

## Отзыв

**на автореферат диссертации Симоновской Хильды Юрьевны на тему: «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки) и 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)**

Проблема рациональной организации лучевого обследования детей с клинически и лабораторно обоснованным подозрением на внебольничную пневмонию сложна, регулярно обсуждается на общероссийских и международных конференциях по педиатрии и рентгенологии, однако до настоящего времени не решена полностью. В настоящее время статус методики скринингового обследования сохраняет за собой цифровая рентгенография, а «золотым стандартом» признана МСКТ. При этом практические сложности обусловлены необходимостью обеспечения максимально качественной визуализации патологических изменений в органах грудной клетки (при верификации диагноза и в динамике) и в то же время потребностью в минимизации эквивалентной дозы для ребёнка.

Работа Симоновской Х.Ю. представляет собой глубокое научное исследование, посвящённое клинико-лабораторным и рентгенологическим особенностям течения внебольничных пневмоний у детей на современном этапе, приведшим к статистически значимому снижению информативности ранее применявшихся методик лучевой диагностики этого заболевания. В ходе работы автором широко проиллюстрированы перспективы применения хорошо изученной рентгенологической методики томосинтеза органов грудной клетки (после рентгенографии в прямой проекции, вместо рентгенографии в боковой проекции), благодаря чему удаётся существенно снизить потребность в высокодозовых лучевых исследованиях, требующих подготовки, седации, контрастирования (МСКТ).

Научная новизна полученных автором результатов заключается в клинико-рентгенологическом сопоставлении различных вариантов течения заболевания при обследовании с применением методики томосинтеза; сравнительной характеристике информативности различных лучевых методик диагностики внебольничных пневмоний; экспериментально обоснованном отказе от применения томосинтеза у детей раннего возраста.

Практическая ценность результатов диссертационного исследования заключается в актуализации подходов к комплексной диагностике внебольничных пневмоний. На основании собранных и проанализированных данных автором предложен усовершенствованный алгоритм обследования детей старше 3 лет с подозрением на внебольничную пневмонию и обоснована целесообразность его применения. Достоверность приведенных автором результатов исследования подтверждается продуманным дизайном работы и использованием современных методов статистической обработки полученных данных.

Положения, вынесенные на защиту, выводы и практические рекомендации в полной мере соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликованы 11 научных работ, в том числе четыре — в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы исследования доложены на конференциях и конгрессах, внедрены в практическую деятельность. Существенных замечаний к автореферату не имею.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Симоновской Х.Ю. «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза» решает важные для рентгенологии и педиатрии задачи и является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Ольги Витальевны Зайцевой и к.м.н., доцента Наталии Александровны Шолоховой. Работа отвечает требованиям, перечисленным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации №842

от 24.09.13 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №1539 от 11.09.2021) и предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21 — педиатрия и 3.1.25 — лучевая диагностика.

Заведующий отделением лучевой диагностики

Обособленного структурного подразделения

Российская детская клиническая больница

ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Алиханов Алихан Амруллахович

15 мая 2022 г.

Адрес: 119571, Москва, Ленинский пр-т, д. 117

Тел.: +7 495 936-91-30; E-mail: clinika@rdkb.ru

Подпись д.м.н., профессора Алиханова А.А. заверяю.

Директор Обособленного структурного подразделения

Российская детская клиническая больница

ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук, профессор



Петрайкина Елена Ефимовна