

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Уральского научно-исследовательского
института фтизиопульмонологии - филиала ФГБУ
«Национальный медицинский исследовательский
центр фтизиопульмонологии и инфекционных
заболеваний» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, к.м.н.

С.Ю. Красноборова



«20» декабря 2021 г.

ОТЗЫВ

**ведущей организации - Уральского научно-исследовательского института
фтизиопульмонологии - филиала федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский
центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства
здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости
диссертационной работы Шамуратовой Луизы Фазыловны на тему
«Выявление туберкулезной инфекции у детей из группы риска по
туберкулезу с ВИЧ-инфекцией в условиях мегаполиса», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.26. Фтизиатрия**

Актуальность темы диссертационной работы

Тренд движения эпидемиологических показателей по туберкулезу указывает на серьезные успехи России в реализации противотуберкулезных мероприятий, но параллельно имеет место увеличение числа лиц, живущих с вирусом иммунодефицита человека, являющихся до настоящего времени источником неизлечимого заболевания - СПИДа. ВИЧ-инфекция в условиях значительного снижения числа больных туберкулезом лиц остается самым агрессивным

продиктором туберкулеза. А такой отработанной и эффективной системы, как профилактика и раннее выявление туберкулезной инфекции у детей, при ВИЧ-инфекции, детей с коинфекцией ВИЧ-туберкулез нет, что создает нерешенную проблему как для фтизиопедиатрической, педиатрической служб и Центров по противостоянию ВИЧ-инфекции.

Сложной остается ситуация по координации специфических для каждой службы мероприятий, особенно в условиях мегаполисов, отличающихся значительной миграцией населения, не всегда четким знанием места жительства мигрантов, а то и отсутствием всякой медицинской документацией их детей. Особенностью рецензируемой диссертации является проведение исследований в высококвалифицированном специализированном учреждении – Московском научно-практическом центре борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения г. Москвы, что является залогом качества и достоверности исследований с последующей интерполяцией полученных знаний на территориях, где подобных условий проведения масштабных исследований нет. В этом актуальность выполненной диссертантом работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Шамуратовой Л.Ф., определяется использованием обоснованного методического подхода к решению и цели, и задач исследования. Положения, выносимые на защиту, являются отражением содержания всей научной работы. В результате логического обсуждения результатов работы автором сформулированы 7 значимых выводов. Диссертационное исследование выполнено на достаточном клиническом и статистическом материале, который был детально изучен и представлен, в том числе в виде таблиц, рисунков, клинических примеров. Использование автором современных иммунодиагностических методов, методов статистического анализа, обосновано и подтверждается результатами работы.

Достоверность и новизна исследований и полученных результатов

Впервые в России на примере мегаполиса изучено влияние миграционных процессов населения на риск и частоту инфицирования детей Вирусом иммунодефицита человека. Выявлены, изучены и научно обоснованы закономерности движения величин эпидемиологических показателей, определяющих риск развития коинфекции ВИЧ-туберкулез у детей, что позволяет прогнозировать тренд движения эпидемического процесса: стабилизацию, прогрессирование, регрессию. Что, в свою очередь, дает возможность оперативно использовать существующие ресурсные возможности для оптимального управления ситуацией. Представлены новые данные о риске развития клинически выраженного туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей с латентной туберкулезной инфекцией. Разработаны понятные алгоритмы обследования и маршрутизации детей с коинфекцией ВИЧ-туберкулез, что повышает оперативность и качество своевременной диагностики обоих заболеваний. Определено влияние иммуносупрессии и ее выраженности на уровень показателей иммунодиагностики туберкулеза, а также на развитие клинических форм туберкулеза и их исход. Вышеизложенное, по сути, есть достижение цели диссертации и решение поставленных перед диссертантом задач.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Изложенные цель и задачи исследования изначально направлены на получение новой и осмысления имеющейся информации с последующим включением новых знаний в практику учреждений здравоохранения. На основании новых выявленных автором закономерностей развития двойного эпидемического процесса возникла возможность прогнозировать события под названием коинфекция ВИЧ-туберкулез, что позволяет организатором здравоохранения для решения проблемы предусмотреть ресурсные возможности на годы вперед. Специалисты первичного звена здравоохранения получили возможность оценивать результаты иммунодиагностики туберкулеза с учетом выраженности иммуносупрессии, что резко повышает объективизацию диагностического процесса. Крайне важной позицией исследования является маршрутизация пациентов, являющаяся важнейшей составляющей в процессе

выявления и диагностику контингентов с коинфекцией. Практически все позиции, касающиеся эпидемиологии, выявления и диагностики пациентов с коинфекцией ВИЧ-туберкулез, поднятые в диссертации, имеют широкий выход в медицинскую практику. Важнейшим обстоятельством, повышающим рейтинг научных изысканий Шамуратовой Л.Ф., является база выполнения и внедрения новых подходов управления эпидемическим процессом при коинфекции ВИЧ-туберкулез у детей - Московский научно-практический центр борьбы с туберкулезом.

Личный вклад автора

Автор сформулировала название работы. Определила цель и задачи исследования. Оказывая лично специализированную помощь детям с коинфекцией ВИЧ-туберкулез, набирала и анализировала клинический и эпидемиологический материал по проблеме. Осуществляла сбор данных для заполнения форм ФСН №8, №33 и электронных регистров по г. Москве в период 2014-2018 годов. Разработала проекты нормативных актов. Самостоятельно подготовила текст диссертации и автореферата. Подобрала убедительные клинические примеры и сконструировала алгоритмы действий для всех заинтересованных медицинских структур, работающих с детьми, в том числе алгоритм маршрутизации показанных пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Использование материалов автора в управленческих документах Департамента здравоохранения города Москвы, таких как Инструкция по оказанию специализированной медицинской помощи новорожденным детям, Приказе об усилении контроля за иммунодиагностикой и вакцинопрофилактикой туберкулеза среди детского населения г. Москвы, Приказе о проведении профилактических медицинских осмотров детей и подростков в целях раннего выявления туберкулеза в г. Москве, резко повышают рейтинг исследований, проведенных Шамуратовой Л.Ф. Высокую практическую ценность имеют сконструированные автором алгоритмы: маршрутизация детей 0-17 лет из группы риска по туберкулезу в связи с ВИЧ-инфекцией, иммунодиагностики туберкулеза у состоящих на учете в Центре СПИДа, а также алгоритм тактики обследования и

наблюдения детей с ВИЧ-инфекцией в зависимости от результатов T-SPOT.TB. Вышеизложенные материалы автора основаны на ее научных изысканиях и, в конечном итоге, их конкретизация выливается в стройную систему организации диспансеризации сложнейших пациентов с коинфекцией ВИЧ-туберкулез.

Публикация и выступления автора с вошедшим в диссертацию материалами

Автором по материалам диссертации опубликовано 14 работ, среди которых 8 в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в базу данных Scopus и Web of Science. Материалы исследования неоднократно докладывались. В частности, на Всероссийской научно-практической конференции «Современные направления противодействия и стратегии лечения ВИЧ-инфекции и сопутствующих заболеваний» (г. Ялта, 2014 г.). На II Ежегодной конференции московских фтизиатров «Приоритеты противотуберкулезной работы в мегаполисе в период снижения основных эпидемиологических показателей по туберкулезу» г. Москва, 2015 г.), Конгрессе Российской Ассоциации радиологов (г. Москва, 2015 г.). XV Конгрессе детских инфекционистов «Актуальные вопросы патологии и вакцинопрофилактики» (г. Москва, 2016 г.). Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Туберкулез и сочетанные инфекции: вызовы и перспективы» г. Москва, 2017 г.) и на серии Всероссийских конференций «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков» (г. Москва, 2015 г.; г. Казань, 2017 г.; г. Сочи, 2018 г.; г. Москва, 2020 г.).

Резюме

Рецензируемая диссертация Шамуратовой Луизы Фазыловны на тему «Выявление туберкулезной инфекции у детей из группы риска по туберкулезу с ВИЧ-инфекцией в условиях мегаполиса» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия оформлена в виде 180 страничной рукописи, содержащей введение, аналитический обзор литературы, главу материалы и методы, три главы собственных наблюдений, заключение, выводы, практические рекомендации. Диссертация иллюстрирована 25 таблицами, 25 рисунками, в числе которых

понятно читаемые 3 алгоритма и 5 убедительных примеров из клинической практики. Обзор литературы включает 116 отечественных и 61 иностранный источник.

Диссертация написана хорошим легко читаемым языком и каких-либо замечаний по оформлению нет. Также никаких замечаний по содержанию работы нет: все построено логично, выводы, заключения после глав отображают суть исследований. Решение поставленных задач привело к достижению поставленной цели. Выводы и вытекающие из них рекомендации соответствуют результатам исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Шамуратовой Луизы Фазыловны на тему «Выявление туберкулезной инфекции у детей из группы риска по туберкулезу с ВИЧ-инфекцией в условиях мегаполиса», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным под научным руководством доктора медицинских наук Севостьяновой Татьяны Александровны и решающим научную задачу по диагностике туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией в условиях мегаполиса.

Работа содержит научную новизну и обосновывает предложенные автором новые управленческие подходы к организации оптимальных мероприятий по своевременному выявлению из популяции угрожаемых по туберкулезу детей с ВИЧ-инфекцией и их ведению, что высоко востребовано практическим здравоохранением.

По актуальности, научной и практической значимости, объёму и качеству выполненных исследований диссертация Шамуратовой Луизы Фазыловны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №723 от 30.07.2014 г., №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Л.Ф. Шамуратова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании научно-клинического отдела Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации 17 декабря 2021 года, протокол № 6.

Доктор медицинских наук, профессор
главный научный сотрудник УНИИФ - филиала
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России

 Чугаев Юрий Петрович

Наименование организации: Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации

620039, г. Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, д. 50.

Тел. +7(343) 333-44-63,

Адрес электронной почты: urniif@urniif.ru

Подпись Ю.П. Чугаева заверяю
Начальник отдела кадров УНИИФ - филиала
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России



 Каргаполова Т.М.