

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Рогожина Дмитрия Викторовича
«Дифференциальная диагностика гигантоклеточных поражений костей
у детей», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая
анатомия.**

Проблема диагностики предопухолевых и опухолевых поражений как доброкачественного, так и злокачественного характера опорно-двигательного аппарата до сегодняшнего дня остается сложной и недостаточно изученной как в клинко-рентгенологическом, так и морфологическом аспекте. Отсутствие специфических клинко-рентгенологических проявлений на начальных стадиях развития патологического процесса, а также недостаточная онкологическая настороженность врачей поликлинической сети весьма затрудняют распознавание их на ранних стадиях развития. Чем и объясняется большой процент диагностических ошибок и поздней обращаемостью пациентов в специализированные лечебные учреждения. А диагностика группы гигантоклеточных поражений костей у детей делает весьма сложной не только клинко-рентгенологическую, но и морфологическую их верификацию. Это обусловлено наличием в очаге поражения гигантских многоядерных клеток, участвующих как в процессах резорбции, так и моделирования костной ткани. Что приводит к значительному числу диагностических ошибок и влечет за собой неверный выбор тактики и объема хирургического вмешательства.

Что же касается вопросов изучения иммунофенотипических и генетических различий таких сходных по своим проявлениям и морфологическим характеристикам гигантоклеточных процессов в костях у детей как гигантоклеточная опухоль, центральная гигантоклеточная гранулема, аневризмальная костная киста, хондробластома, метафизарный фиброзный дефект/ неоссифицирующая фиброма, гигантоклеточный вариант классической остеосаркомы и гигантоклеточных поражений в рамках синдромов, совершенно отсутствуют конкретные характеристики каждой из нозологических форм. До настоящего времени нет данных о корреляционных взаимодействиях между гистологическим вариантом строением опухоли, ее иммунофенотипом, данными секвенирования по Сенгеру и особенностями клинко-рентгенологических проявлений.

Данное исследование посвящено одному из наиболее противоречивых и трудных в диагностическом плане разделу костной онкологии, а именно

достоверной диагностике гигантоклеточных поражений костей у детей. Вместе с тем, точная морфологическая верификация имеет весьма важное значение, как в плане лечения, так и в объеме хирургического вмешательства и определении прогноза течения заболевания. И что в значительной степени убеждает нас в актуальности и необходимости выбранного направления этого трудоемкого морфологического исследования, так это то, что оно позволяет увеличить процент достоверно верифицированных диагнозов.

Весьма оригинально, глубоко продуманно и последовательно диссертант решает поставленные научные задачи и логически подходит к достижению намеченной сформулированной цели. Данная работа носит не только прикладной, но и фундаментальный характер, раскрывая мало известные и недостаточно изученные иммунофенотипические и генетические различия гигантоклеточных поражений костей у детей (ГКО, ЦГКГ, АКК, ХБ, МФД/НОФ, КО и других).

Благодаря тому, что научные исследования проводились на достаточно высоком методологическом уровне с применением современных высокоинформативных методов, включая иммуногистохимический, с широким спектром антител, молекулярно-генетический, включая секвенирование по Сенгеру, FISH – исследование и статистический, результаты полученные в диссертационной работе, являются объективными с высокой степенью достоверности.

Автором убедительно доказано, что несмотря на схожие морфологические характеристики ГКП костей у детей имеются не только четкие клинические, морфологические и иммунофенотипические, но также и генетические различия.

Автором впервые разработан четкий дифференциально-диагностический алгоритм различных по своему происхождению ГКП костей у детей.

Проведенное исследование Д.В.Рогожина является патогенетическим фундаментом для внедрения в практическое здравоохранение разработанного дифференциально-диагностического алгоритма ГКП у детей, разработанного на основе междисциплинарного подхода в диагностике ГКП костей у детей, иммунофенотипических и генетических различий.

Диссертационное исследование Д.В.Рогожина представляет собой законченное научное исследование, вносящее существенный вклад в развитие патологической анатомии и онкологии костной системы, путем

разработки и внедрения дифференциально-диагностического алгоритма с обоснованием необходимости иммуногистохимических и молекулярно-генетических критериев.

Результаты исследования и методологические подходы в диагностике ГКП костей у детей, позволяют их использовать в практическом здравоохранении в работе врачей патологоанатомов, ортопедов, детских хирургов, а также могут быть внедрены в учебный процесс медицинских ВУЗов. Они являются доказательной основой для верификации диагноза ГКП костей у детей, выбора тактики лечения и прогнозирования.

Автореферат диссертации Д.В.Рогожина «Дифференциальная диагностика гигантоклеточных поражений костей у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук дает основание сделать заключение как о завершенной самостоятельной научно-практической работе, обладающей весомой научной новизной, несомненной практической значимостью и решающей проблему объективных дифференциально-диагностических критериев ГКП костей у детей.

Работа соответствует заявленной специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, а также требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующая лабораторией клинической морфологией
ГУ РНПЦ травматологии и ортопедии МЗ Республики
Беларусь, доктора мед. наук, профессора, Заслуженный
врач Республики Беларусь

 Л.А.Пашкевич

E-mail: pashkevichla@mail.ru

Тел.моб. +375296789583

Тел.служ. 8(017) 212-29-29

220024 г.Минск, ул.Лейтенанта Кижеватова

Д.60 корп.4.

Тел.служ. 8 (017) 212-94-81

E-mail: vbo@ortoped.by, kanc@ortoped.by

Подпись Л.А.Пашкевич удостоверяю

Старший инспектор отдела кадров ГУРНПЦ ТО  Дулинец С.Ф.

