

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмедова Руслана Мерзиалиевича «Клинические и морфологические особенности новообразований молочных желёз у детей и подростков», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия в диссертационный совет 21.2.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

Проблема новообразований молочных желёз у пациентов детского и подросткового возраста долгое время оставалась вне фокуса пристального внимания исследователей, что обусловлено редкостью данной патологии в педиатрической практике. Автореферат диссертации Ахмедова Р.М. посвящён одному из наиболее неразработанных разделов детской онкологии и хирургии — систематизации клинико-морфологических характеристик опухолей молочных желёз у детей с последующей разработкой алгоритмов диагностики, хирургического лечения и прогнозирования исходов. Актуальность данного исследования определяется несколькими факторами: во-первых, отсутствием специализированных клинических рекомендаций для педиатрической популяции, вынуждающим педиатров и детских хирургов экстраполировать взрослые протоколы, что сопряжено с рисками как гипердиагностики, так и недооценки патологического процесса; во-вторых, анатомо-физиологической спецификой формирующейся молочной железы у детей — повышенной радиочувствительностью железистой ткани и преобладанием фиброзно-железистого компонента, что существенно ограничивает применимость ряда диагностических методов, в первую очередь маммографии. В этих условиях работа, направленная на выработку дифференцированного подхода к диагностике и лечению опухолей молочных желёз у детей и подростков, отвечает несомненной практической потребности.

Цель и задачи исследования сформулированы автором чётко и логично. Методологический дизайн работы, основанный на сравнительном анализе двух когорт — 48 пациентов детского и подросткового возраста (0–18 лет) и 100 пациентов взрослой группы (старше 18 лет), обеспечивает корректность сравнительного анализа и обоснованность формулируемых выводов. Применённый автором комплекс методов, включающий ультразвуковое исследование, магнитно-резонансную томографию, гистологическую верификацию, а также оценку гормонального статуса с определением уровня пролактина, представляется достаточным для решения поставленных задач. Использование многомерного логистического регрессионного анализа для выявления независимых предикторов рецидивирования опухолей свидетельствует о корректном подходе к статистической обработке данных.

Публикация основных результатов в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также получение патента на изобретение подтверждают завершённость и научно-практическую значимость исследования.

Научная новизна диссертационной работы выражается в ряде оригинальных результатов. Прежде всего, следует отметить проведение впервые в отечественной практике комплексного сравнительного анализа доброкачественных опухолей молочной железы у детей и взрослых, позволившего выявить принципиальные различия в гистологической структуре. Установление доминирования периканаликулярного подтипа фиброаденом у детей (85,4% от всех опухолей) в противовес взрослой популяции, где преобладают интраканаликулярные формы с гиалинозом стромы, представляет собой фундаментальное различие, определяющее специфику педиатрической патологии молочной железы. Выявленная ассоциация гиперпролактинемии (26,5% у детей против 2,9% у взрослых) с гигантскими ювенильными фиброаденомами и филлоидными опухолями открывает новые перспективы для понимания патогенетических механизмов опухолевого роста в пубертатном периоде и обосновывает необходимость рутинного гормонального скрининга у данной категории пациентов.

Особого внимания заслуживает разработка и патентование автором оригинального способа интраоперационной флуоресцентной маркировки протоков молочной железы с применением индоцианина зелёного и системы визуализации SPY 3000 (патент № 2843457). Данная методика, направленная на визуализацию протоковой системы во время хирургического вмешательства, обеспечивает минимизацию ятрогенного повреждения и сохранение лактационной функции — аспект, принципиально важный при операциях на формирующейся молочной железе у девочек. Представленное в работе описание техники выполнения маркировки с использованием тупоконечной канюли свидетельствует о продуманном и безопасном подходе к решению данной задачи.

Практическая значимость результатов исследования заключается в разработке диагностического алгоритма, позволяющего оптимизировать тактику ведения пациентов педиатрического профиля с опухолями молочных желёз, чётком определении показаний к хирургическому лечению и создании прогностической модели стратификации риска рецидивирования на основе балльной оценки. Выявленные независимые предикторы рецидивирования — гиперпролактинемия, гистологический тип опухоли и размер образования — позволяют индивидуализировать программу послеоперационного диспансерного наблюдения и определить интенсивность мониторинга в зависимости от принадлежности пациента к одной из трёх групп риска

(низкий, средний, высокий). Результаты работы внедрены в клиническую практику и учебный процесс, что подтверждает их готовность к практическому применению.

Достоверность полученных результатов обеспечивается репрезентативностью выборки, согласованием протокола исследования с локальным этическим комитетом (протокол № 19/09 от 17.11.2022), получением информированного согласия пациентов и законных представителей несовершеннолетних, а также высоким личным вкладом автора (95%), принимавшего непосредственное участие на всех этапах исследования — от клинического обследования пациентов до хирургического лечения и гистологической оценки материала.

Заключение

Диссертационное исследование Ахмедова Руслана Мерзиалиевича «Клинические и морфологические особенности новообразований молочных желёз у детей и подростков» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научно-практическая задача — систематизированы подходы к диагностике, хирургическому лечению и прогнозированию исходов новообразований молочных желёз у детей и подростков. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ахмедов Руслан Мерзиалиевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук,
заведующий хирургическим (эндокринологическим) отделением
Клиники высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Черников Роман Анатольевич

Подпись Черникова Р.А. заверяю.

Зам. ректора Чувашского государственного университета (СПбГУ) Черникова Р.А.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета»

Адрес: 190103, г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 154

Телефон: +7 (812) 676-25-25, официальный сайт : gosmed.ru.

«14» 10 2026 г.