

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной и
инновационной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор И.Л. Давыдкин

«04»  20 18 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России

Диссертация Еременко Екатерины Павловны на тему «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.16 – фтизиатрия выполнена на кафедрах детских инфекций, фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Еременко Екатерина Павловна работала в ГБУЗ «СОКПТД им. Н.В. Постникова» врачом фтизиатром в детском противотуберкулезном отделении с 2013 г., затем с 2015 г. была переведена на должность заведующего противотуберкулезным отделением.

С 2017 г. и по настоящее время работает ассистентом кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

С 2012 г. является соискателем кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

В 2011 г. окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 46/18 выдана в 2018 г. ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научные руководители: Борисова Ольга Вячеславовна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры детских инфекций ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; Бородулина Елена Александровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена высокими показателями заболеваемости ВИЧ-инфекцией и туберкулезом (ТБ) в России. Эпидемия ВИЧ-инфекции в РФ перешла в генерализованную стадию, поражено более 1% населения страны. Ежегодно возрастает роль полового пути передачи инфекции, феминизация эпидемии создает угрозу реализации вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции. Среди взрослого населения ТБ является основной причиной смерти у больных ВИЧ-инфекцией. Самарская область на фоне снижения показателя заболеваемости туберкулезом характеризуется увеличением доли больных с сочетанной инфекцией ВИЧ/ТБ.

Нет критериев оценки ранней диагностики туберкулезной инфекции у ВИЧ-инфицированных детей. Также нет опыта по междисциплинарному подходу к наблюдению детей с ВИЧ-инфекцией и ТБ.

В связи с этим разработка мероприятий по предупреждению инфицирования, ранней диагностике туберкулезной инфекции у детей с ВИЧ высоко востребованы практическим здравоохранением.

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, определив его цель и задачи.

Диссертационная работа Еременко Е.П. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГБОУ ВО «Самарский государственный

медицинский университет» Минздрава России и является фрагментом выполняемых в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России исследований по теме: «Совершенствование методов выявления, диагностики и лечения заболеваний легких у больных ВИЧ-инфекцией», номер государственной регистрации ААААА-15-115120910034-9.

Научная новизна:

- Впервые показана проблема сочетанной инфекции (ВИЧ+туберкулез) среди детей при высоких показателях распространения ВИЧ и ТБ у взрослых в Самарском регионе.
- Изучено состояние здоровья детей, инфицированных ВИЧ перинатально; установлены ведущие факторы риска реализации перинатального контакта по ВИЧ-инфекции.
- Определены клинико-лабораторные особенности течения ВИЧ-инфекции у детей высокопораженного региона. Выявлена высокая частота сопутствующих соматических болезней и вторичных заболеваний, сопровождающих ВИЧ-инфекцию. Доказано, что наличие иммунодефицита является основным фактором риска присоединения сопутствующих вторичных заболеваний, а также туберкулезной инфекции.
- Установлены факторы риска инфицирования МБТ у детей с реализовавшимся перинатальным контактом по ВИЧ. Выделены дополнительные соматические факторы риска для реализации туберкулезной инфекции у ВИЧ-позитивных детей в заболевание. Разработана логистическая модель, позволяющая оптимизировать формирование групп риска по туберкулезу у детей с ВИЧ-инфекцией.
- Предложен алгоритм совместного ведения ребенка с ВИЧ-инфекцией инфекционистом и фтизиатром с определением риска реализации туберкулезной инфекции.
- Впервые разработана программа оценки степени риска инфицирования микобактериями туберкулеза у ВИЧ-позитивных детей (свидетельство о

государственной регистрации программы для ЭВМ №2018661858 от 20.09.2018 г.).

Научно-практическая значимость работы определяется выделенными факторами риска развития туберкулезной инфекции у больных с ВИЧ (контакт с больным туберкулезом, перинатальный контакт по ВИЧ, кандидоз ротовой полости, наличие ЦМВ-инфекции, анемия, наличие хронических заболеваний мочеполовой и гепатобилиарной систем у матери во время беременности), предложенным алгоритмом совместного ведения с участием инфекциониста и фтизиатра. Результаты исследования актуальны для всех медицинских учреждений, где находятся пациенты с ВИЧ-инфекцией и ТБ.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Еременко Е.П., получены ею самостоятельно на базе ГБУЗ СО «Самарский областной клинический центр по профилактике и борьбе со СПИД», ГБУЗ «СОКПТД им. Н.В. Постникова», кафедры детских инфекций и кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Автором изучена эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Самарской области. В исследование включены 124 пациента с ВИЧ-инфекцией, 50 детей с перинатальным контактом по ВИЧ, находившихся на диспансерном наблюдении в ГБУЗ СО «Самарский областной клинический центр по профилактике и борьбе со СПИД»; а также 76 пациентов с локальными формами туберкулеза, находившихся на лечении в ГБУЗ «СОКПТД им. Н.В. Постникова». Автор принимала непосредственное участие в физикальном и лабораторно-инструментальном обследовании пациентов с целью изучения особенностей ВИЧ-инфекции и туберкулеза у детей, больных ВИЧ-инфекцией; выделения статистически значимых факторов риска развития

туберкулезной инфекции. Проанализированы статистически значимые факторы риска реализации ВИЧ-инфекции у детей; определены основные клинические особенности ВИЧ-инфекции, сопутствующих и вторичных заболеваний. Изучены факторы риска инфицирования микобактериями туберкулеза у ВИЧ+ пациентов. Разработана формула расчета вероятности развития туберкулеза, алгоритма наблюдения за пациентами с ВИЧ-инфекцией и проведения противотуберкулезных мероприятий у детей с ВИЧ-инфекцией. Проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 174 пациентов с ВИЧ-инфекцией, 76 пациентов с ТБ. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с ВИЧ и ТБ. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (карты диспансерного наблюдения, истории болезни, разработочные таблицы, базы данных).

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты исследований используются в работе ГБУЗ СО «Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД», ГБУЗ СО «Самарская городская больница №4», а также в учебном процессе на кафедрах детских инфекций, фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 18 научных работах соискателя, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 5 статей в журналах Scopus, разработана программа ЭВМ.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 1-2 июня 2016 г.); VI конгрессе ассоциации детских аллергологов и иммунологов России (24-25 ноября 2017 г.); Всероссийском ежегодном конгрессе «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика» (Санкт-Петербург, 2018 г.); «Аспирантских чтениях Поволжья» (Самара, 2015, 2016, 2017, 2018 гг.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Еременко Е.П. на тему «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции» по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.16 - фтизиатрия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Еременко Екатерины Павловны на тему «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.16 - фтизиатрия.

Заключение принято на совместном заседании кафедр фтизиатрии и пульмонологии, детских инфекций, инфекционных болезней с эпидемиологией ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России.

Присутствовало на заседании 18 человек.

Результаты голосования: «за» - 18 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №4 от 7 ноября 2018 г.

Председатель
заведующий кафедрой
инфекционных болезней
с эпидемиологией ФГБОУ ВО
СамГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Суздальцев А.А.

