Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)
Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41
ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,
КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21
Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,
e-mail: rectorat@szgmu.ru
www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по науке
и инновационной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И.
Мечникова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

_____ Н.В. Бакулина
«___» _____2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ахмедова Руслана Мерзиалиевича на тему: «Клинические и морфологические особенности новообразований молочных желёз у детей и подростков», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность диссертационной работы Ахмедова Р.М. не вызывает сомнений и определяется значимостью проблемы своевременной

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 629 от 19.10 2026 г.
Приложение на — листах

диагностики и лечения новообразований молочных желёз у детей и подростков.

Опухоли молочных желёз у детей и подростков представляют собой редкую, но клинически значимую группу заболеваний, требующую особого диагностического и лечебного подхода. В подавляющем большинстве случаев патологические изменения молочных желёз у детей и подростков носят доброкачественный характер, однако именно в вышеуказанной возрастной категории крайне важно исключить злокачественные процессы и атипичные формы филлоидных опухолей. Недостаток систематизированных сведений по данному вопросу в педиатрической практике объясняется редкостью случаев заболеваний, их недостаточной представленностью в научной литературе и противоречивостью данных, что подчеркивает необходимость и важность проведения дальнейших исследований в рассматриваемой области.

Отсутствие единых клинических рекомендаций, адаптированных для педиатрической популяции, создает в практическом звене риски как гипердиагностики и избыточных инвазивных вмешательств, так и, напротив, недооценки потенциально опасных процессов. Таким образом, на сегодняшний день отсутствуют единые подходы и алгоритмы для ведения детей педиатрического профиля с впервые выявленными доброкачественными опухолями молочной железы, что определяет актуальность настоящего исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Ахмедова Р.М. впервые в отечественной практике на основании систематизации и обобщении современных отечественных и зарубежных данных, автором получены новые

обоснованные результаты фундаментальных отличий доброкачественных опухолей молочной железы у пациентов детского и подросткового возраста от взрослых. В качестве дифференциально-диагностических критериев включены клинико-морфологические особенности, темпы роста и особенности гормонального фона.

В рамках исследования впервые разработана аргументированная программа обследования детей с подозрением на наличие опухоли молочной железы, включающая особенности данных анамнеза, физикального осмотра с анализом эффективности методов визуализации

Разработан патент № 2843457 C1 Российская Федерация, МПК A61B 5/0275, A61K 49/00, A61P 43/00 «Способ маркировки протоков молочной железы при лечении доброкачественных образований молочной железы у детей» с целью минимизации интраоперационной травматизации формирующейся ткани молочной железы у детей и подростков, а также для профилактики ятрогенного повреждения протоковой системы, способного негативно повлиять на её будущее развитие и лактационную функцию.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

В процессе научного исследования проведена масштабная систематизация имеющихся научных данных в отношении подходов к диагностике и лечению опухолей молочной железы у детей, а также выделены значимые гистологические и эндокринологические особенности развития опухолевого процесса. Полученные данные об особенностях морфологической картины, закономерностях роста и ключевой роли гормонального дисбаланса (в частности, гиперпролактинемии) формируют новую теоретическую модель для понимания патогенеза этих заболеваний у детей и подростков. Разработанная прогностическая модель служит теоретической основой для перехода от унифицированного к

персонализированному прогнозированию течения болезни, закладывая принципы прецизионного подхода в педиатрической практике.

Разработанный диагностический алгоритм и чёткие показания к операции позволяют врачам-педиатрам, детским хирургам и онкологам оптимизировать тактику ведения пациента. Внедрение прогностической модели в клиническую практику позволит стратифицировать риск рецидива и спланировать интенсивность диспансерного наблюдения.

В рамках совершенствования хирургической техники предложен и запатентован принципиально новый способ интраоперационной флуоресцентной маркировки протоков, направленный на минимизацию ятрогенного повреждения и сохранение лактационной функции. Выявленная связь с гиперпролактинемией обосновывает необходимость рутинного гормонального скрининга и взаимодействия с эндокринологами, подчеркивает важность междисциплинарного подхода в лечении этой группы пациентов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов и научных положений диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач, достаточным объемом клинического материала (148 пациентов), рациональностью в обследовании пациентов, применением современных методов статистической обработки материала.

Достаточный объём исследований, тщательная статистическая обработка данных дали возможность автору получить обоснованные и доказательные выводы. Выводы и практические рекомендации аргументированы, четко сформулированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и

полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации доказательны, убедительны, логичны, подтверждены и доступны для внедрения в практику.

По теме диссертации опубликовано 7 работ в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Содержание диссертационной работы и её оформление

Диссертационная работа Ахмедова Р.М. является научным трудом, в котором полностью достигнуты поставленные цель и решены задачи исследования.

Работа соответствует традиционному стилю написания и изложена на 121 странице машинописного текста. Состоит из следующих глав: введение, обзор литературы, материалы и методы, клинический анализ особенностей гистологических характеристик и гормонального статуса, результаты хирургического лечения, обсуждение результатов, заключение и выводы. Текст диссертации сопровождается 9 таблицами и 18 рисунками. Список литературы состоит из 114 источников и включает 26 отечественных и 88 зарубежных работ.

Объем исследований, уровень их методического обеспечения соответствует конкретно поставленным задачам, объективно вытекают из современного состояния развития научной проблемы, обоснованы специальными подходами её решения, а также тщательным критическим анализом отечественной и зарубежной литературы.

Во введении автор логично, на современном уровне состояния уровня проблемы, степени разработанности темы обосновывает актуальность необходимости исследования, а также формулирует цель и

задачи работы. Отмечается теоретическая и практическая значимость исследования.

В обзоре литературы, преимущественно зарубежной, акцентируется внимание на малочисленность наблюдений по исследуемой теме диссертации и отсутствие общепринятых аргументированных единых подходов в диагностике и терапии опухолей молочных желёз у детей в отличие от взрослых. Автор диссертации делает закономерный вывод о необходимости точных стандартов в лечении опухолей молочных желёз у детей с учётом особенностей клинической картины у подростков, требующих отдельного подхода. Этому способствуют пробелы в понимании этиопатогенеза опухолей молочных желёз и прогноза заболеваний, отсутствие крупных проспективных исследований и национальных регистров и, следовательно, унифицированных клинических рекомендаций, что привело автора к проведению данного исследования.

В главе «Материалы и методы» представлено описание дизайна исследования, клиническая характеристика групп обследованных и организация исследования. Должное внимание уделяется этическим аспектам исследования, протоколам групп и адекватным методам клинического обследования, включая гистоморфологические и гормональные.

Третья глава представлена результатами, включающие обследование 148 пациентов (48 детей до 18 лет и 100 взрослых), где применялся мультидисциплинарный подход с использованием клинических методов (сбор анамнеза, физикальный осмотр), инструментальной диагностики (УЗИ, МРТ, трепанобиопсия под контролем УЗИ), гормонального обследования (определение уровня пролактина, эстрадиола, прогестерона), а также разработанного инновационного метода интраоперационной флуоресцентной маркировки протоков молочной

железы. Исследование дополнялось статистическим анализом данных в программе IBM SPSS Statistics 26.0, включающим оценку чувствительности и специфичности методов диагностики (УЗИ показало чувствительность 85% и специфичность 88%, биопсия — 78% и 94% соответственно), а также разработку прогностической модели риска рецидивов на основе комплексной оценки клинико-морфологических и гормональных параметров. Особое внимание уделялось соблюдению этических норм и получению информированного согласия.

В главе «обсуждение полученных результатов» автор обобщил и интерпретировал собственные результаты в сопоставлении с данными отечественных и зарубежных исследователей.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют заявленным цели и задачам. Выводы и практические рекомендации обоснованы, отражают степень раскрытия рассматриваемой в диссертации темы и свидетельствуют о реализации поставленной цели исследования.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования могут быть рекомендованы к применению в лечебных учреждениях для ранней диагностики новообразований молочных желез у детей и подростков, что позволит снизить риск гипердиагностики и пропуска злокачественных процессов.

Полученные в ходе исследования данные и разработанный протокол осмотра внедрены в клиническую практику онкогематологического отделения клиники ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, а также используются в материалах лекций и при проведении

практических занятий со студентами на кафедре неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по работе не имеется. При рецензировании работы возникли вопросы, имеющие дискуссионный характер:

1. Какова коморбидность исследуемой группы детей с опухолью молочных желёз?

2. Какие факторы риска предшествовали развитию опухоли молочных желёз у детей без гиперпролактинемии?

3. На сколько запаздывает диагностика опухолей молочных желёз у детей?

Возникшие вопросы не снижают общего положительного впечатления о работе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ахмедова Руслана Мерзиалиевича на тему: «Клинические и морфологические особенности новообразований молочных желёз у детей и подростков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для педиатрии и онкологии, – усовершенствование и систематизация подходов к диагностике и лечению заболеваний молочной железы у детей на основе комплексной клинико-морфологической оценки.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует критериям Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры педиатрии и неонатологии, кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол № 8 от «14» октября 2026 года.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Романюк Федор Петрович

Заведующий кафедрой онкологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор
Беляев Алексей Михайлович

Подпись: Романюк Ф.П., Беляева А.Н.
Заверяю: помощник ректора
Логашева А.М.
«14» 10 2026

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
1885 • 1907
2011
№2