

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

Диссертационное исследование Рогожина Дмитрия Викторовича «Дифференциальная диагностика гигантоклеточных поражений костей у детей» несомненно представляет большой научно-практический интерес.

В силу того что опухоли костей встречаются нечасто, проблема их своевременной и точной диагностики и лечения в плоскости современной медицинской науки и практики стоит очень остро. Большинство костных новообразований долгое время остаются бессимптомными, часто манифестируются патологическими переломами, наличием большого объема опухоли и иными признаками, затрудняющими выбор адекватной терапии таких пациентов.

Многие патологические процессы, развивающиеся в костной ткани, сопровождаются наличием гигантских многоядерных клеток, что крайне затрудняет процесс морфологической диагностики и приводит к диагностическим ошибкам, влекущими за собой неправильно выбранную тактику лечения таких пациентов. Работа Рогожина Д.В. посвящена изучению группы гигантоклеточных поражений костей у детей. В данную группу входят такие опухоли и опухолеподобные поражения, как гигантоклеточная опухоль, аневризмальная костная киста (включая солидный вариант), хондробластома, центральная гигантоклеточная гранулема и ряд других. Преимуществом данного диссертационного исследования является внушительный объем исследованного материала, применение самых современных методов морфологической диагностики (иммуногистохимическое исследование с высокоспецифичными гистоновыми белками, FISH-исследование с USP6), а также сопоставление

полученных результатов с данными секвенирования по Сенгеру и клинической картиной заболевания.

Важным и доказанным фактом, вытекающим из диссертационного исследования является то что гигантские многоядерные клетки (остеокласты) не несут генетических aberrаций, характерных для неопластических клеток. Интересным и полезным в практической работе обстоятельством является выявление экспрессии (ядерный локус) белков G34W при гигантоклеточной опухоли и K36M при хондробластоме и в веретеновидных клетках вторичной аневризмальной костной кисты при соответствующих опухолях, что является решающим при малом объеме диагностического биопсийного материала.

Результатом данной работы явилось создание нового диагностического алгоритма (критериев морфологической диагностики), изложенного в виде таблицы с подробными разъяснениями. Предложенный и обоснованный в работе алгоритм позволит снизить количество диагностических ошибок на этапе морфологической диагностики гигантоклеточных поражений костей. Следует отметить, что предложенные Рогожиным Д.В. критерии могут применяться не только в практической работе патологоанатомов, ими могут пользоваться хирурги, онкологи и специалисты лучевой диагностики.

Автореферат содержит все необходимые разделы, структурирован, снабжен таблицами с исчерпывающими объяснениями и комментариями. Автореферат написан хорошим литературным языком и полностью соответствует по своему оформлению требованиям ВАК РФ и ГОСТу. Основные положения диссертационного исследования и практических рекомендаций полностью отражены в опубликованных статьях (в том числе, 10 – в изданиях, рекомендованных ВАК), а также доложены на международных и отечественных медицинских конгрессах и конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Рогожина Дмитрия Викторовича «Дифференциальная диагностика гигантоклеточных поражений костей у детей» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу. По актуальности, новизне, значимости и достоверности полученных

E-mail: 241K@mail.ru