

Отзыв на автореферат

диссертации «Оптимизация лечебно-диагностических подходов в ведении детей с пневмонией» Садовой Елены Николаевны на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Представленный автореферат диссертационного исследования Е.Н. Садовой отражает одну из наиболее актуальных проблем медицины в связи с высоким уровнем госпитализации и ведущем месте в структуре смертности детского населения с заболеваниями органов дыхания. Имеющиеся проблемы в терапии детей с тяжелыми формами пневмонии (отсутствие своевременной этиологической расшифровки, неадекватный выбор стартовой антибиотикотерапии, несвоевременность проведения хирургического вмешательства и другие) обосновывают крайнюю важность проведенной автором работы по усовершенствованию подходов к диагностике и терапии осложненных пневмоний у детей на стыке специальностей педиатрии и детской хирургии.

Диссертационная работа Е.Н. Садовой, ее комплексный и даже фундаментальный характер вносит значительный вклад в решение целого ряда проблем по улучшению результатов диагностики и лечения внебольничных пневмоний у детей путем персонификации лечебно-диагностического подхода. Использование надлежащей методологии и самых современных методов клинического обследования, широкого спектра лабораторного, дополнительного лабораторного и инструментального исследования – полимеразной цепной реакции (ПЦР-исследования) на бактериальную флору и респираторные вирусы; иммуноферментного анализа (ИФА) с определением антител классов IgM, IgG, бактерицидного белка (ВРІ)₂ и динамического мониторинга С-реактивного белка (СРБ) в сыворотке крови, изучения материалов (крови, мокроты, плеврального экссудата) на определение возбудителя и чувствительности к антибактериальной терапии (АБП), ультразвукового исследования (УЗИ) легких с доплерографией сосудов, компьютерной томографии (КТ), мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ) наряду с антибактериальной, патогенетической, симптоматической; дополнительной терапией (иммуномодулирующей, видеоторакоскопической санации плевральной полости) позволили автору получить целый ряд важнейших в теоретическом и практическом отношениях данных в решении указанных проблем.

Более того, на указанной методической основе автором впервые раскрыта этиологическая структура и определен спектр чувствительности выделенных микроорганизмов к антибактериальным препаратам у детей с неосложненной пневмонией и острой гнойно-деструктивной пневмонией. Причем, что крайне важно, впервые показана прогностическая значимость оценки комбинации ВРІ с СРБ у детей с пневмонией в качестве маркеров развития легочноплевральных осложнений. Особое значение имеют

разработка принципов оптимального диагностического объема у детей с неосложненной и осложненной пневмонией и оптимизация лечебно-диагностического алгоритма ведения детей с неосложненной пневмонией, а также разработанный алгоритм ведения детей с гнойно-деструктивной пневмонией, позволяющие снизить количество осложнений и сократить сроки госпитализации пациентов.

Осуществленный автором комплексный клинико-лабораторный подход с учетом прогностических маркеров ВРІ и СРБ в сочетании с лучевыми методами исследования позволяет обеспечить раннюю диагностику развития легочных осложнений у детей с пневмонией и является надежным критерием определения реабилитационно-восстановительного периода. Причем, разработанная Е.Н. Садовой программа-помощник позволяет выявлять риск развития и прогнозирования осложненных форм пневмоний у детей, а применение видеоторакоскопического подхода в лечении детей с острой гнойно-деструктивной пневмонией обеспечивает снижение количества осложнений.

Учитывая актуальность, своевременность, новизну результатов, междисциплинарный и комплексный системный подход, высокую теоретическую и практическую важность представленных материалов, высокий уровень научной приоритетности представленных автором данных и значительность научных достижений, обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, можно заключить о соответствии диссертационного исследования Е.Н. Садовой требованиям ВАК России.

В качестве благодарности за вклад в теорию и практику современной медицины желаю автору дальнейших творческих успехов.

**Профессор кафедры юридической
психологии и педагогики ВИПЭ
ФСИН России, доктор медицинских наук
09. 01. 2023 г.**


А. И. Чирков

