

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козырева Евгения Александровича
«Клинико-этиологическая характеристика внебольничной пневмонии у детей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Актуальность проблемы внебольничных пневмоний связана с их высокой распространенностью у детей, существенными экономическими затратами на диагностику и лечение, а также риском развития неблагоприятных исходов в случае несвоевременного выявления и нерациональной терапии заболевания. Внебольничные пневмонии у детей - это инфекционное заболевание, вызванное как вирусными, так и бактериальными агентами, затруднена их этиологическая диагностика. В настоящее время лечатся тяжелые формы болезни в инфекционных стационарах. Общеизвестно, что клинические признаки не позволяют надежно дифференцировать вирусную и бактериальную этиологию пневмонии, а показатели гемограммы, С-реактивный белок сыворотки, данные рентгенографии органов грудной клетки отличаются неспецифичностью в зависимости от этиологии и степени тяжести пневмонии. Это обуславливает высокую частоту клинической гипердиагностики заболевания у детей, рутинную антибактериальную терапию независимо от этиологии пневмонии, а также превентивное назначение антибиотиков при подозрении на нее.

Представленная диссертационная работа Козырева Евгения Александровича, посвящена изучению этиологической структуры и возрастной семиотики внебольничной пневмонии на современном этапе, определению клинико-лабораторных предикторов этиологии и тяжести заболевания, разработке подходов к ранней этиологической диагностике пневмонии у детей.

Достаточный объем статистической выборки (130 детей с рентгенологически подтвержденной внебольничной пневмонией), использование строгих критериев включения и исключения, отбор больных на базе нескольких крупных городских стационаров, современные методы исследования и адекватная статистическая обработка данных обуславливают достоверность полученных диссертантом результатов.

Несомненна научная новизна диссертационной работы Козырева Евгения Александровича. Впервые на современном этапе с применением молекулярно-генетических подходов и строгих критериев верификации этиологической значимости выделенных микроорганизмов уточнена этиологическая структура внебольничной пневмонии у детей, показано преобладание пневмонии вирусной этиологии у детей до 5 лет с лидирующим значением респираторно-синцитиального вируса, бактериальной этиологии - у детей старше 5 лет. Установлена существенная доля атипичных бактериальных пневмоний, преимущественно микоплазменной этиологии, в старшем школьном возрасте. Впервые выявлены особенности серотипового пейзажа изолятов *S. pneumoniae* в носоглотке у детей с пневмонией. Доказана функциональная связь

этиопатогенетического значения *S. pneumoniae* в носоглотке с серотип-специфичностью и плотностью бактериальной колонизации. Предложена и запатентована оригинальная комбинация клинико-гематологических показателей с целью ранней дифференциальной диагностики вирусной и типичной бактериальной пневмонии у детей.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в научном обосновании необходимости проведения спектра микробиологических исследований, в том числе ПЦР-РВ отделяемого носоглотки на панель респираторных вирусов и *S. pneumoniae*, для уточнения этиологии пневмонии. Существенное значение респираторных вирусов как возбудителей пневмонии обосновывает необходимость пересмотра существующих протоколов терапии с возможностью научно обоснованного отказа от антибактериальной терапии в случаях вирусной этиологии легочной инфекции. Лидирующая роль серотипов *S. pneumoniae* «3» и «19F» в структуре назофарингеального носительства и в генезе пневмококковой пневмонии в совокупности со снижением распространенности других вакцинных штаммов доказывает целесообразность коррекции стратегии вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у детей. Автором был создан простой и эффективный способ ранней дифференциальной диагностики вирусной и типичной бактериальной пневмонии у детей, что позволило предложить подходы к персонализированной фармакотерапии в зависимости от этиологии заболевания.

Основные результаты диссертации опубликованы в виде 14 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 патент на изобретение. Положения диссертационной работы доложены и обсуждены на 8 различных конференциях и конгрессах, в том числе международного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Актуальность темы диссертации, высокий методический уровень, значительный объем проведенных исследований, новизна и степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций свидетельствуют о том, что диссертация Козырева Евгения Александровича «Клинико-этиологическая характеристика внебольничной пневмонии у детей» является завершенной квалификационной научной работой, которая полностью отвечает требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней») в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Козырев Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Практические рекомендации, изложенные в автореферате, будут использованы в работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 9 января 2020 года №1 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» (с изменениями и дополнениями от 24 мая, 5 августа 2021 года), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.050.02.

«20» ноября 2023 г.

Заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н. Р. Иванова, профессор, доктор медицинских наук, по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, главный специалист по инфекционным болезням детского возраста ПФО МЗ РФ, ПФО ФМБА России и МЗ Саратовской области .



Михайлова Елена Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России)

Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Телефон: +7(8452)27-33-70

E-mail: meduniv@sgmu.ru

<http://sgmu.ru/>



Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

