

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 11 февраля 2022 года №1

О присуждении Кукаркиной Вере Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Риск-ориентированный подход к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, и их иммунизация в рамках национального календаря профилактических прививок» по специальности 3.2.2 – «Эпидемиология» принята к защите 03.12.2021 года, протокол №10, диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Кукаркина Вера Анатольевна 1981 года рождения.

В 2004 году соискатель окончила медико-профилактический факультет Уральской государственной медицинской академии. В 2004-2005 гг. прошла обучение в интернатуре на кафедре эпидемиологии УГМА по специальности «Эпидемиология».

С 2003 по 2004 гг. работала в ФГУ «Центр госсанэпиднадзора в Верх-Исетском районе г. Екатеринбурга» в должности помощника врача

эпидемиолога. В период с 2005 по 2012 гг. работала врачом эпидемиологом отдела эпидемиологических экспертиз в ЦЕФ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». С 2012 г. и по настоящее время работает врачом эпидемиологом отдела клинической эпидемиологии ГАУЗ СО «ОЦ СПИД». Имеет высшую категорию.

В 2018-2021 гг. обучалась в очной аспирантуре на кафедре эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, на кафедре эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Голубкова Алла Александровна, ведущий научный сотрудник лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора.

Официальные оппоненты:

Фельдблюм Ирина Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эпидемиологии с курсом гигиены и эпидемиологии ФДПО ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Аксёнова Валентина Александровна, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела детско-подросткового туберкулеза ФГБУ «Национальный медицинский научно-исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ в своем

положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Шуматовым Валентином Борисовичем, ректором ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ указала, что диссертация Кукаркиной Веры Анатольевны на тему «Риск-ориентированный подход к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, и их иммунизация в рамках национального календаря профилактических прививок», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Голубковой Аллы Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи профилактики туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, на основе риск-ориентированного подхода, а также тактики иммунизации детей указанных групп в рамках НКПП, что имеет существенное значение для эпидемиологии, медицинской науки и практики.

По своей актуальности, научно-практической значимости, объему выполненных исследований, новизне и ценности полученных результатов работа Кукаркиной Веры Анатольевны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Кукаркина Вера Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2 – «Эпидемиология».

Соискатель имеет 12 печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 4 работы, 3 из них в журналах, входящих в международную систему цитирования Scopus.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Вопросы полноты и своевременности иммунизации детей с ВИЧ-

- инфекцией, или тернистый путь от теории к практике / В.А. Кукаркина, А.А. Голубкова, А.С. Стенина и [др.] // Уральский медицинский журнал. - 2020. - №4. - С. 86-89.
2. Кукаркина В.А. Современные практики иммунизации детей, экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных / В.А. Кукаркина, А.А. Голубкова, А.С. Подымова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2020. - № 4. - С. 375-384.
 3. Сравнительная оценка вакцинации против туберкулеза детей экспонированных ВИЧ и не экспонированных ВИЧ / В.А. Кукаркина, А.А. Голубкова, А.С. Подымова и [др.] // Туберкулез и болезни легких. - 2020. - Т.98. - №9. - С. 39-43.
 4. Кукаркина В.А. Распространенность туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, и предикторы его развития / В.А. Кукаркина, А.А. Голубкова, А.С. Подымова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2021. – Т. 98. – №3. - С. 351-361.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:
от заведующей консультативно-диагностической поликлиникой и отделом организации медицинской помощи детскому населению ГБУЗ Свердловской области «Противотуберкулёзный диспансер», главного внештатного специалиста – фтизиатра Минздрава Свердловской обл., главного внештатного детского специалиста – фтизиатра Минздрава РФ по Уральскому федеральному округу, кандидата медицинских наук Камаевой Натальи Геннадьевны; заведующего научно-клиническим отделом Уральского НИИ фтизиопульмонологии – филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава РФ, главного внештатного специалиста – фтизиатра Минздрава РФ по Уральскому федеральному округу, члена Профильной комиссии Минздрава РФ по специальности «фтизиатрия», доктора медицинских наук Скорякова Сергея Николаевича; заведующего кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии ФГБОУ ВО

«Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главного внештатного специалиста – эпидемиолога Минздрава РФ в Уральском федеральном округе, доктора медицинских наук, доцента Марченко Александра Николаевича; доцента кафедры эпидемиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ, кандидата медицинских наук, доцента Петрухиной Марины Ивановны.

Отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея оценки рисков инфицирования и заболевания туберкулезом детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, позволившая дифференцировать подход к организации противоэпидемических мероприятий в очагах сочетанной инфекции (ВИЧ и туберкулез);

предложены оригинальные суждения, отраженные в алгоритме определения степени риска заболевания туберкулезом у детей с ВИЧ-инфекцией и условия их безопасной иммунизации на фоне проводимой антиретровирусной терапии;

доказана перспективность использования новой научной идеи комплексного подхода к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, основанного на оценке рисков заболевания туберкулезом в этой когорте, в том числе, в эпидемических очагах инфекции;

введены измененные трактовки старых понятий, отражающие уровень иммунокомпетентности перинатально экспонированных ВИЧ детей при

оценке риска их заболевания туберкулезом и возможности адекватного ответа на вакцинные антигены на фоне проводимой высокоактивной антиретровирусной терапии, что позволяет оперативно выявить угрожаемых по инфицированию туберкулезом и ВИЧ-инфекцией лиц, своевременно провести коррекционные мероприятия и минимизировать риски заболевания. Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, расширяющее представление о современных характеристиках эпидемического процесса сочетанных инфекций (ВИЧ и туберкулез) в условиях генерализованной эпидемии ВИЧ-инфекции, что подтверждает необходимость применения риск-ориентированного подхода к организации мероприятий, направленных на сдерживание заболеваемости туберкулезом, а также дальнейшее совершенствование иммунизации детей, перинатально экспонированных ВИЧ;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс эпидемиологических (описательно-оценочных и аналитических), статистических (параметрических и непараметрических), социологических (опрос методом анкетирования) и серологических (исследования методом иммуноферментного анализа) методов исследования;

изложены положения и аргументы, определяющие риск-ориентированный подход к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных и тактике их иммунизации в рамках Национального календаря профилактических прививок;

раскрыты противоречия, связанные с несвоевременной иммунизацией детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных в рамках Национального календаря профилактических прививок, влияющие на риски возникновения туберкулеза и других инфекционных заболеваний у детей исследуемых групп;

изучены факторы, определяющие клинические и эпидемиологические риски развития туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-

инфицированных, особое внимание уделено значимости своевременной постановки диагноза ВИЧ-инфекции, сроков назначения антиретровирусной терапии, оценке категории иммуносупрессии в момент постановки диагноза, а также факторов, влияющих на иммунный ответ при введении живых аттенуированных вакцин, на примере прививки против кори;

проведена модернизация существующих подходов к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных и тактике их иммунизации в рамках Национального календаря профилактических прививок.

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

разработаны и внедрены в образовательный процесс на кафедрах эпидемиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России методики определения факторов риска заболевания туберкулезом (акт внедрения от 01.06.2021), ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России (акт внедрения от 25.05.2021), ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России (акты внедрения от 31.05.2021 №№2693,2695), ФГБОУ ВО ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (акт внедрения от 09.06.2021), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (акт внедрения от 28.05.2021). Разработанный алгоритм определения степени риска заболевания туберкулезом у детей с ВИЧ-инфекцией, и тактика иммунизации против туберкулеза детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин нашли применение в ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной центр профилактики и борьбы со СПИД» (акты внедрения от 28.05.2021), ГБУЗ «Иркутский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» (акт внедрения от 04.06.2021, в Бюджетное учреждение

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Няганская городская поликлиника» (акт внедрения от 27.05.2021), в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» (акт внедрения от 02.06.2021);

определены пределы и перспективы практического использования выявленных факторов риска для своевременной оценки степени опасности заболевания туберкулезом у детей экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных;

создана система практических рекомендаций, основанных на риск-ориентированном подходе к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию мероприятий по профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных и тактике их иммунизации в рамках Национального календаря профилактических прививок.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам, основаны на данных эпидемиологических и серологических исследований;

теория построена на проверяемых данных клинических, лабораторных, эпидемиологических исследований, согласуется с опубликованными в отечественной и зарубежной литературе эпидемиологическими данными, а научная новизна расширяет представления о закономерностях эпидемического процесса сочетанной инфекции (ВИЧ и туберкулез) в современных условиях и основана на принципах доказательной медицины;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных данных по комплексной оценке результатов эпидемиологических и лабораторных исследований, а также на авторских

материалах, основанных на изучении закономерностей эпидемического процесса сочетанной инфекции (ВИЧ и туберкулёз);
использованы сравнение авторских данных с данными, полученными отечественными и зарубежными исследователями, по изучению сочетанной инфекции (ВИЧ и туберкулез) и данными о поствакцинальном иммунитете у детей с ВИЧ-инфекцией;
установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по вопросам оценки факторов риска развития туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и предикторов заболевания туберкулезом у детей с ВИЧ-инфекцией, а также тактики иммунизации указанных групп в рамках Национального календаря профилактических прививок;
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, применен адекватный дизайн исследования, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования. Автором самостоятельно проведено планирование, организация этапов диссертационного исследования; определены цели и задачи, систематизация и сбор первичных данных и их статистическая обработка. Автором лично проведен обзор отечественной и зарубежной литературы, обобщены и проанализированы данные результатов эпидемиологического наблюдения и серологических исследований, сформулированы основные положения научного исследования, выводы. Результаты исследования представлены на конференциях международного, всероссийского и регионального уровня, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

Автор сформулировала основные положения и выводы диссертации, подготовила основные публикации по материалам исследования. Все выводы

и практические рекомендации диссертации логично выстроены на основе полученных результатов и соответствуют цели и задачам данной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Кукаркина Вера Анатольевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 11 февраля 2022 г. диссертационный совет принял решение: за успешное решение научной задачи, имеющей значение для эпидемиологии, медицинской науки и практики, заключающейся в профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных на основе риск-ориентированного подхода, а также тактики иммунизации детей указанных групп в рамках национального календаря профилактических прививок присудить Кукаркиной Вере Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.2.2 – «Эпидемиология», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ
ГОЛОСОВАНИЕМ

Председатель
диссертационного совета

Акимкин В.Г.

Ученый секретарь
диссертационного

Николаева С.В.

11 февраля 2022 года