидации патологических переломов и от чего они зависели?

Заключение

Диссертационная работа Горелова Василия Александровича на тему «Лечение патологических переломов длинных и коротких костей у детей при доброкачественных опухолях и их профилактика», представленная на

соискание учёной степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Снеткова Андрея Игоревича, является научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научно-практическая задача по улучшению результатов лечения пациентов детского возраста с патологическими переломами при доброкачественных опухолях, изложены решения и разработки, касающиеся профилактики патологических переломов, имеющие существенное значение для травматологии и ортопедии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, №748 от 02.08.2016, с изм. от 26.05.2020), а сам автор Горелов Василий Александрович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук
(3.1.8 – травматология и ортопедия)
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
НИИ Бионики и персонифицированной

медицины, директор

14.11.22



Николаенко Андрей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Тел: +7 (846) 374-10-04

Сайт: <http://www.samsmu.ru/>

Электронная почта: info@samsmu.ru