ОТЗЫВ

Желениной Людмилы Александровны д.м.н., профессора кафедры детских болезней им. И. М. Воронцова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждений высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

на автореферат диссертации
Петряйкиной Екатерины Сергеевны
«Организующаяся пневмония у детей: этиологические факторы, диагностика и оптимизация ведения пациентов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.21. Педиатрия

Изучение клинических и лабораторно-инструментальных характеристик редких заболеваний является важной задачей современных научных исследований. Понимание механизмов редких заболеваний позволяет разрабатывать новые методы лечения и терапии, что может значительно улучшить качество жизни пациентов. Обучение специалистов и общественности о редких заболеваниях способствует повышению осведомленности, что может привести к более раннему выявлению и лечению.

Организующаяся пневмония (ОП) — редкое интерстициальное заболевание легких, которое может возникать как идиопатически, так и вторично после инфекций или воздействия токсинов. Современные представления об ОП сформированы на данных взрослых пациентов, сведения об ОП у детей ограничены единичными описаниями и не систематизированы. Клинически и рентгенологически данное заболевание схоже с бактериальной пневмонией, однако для лечения требует применения не антибактериальных препаратов, а системных глюкокортикостероидов. Понимание диагностических особенностей ОП важно для дифференциальной диагностики и выбора терапии заболевания.

Научная новизна данного исследования заключается в комплексном анализе и систематизации данных об организующейся пневмонии (ОП) у детей, что ранее не проводилось в столь широком масштабе. Впервые были обобщены все доступные публикации с 1985 по 2023 год, а также представлена одна из крупнейших серий клинических наблюдений данной патологии у детей (22 пациента). Ранее случаи ОП у детей в мировой литературе встречались лишь в виде единичных клинических наблюдений или небольших серий (3-4 случая), что ограничивало понимание распространенности, особенностей течения и исходов заболевания.

Исследование впервые подробно охарактеризовало этиологическую структуру ОП у детей, выявив, что наибольший вклад в развитие заболевания вносят инфекции нижних дыхательных путей, аспирация и диффузные

заболевания соединительной ткани. Также была впервые детально изучена компьютерно-томографическая семиотика ОП, что позволило выделить типичный рентгенологический паттерн заболевания, а также разработать алгоритм диагностики ОП.

Достоверность исследования обеспечивается несколькими ключевыми аспектами, в частности использована четкая методология сбора данных участников. Применение единого опросника для литературных и собственных наблюдений позволило сравнить выборки и суммаризировать полученные данные. В работе также применены статистические тесты для анализа данных, что позволило подтвердить значимость ряда находок.

Диссертация выделяется своей четкой и логичной структурой, что делает ее легкой для восприятия и анализа. Введение ясно формулирует цель исследования и актуальность темы, а также обозначает основные вопросы, на которые предстоит ответить. Основная часть делится на главы, каждая из которых последовательно раскрывает ключевые аспекты исследования. Заключение подводит итоги и формулирует рекомендации, а библиография включает актуальные и разнообразные источники, что подтверждает глубокую проработку темы. Все эти элементы делают диссертацию качественным и научно обоснованным трудом.

Результаты данного диссертационного исследования и практические рекомендации могут быть применены не только в практике педиатрических стационаров, но и в работе детских поликлиник. Осведомленность врачей о данном заболевании позволит своевременно заподозрить ОП, избежать лишних курсов антибиотикотерапии и ускорить выздоровление пациентов. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Таким образом, данная диссертационная работа соответствует квалификационным требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работа на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Петряйкина Екатерина Сергеевна заслуживает искомой степени по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор мед. наук, профессор Желенина Л.А.
Каф. детских болезней им. И.М.Воронцова
ФГБУ ВО СПб ГПМУ МЗ РФ
10.03.2025г.

Подпись Желениной
удостоверяется
20 25 г.
Нач. отдела документооборота СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова