

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Самарский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)
ул. Чапаевская, 89, г. Самара, 443099
тел./факс: (846) 332-16-34, 333-29-76, e-mail: info@samsmu.ru
ОГРН 1026301426348 ИНН 6317002858

22.10.2019 1230/109.23-2948

Ha № _____ от _____

Ректор ФГБОУ ВО СамГМУ

Минздрава России

д-р мед. наук, профессор РАН

А.В. Колсанов

« 22 » 10 2019г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России о научно-практической ценности
диссертации Романовой Марии Алексеевны на тему «Сопутствующая
патология у больных туберкулезом детей в возрастном и временном
аспектах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.01.16 – фтизиатрия

Актуальность темы исследования

В настоящее время в детской фтизиатрии отмечаются выраженные положительные тенденции по снижению заболеваемости и инфицированности детского населения. Необходимо не только сохранять достигнутые результаты, но и искать пути к дальнейшему улучшению результатов. Отечественные врачи и ученые, занимающиеся детским здоровьем, указывают на рост соматической и инфекционной патологии у детей, накоплением заболеваний с возрастом ребенка. Эти факторы, как факторы риска, могут оказывать влияние на заболеваемость туберкулезом, особенно в регионах, где сохраняется напряженная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу у взрослых. По оценкам ВОЗ в мире в отдельных странах до сих пор отмечаются высокие показатели заболеваемости туберкулезом детского населения, регистрируются случаи смерти по причине туберкулеза. Последнее десятилетие эта проблема осложняется

распространением ВИЧ-инфекции. Во многих регионах Российской Федерации туберкулёз сохраняет позицию распространённого инфекционного заболевания.

В сложившихся условиях очень важна комплексная оценка сопутствующей патологии у детей, что позволит совершенствовать диагностику, лечение и профилактику туберкулеза в детском возрасте. Именно этому посвящена диссертационная работа Романовой Марии Алексеевны, что делает ее безусловно актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Диссертантом впервые проведён детальный анализ соматической и инфекционной патологии по классам заболеваний у больных туберкулёзом детей в возрасте от 0 до 14 лет за период с 1995 по 2017 гг. Отражена динамика структуры сопутствующей патологии во временном аспекте, при этом отмечено увеличение сопутствующей патологии у больных туберкулёзом детей за 20-ти летний период наблюдения.

Впервые оценена связь сопутствующих заболеваний со структурой клинических форм и локализацией туберкулёза. Установлена ассоциация инфекционных и паразитарных болезней с легочной локализацией туберкулеза, а болезней мочеполовой системы с внелегочной.

Впервые сформирован алгоритм «раннего выявления туберкулеза» на основании сравнительного анализа соматической патологии у больных и не болевших туберкулёзом детей, с учетом социальной принадлежности семьи ребенка. Полученный алгоритм может быть использован для профилактики и совершенствования лечения туберкулёза у детей. Он содержит элементы научной новизны, представленные большей распространённостью соматической патологии у заболевших туберкулёзом детей в сравнении с пациентами педиатрического участка. Выделены классы болезней, являющиеся ассоциированными с туберкулёзом по периодам детства (анемии и инфекционные болезни у детей раннего возраста, паразитозы для детей

дошкольного и начального школьного возраста, патология системы кровообращения, эндокринной, костно-мышечной системы и соединительной ткани в среднем школьном возрасте).

Описано влияние сопутствующих туберкулезу соматических и инфекционных заболеваний у детей на переносимость противотуберкулезной химиотерапии. Представлены альтернативные для уже имеющихся литературных данных сведения об отсутствии связи сопутствующей патологии (вне обострения) у детей с развитием неблагоприятных побочных реакций химиотерапии туберкулёза. Обосновано, что терапия сопровождения не оказывает значимого влияния на переносимость противотуберкулезных препаратов. На основании этого Романовой М.А. предложен алгоритм «профилактики развития нежелательных явлений» у больных туберкулезом детей.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Значимость полученных результатов очевидна. В результате акцента на ассоциированной с туберкулезом соматической и инфекционной патологии среди пациентов до 14 лет возможно совершенствовать систему раннего выявления и профилактики туберкулеза на уровне первичного звена (педиатрический участок).

Полученные данные имеют свое практическое применение и в работе фтизиатра, способствуя совершенствованию профилактических мероприятий в группах риска по развитию туберкулёза у детей (6-я группа ДУ) в соответствии с возрастом и наличием сопутствующих болезней у ребёнка. Внедрение разработанных в диссертации подходов к совершенствованию раннего выявления туберкулеза будет способствовать снижению риска перехода инфицирования МБТ в заболевание туберкулёзом.

Практическую значимость, как для конкретного фтизиатра, так и для учреждения в целом несет совершенствование терапии сопровождения, направленной на снижение развития явлений непереносимости

противотуберкулёзных химиопрепаратов, вне зависимости от наличия сопутствующих заболеваний.

Основные положения и выводы диссертации используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России для студентов педиатрического факультета, на циклах усовершенствования врачей-фтизиатров. Разработанные диссертантом методические рекомендации «Выявление и профилактика туберкулеза у детей с соматической и инфекционной патологией» для педиатров и фтизиатров, внедрены в работу специалистов, осуществляющих детский приём. Полученные свидетельства о государственной регистрации трех баз данных, учебно-методические пособия внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.

По результатам исследования опубликовано 17 работ, из них 12 в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, цитируемых РИНЦ, из них 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты исследования представляют интерес с позиции новых знаний о сопутствующей патологии у больных туберкулезом детей с анализом за длительный промежуток времени и оценки их ассоциации с туберкулезом. Полученные данные о связи различных классов болезней, сопровождающих туберкулез, с возрастом ребенка, способствуют сужению диагностического поиска ассоциированных с туберкулезом соматических и инфекционных заболеваний до определенной возрастной группы детей. Четкое выделение возрастных групп риска по туберкулезу, связанных с определенными болезнями, может использоваться в работе участкового педиатра по выявлению туберкулеза у детей, в работе врача фтизиатра по совершенствованию профилактики перехода инфицирования МБТ в

заболевание. Использование представленного алгоритма раннего выявления туберкулеза дает возможность индивидуального подхода.

На основании анализа нежелательных явлений на приём противотуберкулезной терапии у детей с наличием и отсутствием сопутствующей патологии создан алгоритм профилактики развития нежелательных явлений у детей, больных туберкулезом.

Материалы исследования рекомендованы к практической работе противотуберкулезных учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную помощь детям, а также поликлиническим учреждениям в состав которых входят педиатры первичного звена. Материалы диссертационного исследования также могут использоваться при преподавании фтизиатрии студентам медицинских вузов и врачам-фтизиатрам в последипломном образовании.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов

Проведено неконтролируемое продольное ретроспективное исследование типа «случай-контроль». На начальном этапе исследования представлен анализ структуры клинических форм, локализаций туберкулеза и спектра сопутствующих им патологий, изучены социально-эпидемиологические особенности у 1682 детей, включенных в исследование на территории региона с высоким уровнем распространённости заболевания (Омская область).

На втором этапе исследования проведено сравнение соматической патологии у больных и не болевших туберкулезом детей. Выделены ассоциированные с туберкулезом заболевания, достоверность оценивалась при помощи бинарной логистической регрессии, результат представлен в виде отношения шансов. На основании полученных статистических данных создан лечебно-диагностический алгоритм.

На третьем этапе изучена переносимость противотуберкулезной терапии и проявления нежелательных явлений при соматической и инфекционной патологии у детей больных туберкулезом с представлением

спектра противотуберкулезных препаратов. По полученным данным создан алгоритм тактики ведения пациентов.

Статистический анализ проведен корректно с применением статистических методов, включавших описательную статистику, анализ таблиц сопряженности (точный критерий Фишера, χ^2 с поправкой Йетса, χ^2), расчет отношения шансов с 95 % доверительным интервалом. Результаты исследований отражены в 72 таблицах и 22 рисунках. Рисунки и таблицы наглядные и информативные.

Основные результаты, положения и выводы диссертации многократно докладывались и обсуждались на межрегиональных, российских и международных научных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Романовой М.А. выполнена на достаточном клиническом материале с применением адекватных, соответствующих современному уровню методов исследования и статистической обработки данных. Список использованной литературы характеризует многостороннее изучение автором разрабатываемой темы. Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан и проанализирован лично автором.

Диссертация имеет традиционную структуру. Оформление текста, иллюстративного материала и списка литературы соответствует рекомендациям действующего Положения и ГОСТ.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает основные ее разделы и положения.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертации и автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Романовой Марии Алексеевны на тему «Сопутствующая патология у больных туберкулезом детей в возрастном и временном аспектах» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия,

Pat (Patricia)