

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии,
ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева
Королева Святослава Борисовича
на автореферат диссертации Гилёвой Валерии Алексеевны на тему
«Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений
плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных
методов визуализации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертация выполнена в ФГБУ Санкт-Петербургский НИИ
фтизиопульмонологии Министерства здравоохранения Российской
Федерации. Научный руководитель – к.м.н. И.А. Баулин, научный
консультант – д.м.н., профессор А.Ю. Мушкин.

Актуальность исследования В.А. Гилёвой определяется сложностью дифференциальной диагностики хронических инфекционных остеомиелитов (туберкулезных и неспецифических), неинфекционных аутовоспалительных процессов (т.н. небактериальных остеомиелитов) и опухолевых поражений плоских и мелких губчатых костей у детей. Основная причина данной проблемы – отсутствие специфических клинико-лучевых проявлений указанных заболеваний, что приводит к удлинению диагностической паузы и позднему принятию решений о необходимости и объеме оперативного вмешательства. Значение указанных факторов важно также в связи с тем, что на фоне небольшого числа хирургических клиник, имеющих опыт лечения подобной патологии, клиника, в которой подготовлена данная диссертация, исторически специализируется на лечении детей с хроническими инфекционными поражениями скелета.

Автором проанализированы данные комплексного лучевого исследования, историй болезни и протоколов диагностических и лечебных операций, выполненных у 123 детей. На основании статистического анализа качественных и количественных показателей, оцененных по рентгенограммам, данным КТ и МРТ, выявлены отдельные признаки или их сочетания, которые с большей или меньшей степенью достоверности могут указывать на ту или иную патологию. Принципиально важно, что все диагнозы подтверждены гистологическими и/или бактериологическими исследованиями, а лучевые исследования предшествовали операции в сроки не более, чем за 3 недели. Именно соблюдение строгой методичности исследования и наличие достаточного

для статистической обработки числа наблюдений позволяет подтвердить обоснованность выдвинутых научных положений и выводов исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы определяется тем, что автор доказала статистически значимую связь разных клинико-анамнестических особенностей течения (длительность проявлений болезни, число патологических очагов) и лучевых (локализация, размер деструкции, состояние кортикальной пластинки и др.) проявлений с возможной этиологией деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей. При этом, особо отмечено, что практически все подобные признаки не являются этиоспецифичными, в связи с чем лучевые методы могут предоставить лишь вероятностное заключение о причине деструкции.

Являясь специалистом по лучевой диагностике и показав низкую информативность рутинного рентгенологического исследования при высокой информативности КТ при очаговых деструкциях плоских и мелких губчатых костей у детей, автор уточнил показания к МРТ в этих случаях – наличие клинических признаков воспалительного процесса без визуального (КТ) подтверждения костной деструкции. При этом, не являясь детским хирургом или травматологом-ортопедом, автор совершенно обоснованно приходит к заключению о необходимости раннего вовлечения в диагностический процесс инвазивной манипуляции – что, к сожалению, часто игнорируется в реальной практике.

Автореферат изложен хорошим языком, Выводы и Рекомендации логичны и обоснованы. Материалы диссертации неоднократно представлялись на конференциях и съездах разного уровня. По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, из которых 5 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертаций. Имеется 1 патент на изобретение.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Гилёвой Валерии Алексеевны «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» позволяет считать выполненную диссертацию законченным научным исследованием, соответствующим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями

от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к исследованиям, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Работа не только соответствует представленной специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, но и будет полезна врачам других лечебных профилей – детским хирургам, травматологам-ортопедам и ревматологам, которые в своей практической деятельности сталкиваются с подобной патологией. Знание клинических и лучевых особенностей очаговых деструкций плоских и мелких губчатых костей позволит сократить сроки их верификации и улучшить общие результаты лечения таких детей.


Д.м.н. (14.01.15 – травматология и ортопедия), профессор
кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии
им. М.В. Колокольцева Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1
Тел.: (8831)-439-09-43
E-mail: svyatos.korolev070@yandex.ru


Королев Святослав Борисович

Подпись д.м.н., профессора Королева Святослава Борисовича заверяю

К.м.н., заместитель директора

Университетской клиники п


Галова Елена Анатольевна

31.05.2021г.

