

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»**

(ФГБНУ НИИМЧ)

117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3

Тел/факс 8 (499) 120-80-65 – директор; 8 (499) 120-43-03 – зам. директора по научной работе
8 (499) 120-95-86 – зам. директора по общим вопросам; 8 (499) 120-94-79 – зам. директора по
экономическим и правовым вопросам; 8 (499) 120-44-08 – бухгалтерия;

e-mail: morfolhum@mail.ru; www.morfolhum.ru

Р/сч.40501810845252000079 БИК 044525000 в УФК по г. Москве; ГУ Банка России по ЦФО
Л/сч. 20736Ц36910; 21736Ц36910 ИНН 7727038641/772701001

20 февраля 2019 г.

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Рогожина Дмитрия Викторовича «Гигантоклеточные поражения костей у детей» посвящена одной из наименее изученных проблем педиатрии и медицинской науки в целом. Хотя опухоли костей встречаются реже чем наиболее социально значимые онкологические заболевания (по данным ВОЗ частота регистрации злокачественных опухолей костей составляет 0,2% среди всех опухолей), проблема их диагностики и лечения остается недостаточно освещенной в доступной медицинской литературе. Частота встречаемости доброкачественных опухолей костей и совсем неизвестна, так как многие из них долгий период времени могут оставаться клинически бессимптомными. Более остро проблемы диагностики онкологических заболеваний костей звучат в детской практике, в силу морфофункциональных особенностей костной ткани в различные возрастные периоды.

Среди статистически значимого объема опухолей костей у детей, проанализированного Рогожиным Д.В., порядка 20% составили опухоли, в

составе которых обнаруживались гигантские многоядерные клетки (остеокласты), что значительно затрудняет адекватную интерпретацию гистологических изменений патологоанатомом. В соответствии с изученной медицинской литературой, Рогожин Д.В. отнес к данной группе гигантоклеточную опухоль, хондробластому, аневризмальную костную кисту (в том числе, солидный вариант), неоссифицирующую фиброму, центральную гигантоклеточную гранулему, гигантоклеточный вариант классической остеосаркомы и гигантоклеточные поражения в рамках генетических синдромов (херувизм и синдром Яффе-Кампаначи). Неоспоримым преимуществом данной диссертационной работы является не только большой объем уникального исследованного материала, но также и применение современных методов молекулярно-биологического исследования (иммуногистохимический анализ экспрессии высокоспецифичных гистоновых белков G34W и K36M, FISH-исследование с зондом USP6), секвенирования и анализ многих факторов в комплексе с клиническими проявлениями заболевания.

Автореферат содержит все необходимые разделы и таблицы для лучшего восприятия изложенного материала. В завершении автореферата представлены разработанные критерии дифференциальной диагностики и практические рекомендации, которые могут быть применимы в повседневной работе патологоанатомов, хирургов, онкологов и рентгенологов.

Таким образом, диссертационная работа Рогожина Дмитрия Викторовича «Дифференциальная диагностика гигантоклеточных поражений костей у детей» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу. По актуальности, новизне, значимости, сформулированным выводам и достоверности полученных результатов, данная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакции постановлений №335 от 21.04.2016 г. и №748 от

02.08.2016 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Научный руководитель
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
морфологии человека» Министерства науки и
высшего образования Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
член-корреспондент РАН

(117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3)
Тел: +7(499) 120-80-65
morfolhum@mail.ru



*согласен на сбор, обработку, хранение и
передачу моих персональных данных*

Л.В.Кактурский

Подпись чл.-корр. РАН, д.м.н., профессора Л.В. Кактурского заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт морфологии человека», д.м.н.



 Л.П. Михайлова