

Заключение диссертационного совета Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 10 сентября 2019 года протокол № 17 о присуждении Еременко Екатерине Павловне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции» в виде рукописи по специальностям 14.01.09 – Инфекционные болезни и 14.01.16 – Фтизиатрия принята к защите 11 июня 2019 г., протокол № 14, диссертационным советом Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 75/нк от 15.02.2013).

Еременко Екатерина Павловна, 1987 года рождения, в 2011 году окончила ГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации г. Самара по специальности «педиатрия».

С 2012 Еременко Екатерина Павловна года является соискателем кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

С 2015 года работает ассистентом кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по настоящее время.

Диссертация «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции» по специальностям 14.01.09 – Инфекционные болезни и 14.01.16 – Фтизиатрия выполнена на кафедре детских инфекций и кафедре фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научные руководители: – доктор медицинских наук, доцент, Борисова Ольга Вячеславовна, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра детских инфекций, профессор кафедры;

- доктор медицинских наук, профессор, Бородулина Елена Александровна, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, заведующая кафедрой,

Официальные оппоненты:

- Ястребова Елена Борисовна, гражданка России, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России кафедра социально-значимых инфекций, профессор кафедры

- Овсянкина Елена Сергеевна, гражданка России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», детско-подростковый отдел, заведующая отдела - дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Мордык Анной Владимировной - заведующей кафедрой фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней и кандидатом медицинских наук

Нурпеисовой А.Х. – доцентом кафедры фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней указала, что диссертационная работа Еременко Екатерины Павловны на тему «ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулезной инфекции», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которой вносят существенный вклад в решение задачи по снижению заболеваемости ВИЧ детей с перинатальным инфицированием с помощью выделения значимых и устраняемых факторов риска и решение задачи по оптимизации профилактики туберкулезной инфекции и предупреждения развития локальных форм туберкулеза у детей, больных ВИЧ-инфекцией, что имеет важное значение для инфекционных болезней и фтизиатрии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Еременко Екатерины Павловны полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор - Еременко Екатерина Павловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 - Инфекционные болезни, 14.01.16 - Фтизиатрия.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, все по теме диссертации (4 в единоличном авторстве 14 в соавторстве) общим объемом 1,8 печатных листа, 6 статей в рецензируемых научных журналах, (5 статей в индексируемых международной базой данных Scopus), 6 работ в научных журналах, 5 работ в материалах конференций, 1 работа в материалах конгресса.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Еременко Е.П.**, Бородулина Е.А., Амосова Е.А. /ВИЧ-инфекция как фактор риска туберкулеза // **Туберкулез и болезни легких.** – 2017. – Т.95. - №1. – С.18-21.
2. Борисова О.В., Гасилина Е.С., Агафонова О.В., Аристова Д.Н., **Еременко Е.П.** /Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Самарском реги-оне // **ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии.** - 2017. – Т.9. - №4. – С.72-78.

На автореферат поступили отзывы: от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, г.Саратов – Казимировой Натальи Евгеньевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой фтизиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, г.Санкт-Петербург - Лозовской Марины Эдуардовны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Минздрава России, г. Пермь – Шурыгина Александра Анатольевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствуют профилю представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям: 14.01.09 – Инфекционные болезни и 14.01.16 – Фтизиатрия в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены 3 доктора наук по специальности 14.01.16 - Фтизиатрия : Мишин Владимир Юрьевич – доктор медицинских наук, Мартель Иван Иванович - доктор медицинских наук, Шилова Маргарита Викторовна - доктор медицинских наук, которые являются членами диссертационного совета Д 208.040.06, созданном при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) утвержденного приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Показана и изучена проблема сочетанной инфекции (ВИЧ и туберкулез) среди детей при высоких показателях распространения ВИЧ и ТБ у взрослых в Самарском регионе.

Установлены ведущие факторы риска реализации ВИЧ-инфекции: высокая вирусная нагрузка ВИЧ у матери к 36 неделе беременности, осложненное течение беременности и родов, грудное вскармливание.

Определены клинико-лабораторные особенности течения ВИЧ-инфекции у детей высокопораженного региона с перинатальным путем инфицирования.

Выявлена высокая частота сопутствующих соматических и вторичных заболеваний, сопровождающих ВИЧ-инфекцию (поражение нервной системы, отставание физического развития, герпетические инфекции, анемия).

Установлены факторы риска инфицирования микобактериями туберкулеза у детей с перинатальным инфицированием ВИЧ и впервые выделены дополнительные соматические факторы риска реализации туберкулеза у детей с ВИЧ-инфекцией.

Разработаны алгоритм совместного ведения ребенка с перинатальной ВИЧ-инфекцией инфекционистом и фтизиатром и программа ЭВМ для определения риска развития туберкулеза, позволяющие оптимизировать формирование групп риска по туберкулезу у детей с ВИЧ-инфекцией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Определены статистически значимые факторы риска реализации ВИЧ-инфекции у детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.

Доказано что ВИЧ-инфекция является фактором риска развития туберкулезной инфекции.

Выявлена высокая частота сопутствующих соматических и оппортунистических заболеваний.

Изучены клинические особенности течения туберкулеза у детей с ВИЧ-инфекцией: основной формой туберкулеза является туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. При лечении туберкулеза с применением АРТ излечение достигается в те же сроки что и у детей без ВИЧ-инфекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты внедрены в учебный процесс для проведения лекций для студентов и врачей и практических занятий для студентов педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет».

Разработаны и внедрены в практическое здравоохранение алгоритм совместного ведения ребенка с перинатальной ВИЧ-инфекцией инфекционистом и фтизиатром и программа ЭВМ для определения риска развития туберкулеза, позволяющие оптимизировать формирование групп риска по туберкулезу у детей с ВИЧ-инфекцией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Результаты получены при помощи традиционных методов описательной статистики, корреляционно-регрессионного анализа и математического

моделирования с позиции доказательной медицины. Используемые методики применялись в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на известных, проверенных данных и фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям.

Идея базируется на анализе доступной научной информации, обобщении передового опыта, а также на необходимости дальнейшего изучения данного вопроса.

Использованы современные методики сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключений.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что научные результаты, представленные в диссертационной работе, получены самостоятельно. Вклад автора является определяющим и заключается в планировании работы, постановке цели и задач, их реализации и внедрении в научную и клиническую практику. Все исследования, указанные в диссертационной работе, включая поиск и анализ источников литературы, сбор материала и первичной документации (обследование пациентов, состоящих на учете в ГБУЗ СО «Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД» и ГБУЗ «СОКПТД им. Н.В. Постникова»), обобщение полученных результатов и статистической обработки данных выполнены лично автором. Использование в диссертационной работе современных методов исследования позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

