

ОТЗЫВ

на автореферет диссертации Кукаркиной Веры Анатольевны «Риск-ориентированный подход к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, и их иммунизация в рамках Национального календаря профилактических прививок», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. - эпидемиология

ВИЧ-инфекция - одна из наиболее актуальных проблем 20-го века, не потерявших свою значимость и в веке 21-м [Покровский В.В. с соавт., 2019; Цыбикова Э.Б., 2018]. Ее распространенность в странах третьего мира обострила и без того не решенные проблемы других социально-значимых инфекций, таких как туберкулез и сочетанные инфекции (ВИЧ и туберкулез). По данным ВОЗ в мире 10% от всех случаев туберкулеза приходится на долю лиц, живущих с ВИЧ; основная доля умерших от ВИЧ-инфекции ассоциирована с туберкулезом.

Значительная распространенность ВИЧ-инфекции привела к появлению ее новых эпидемиологических особенностей, например изменению путей передачи возбудителя и структуры групп риска инфекции. На смену гемоконтактному пути передачи пришел гетеросексуальный путь, благодаря которому произошла так называемая «феминизация» эпидемии ВИЧ.

подавляющее большинство женщин, живущих с ВИЧ находятся в активном репродуктивном возрасте, что объясняет увеличение частоты выявления ВИЧ у беременных [Покровский В.В. с соавт., 2019; Латышева И.Б., 2014; Садовникова В.Н., 2004, 2010].

В свете вышеизложенного диссертационная работа Кукаркиной Веры Анатольевны «Риск-ориентированный подход к профилактике туберкулеза у детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных, и их иммунизация в рамках Национального календаря профилактических прививок» является своевременной и актуальной.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений и состоит в характеристике эпидемического процесса сочетанной инфекции ВИЧ/туберкулез на территории крупной промышленной области в условиях генерализованной эпидемии ВИЧ-инфекции.

Полученные в процессе исследования новые научные данные об особенностях проявления эпидемического процесса сочетанной инфекции ВИЧ/туберкулез на территории крупного промышленного региона в условиях генерализованной эпидемии ВИЧ-инфекции позволяют на территориях с аналогичными характеристиками эпидемического процесса провести необходимые профилактические мероприятия для упреждающего воздействия на эпидемический процесс.

В процессе логистического регрессионного анализа вероятности заболевания туберкулезом детей с ВИЧ-инфекцией автор определила пять независимых факторов риска, таких как проживание с больным туберкулезом в семье, поздняя постановка диагноза ВИЧ-инфекции, позднее назначение ВААРТ (позже 6 мес. от момента постановки диагноза), тяжелая иммуносупрессия в момент постановки диагноза и девиантное поведение родителей.

Разработанная автором программа и алгоритм определения риска заболевания туберкулезом у детей с ВИЧ-инфекцией, позволяют своевременно выявить угрожаемые по заболеванию туберкулезом контингенты и организовать их клиническое наблюдение у инфекциониста и фтизиатра, что определяет несомненную значимость работы для практического здравоохранения.

На основании комплексной оценки специфического иммунного ответа на вакцинные антигены Национального календаря профилактических прививок (НКПП) и мониторинга поствакцинальных осложнений у детей с ВИЧ-инфекцией определены факторы, влияющие на качество иммунного ответа и частоту поствакцинальных осложнений при введении живых вакцин, такие как продолжительность ВААРТ, уровень CD4+ лимфоцитов и категория иммуносупрессии в момент постановки диагноза ВИЧ-инфекции, что имеет практическое значение.

Достоверность полученных результатов определяется современной методологией и корректным дизайном работы, выполненной на репрезентативном материале, большим объемом исследований, проведенных с использованием адекватного поставленным задачам комплекса методов исследования (эпидемиологических, серологических, статистических и социологических) и качественной статистической обработкой их результатов.

Полученные в исследовании результаты имеют несомненную значимость для медицинской науки и практического здравоохранения. Они могут быть использованы неонатологами и педиатрами при решении вопроса вакцинации против туберкулеза детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин; результаты изучения иммунного ответа на введении ИПП у ВИЧ-инфицированных детей и факторов, влияющих на уровни серопротекции, найдут применение при оценке эффективности иммунизации данных контингентов, а контроль уровней серопротекции после завершающих циклов иммунизации позволит получать необходимую информацию для своевременной коррекции прививочного календаря и повысить эффективность защиты детского населения от инфекций.

Основные положения диссертации представлены в 12 печатных работах, в том числе в 4 статьях, опубликованных в изданиях перечня ВАК, широко представлены в докладах на профильных всероссийских и региональных научных форумах. Материалы диссертации используются в образовательном процессе на 5 кафедрах эпидемиологии государственных медицинских университетов Минздрава России, а разработанный автором алгоритм определения степени риска заболевания туберкулезом у детей с ВИЧ-инфекцией, и тактика иммунизации против туберкулеза детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин внедрены в работу центров СПИД и амбулаторно-поликлинических учреждений ряда территорий РФ, и могут быть рекомендованы к расширенному внедрению в образовательных учреждениях и медицинских организациях Российской Федерации. Следует отметить перспективность дальнейших научных исследований в избранном автором направлении.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.01.11-2011, написан хорошим литературным языком и дает полноценное представление о содержании диссертационной работы. Замечаний по работе мы не имеем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Кукаркиной В.А. 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 А.А., и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решения 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 и других областей медицинской науки и практики. По своей актуальности, научной и практической значимости, методологии и 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 2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор В.А. Кукаркина заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – эпидемиология.

Заведующий научно-клиническим отделом
Уральского НИИ фтизиопульмонологии - филиала
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний» Минздрава России,
Главный внештатный специалист фтизиатр
Минздрава России по Уральскому федеральному
округу, член Профильной комиссии Минздрава
России по специальности «фтизиатрия», доктор
медицинских наук

С.Н. Скорняков

620039, г. Екатеринбург, ул. 22 партсъезда, 50.

Тел. (343) 333-44-59, + 7912-28-000-28

Эл. почта: sns@urniif.ru

Подпись Скорнякова С.Н. заверяю:
/Начальник отдела кадров Уральского Н.
фтизиопульмонлогии – филиала ФГБУ «И
ФПИ» Минздрава России

Т.М.Каргаполова