

## 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

В настоящее время на фоне значительного распространения ВИЧ-инфекции, растет заболеваемость сочетанной инфекцией ВИЧ и туберкулез. С увеличением количества случаев туберкулеза у ВИЧ-инфицированных взрослых вероятность инфицирования туберкулезом детей возрастает до 85%.

Преобладание гетеросексуального пути передачи увеличило количество ВИЧ-инфицированных женщин, в том числе репродуктивного возраста, что привело к увеличению рождения детей, перинатально экспонированных ВИЧ. Дети с ВИЧ-инфекцией имеют более высокий риск заражения любыми патогенами и высокую вероятность неблагоприятных исходов болезни. При этом у них также не исключается риск поствакцинальных осложнений при введении иммунобиологических лекарственных препаратов, особенно живых вакцин.

Увеличение детей, перинатально экспонированных ВИЧ и ВИЧ-инфицированных вызывает необходимость предупреждения инфекций и особенно туберкулеза в этой когорте путем специфической профилактики и поиск безопасных и эффективных технологий их вакцинопрофилактики. При этом в литературе детальной проработки вопросов иммунокомпетентности к вакцинным антигенам детей с ВИЧ-инфекцией, а также исследований по сопоставлению риска заболевания и риска поствакцинальных осложнений, явно недостаточно. Поэтому работа Кукаркиной В.А является актуальной.

В исследованиях проведенных автором дана оценка факторов риска инфицирования туберкулезом детей, перинатально экспонированных ВИЧ и предикторов его развития у ВИЧ-инфицированных детей, а также предложен алгоритм определения степени риска заболевания туберкулезом, что позволяет провести оперативный скрининг и, при необходимости, коррекционные мероприятия; приведен анализ факторов, влияющих на уровни серопротекции при

иммунизации «живыми» вакцинами, а также причины вакцинальных неудач и структуры постпрививочных реакций и осложнений при введении БЦЖ.

Работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне. Обоснованность научных положений данного исследования обусловлена значительным объемом проведенных наблюдений и современными методами их статистической обработки.

Полнота и глубина материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных результатов,

Теоретическая значимость данного исследования в том, что дети, перинатально экспонированные ВИЧ и ВИЧ-инфицированные, иммунокомпетентны и способны формировать протективный уровень антител на вакцины, вводимые в рамках Национального календаря профилактических прививок. Правильное представление об иммунокомпетентности данной категории пациентов позволяет определить тактику их вакцинации в различные возрастные периоды, гарантируя высокий уровень защиты и безопасность применения различных иммунобиологических лекарственных препаратов, в т.ч. живых вакцин на фоне высокоактивной антиретровирусной терапии.

Полученные в процессе исследования данные об особенностях проявлений эпидемического процесса сочетанной инфекции ВИЧ и туберкулез на территории крупного промышленного региона в условиях генерализованной эпидемии ВИЧ-инфекции расширяют наше представление об основных закономерностях эпидемического процесса данной инфекции в современных условиях, что позволяет на территориях с аналогичными характеристиками провести необходимые профилактические мероприятия на опережение ситуации.

Результаты исследований В.А. Кукаркиной отражены в 12 публикациях в том числе в 4? рекомендованных ВАК, в докладах на научных конференциях различного уровня.

Таким образом, на основании оценки автореферата, 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» по своей актуальности, научно-практической значимости, объему выполненных исследований, новизне и ценности полученных результатов 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 Кукаркина Вера Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – эпидемиология.

Согласен на сбор и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.) необходимых для работы Диссертационного совета Д 64.1.010.01

Кандидат медицинских наук,  
доцент, доцент кафедры эпидемиологии  
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская  
академия непрерывного профессионального  
образования» Минздрава России

Петрухина Марина Ивановна

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1  
Телефон: +7 (499) 252-21-04  
e-mail: rmaro@rmaro.ru

Подпись к.м.н., доцента М.И. Петрухиной завер

М.И. ПЕТРУХИНА

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минз

Л.М. Савченко

М.И. ПЕТРУХИНА