

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Лугиновой Евдокии Федоровны на тему: «Оптимизация противотуберкулезных мероприятий у детей Крайнего Севера с учетом эпидемиологических, медико-социальных и клинических особенностей туберкулеза», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия»

Актуальность темы не вызывает сомнений и обусловлена сохраняющейся сложной эпидемиологической ситуацией по туберкулезу среди детского населения региона Крайнего Севера. Проводимые до настоящего времени лечебно-диагностические и профилактические мероприятия не позволили существенно снизить показатель заболеваемости туберкулезом среди населения в отдельных субъектах Дальневосточного федерального округа и на территориях, приравненных к Крайнему Северу.

Цель соответствует теме диссертации, для ее реализации поставлено семь задач, которые в последующем успешно решены. В работе применен масштабный, системный подход к обоснованию организационных решений, необходимых для ее выполнения. В работе определено значение «территориальных очагов» туберкулезной инфекции в регионе Крайнего Севера, отличающемся от других территорий экстремальным климатом, низкой плотностью населения, труднодоступностью населенных пунктов и сложной транспортной схемой. В связи с этим, научно обоснованы организационные решения, необходимые для реализации задач исследования и достижения поставленной цели. Разработан комплекс мероприятий по эффективному выявлению, диагностике и лечению детей с различными проявлениями туберкулезной инфекции, основанный на внедрении усовершенствованных методов оказания противотуберкулезной помощи детскому населению. Определена характеристика течения эпидемического процесса за достаточно большой промежуток времени (1997–2016 гг.), что позволило выявить изменения в интенсивности эпидемического процесса в отдельных социально-территориальных зонах и районах Республики Саха (Якутия) и выделить «территориальные очаги» инфекции.

Важным аспектом работы явились разработка и внедрение нового трехуровневого принципа организации работы с детьми из «территориальных очагов» туберкулезной инфекции, который позволил обоснованно принимать решения по профилактике, раннему выявлению заболевания, о дальнейшей маршрутизации пациентов, что позволило снизить заболеваемость туберкулезом среди детей в три раза. Показаны изменения структуры впервые выявленного туберкулеза у детей, влияние эпидемиологических и социально-гигиенических факторов на заболеваемость туберкулезом у детей. Разработан комплекс мер: схема маршрутизации пациентов с различными проявлениями туберкулезной инфекции, внедрена методика комплексного превентивного лечения детей с латентной туберкулезной инфекцией, межведомственное взаимодействие как мера интенсификации работы по профилактике и раннему выявлению туберкулеза у детей.

Достоверность результатов исследования обеспечивалась достаточным объемом выборки, использованием адекватных поставленной цели и задачам исследования, принципов доказательной медицины и современных методов статистической обработки, что позволило обобщить данные и сделать обоснованные выводы и рекомендации.

Новый методологический подход позволил создать и внедрить в практику новую модель противотуберкулезной помощи больным с различными проявлениями туберкулезной инфекции, улучшить целевые показатели деятельности: снизить

заболеваемость туберкулезом среди детей в 2 раза, сократить сроки диагностики заболевания в 1,8 раза, повысить охват детей профилактическими осмотрами, снизить заболеваемость в очагах туберкулеза в 3 раза, повысить долю районов с благоприятной эпидемической ситуацией в 1,5 раза, снизить частоту осложнений на вакцинацию БЦЖ в 5 раз.

Методы исследования адекватны цели и поставленным задачам и отвечают требованиям, предъявляемым к проведению современного научного исследования. Подробно изложен дизайн проведения всех этапов работы, представлены источники информации, дана детальная клиническая характеристика пациентов. Диссертационное исследование выполнено с использованием достаточного объема выборки (изучены данные о 1 789 больных с впервые выявленным туберкулезом в возрасте от 0 до 14 лет, 272 больных туберкулезом органов дыхания в возрасте от 0 до 17 лет. Изучены карты регистрации 86 больных с осложнением после иммунизации туберкулезной вакциной, 445 детей с латентной туберкулезной инфекцией из контактов с бациллярными больными).

Высококачественный статистический анализ позволил обобщить эти данные и сделать обоснованные выводы и рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость: следует отметить большой теоретической вклад и практическую значимость работы Лугиновой Е.Ф., в которой применен масштабный, системный подход к многостороннему изучению региональных особенностей распространенности туберкулезной инфекции среди детского населения Республики Саха (Якутия) по социально-территориальным зонам на фоне постепенного улучшения общей эпидемической ситуации по туберкулезу.

Впервые разработан принцип организации работы с детским населением в «территориальных очагах» с целью своевременного выявления и профилактики заболевания с рациональной маршрутизацией детей из групп риска и больных туберкулезом, за многолетний период. Впервые определены особенности туберкулезной инфекции у детей Крайнего Севера (на примере Якутии): развитие заболевания в периоде первичного инфицирования с высокой долей гиперergicических реакций на пробу с АТР, малосимптомное клиническое течение, рост числа пациентов с бактериовыделением и первичной множественной устойчивостью микобактерий туберкулеза.

Научно обоснован и разработан эффективный метод профилактики туберкулеза у часто болеющих детей из контактов с бациллярными больными, включающий в себя использование двух противотуберкулезных препаратов в комплексе с иммунокорректором ликопид в условиях детского туберкулезного санатория, что позволит транслировать рекомендации в другие регионы России.

Автореферат содержит подробное описание методологии и основных результатов исследования. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Оценка достоверности исследования: достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом исследований, использованием, адекватных поставленной цели и задачам исследования, методов медицинской математической статистики, а также тщательным анализом и интерпретацией полученных результатов. Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проведенного исследования, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют большую теоретическую, научную и практическую значимость.

Результаты работы достаточно полно отражены в 45 печатных работах, в том числе, 25 - в журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных

журналов и изданий», рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, из них 18 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования (Scopus, Web of Science), широко представлены в докладах на российских и международных конференциях, успешно внедрены в клиническую работу, научно-организационную, методическую и научно-педагогическую деятельность.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение.

Автореферат диссертационной работы Лугиновой Евдокии Федоровны на тему: «Оптимизация противотуберкулезных мероприятий у детей Крайнего Севера с учетом эпидемиологических, медико-социальных и клинических особенностей туберкулеза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по своей актуальности, методическому и научному уровню, новизне полученных данных и их практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной и актуальной научной проблемы в области фтизиатрии и практического здравоохранения Российской Федерации, имеющей важное социально-экономическое значение, что соответствует требованиям п. 9 Положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (редакция от 1 октября 2018 года №1168), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Лугинова Евдокия Федоровна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующий кафедрой туберкулеза
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ростовский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
профессор, доктор медицинских наук, главный
внештатный фтизиатр ЮФО

15.06.2020.

Подпись профессора Л.А. Шовкун заверяю.

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО РГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент

Шовкун

Шовкун Людмила Анатольевна

Сапронова Н.Г.

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,
переулок Нахичеванский, 29

Телефон: 8(863) 263 44 07

e-mail: lshovkun@mail.ru

