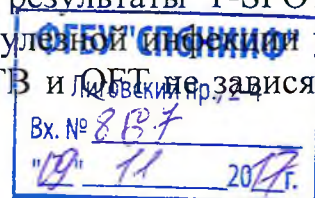


ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Маниной Веры Владимировны
«Иммунологические тесты в диагностике туберкулеза у пациентов с
ВИЧ-инфекцией с различным уровнем иммуносупрессии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности
14.01.16 – фтизиатрия 14.01.09 – инфекционные болезни

Тема диссертационной работы Маниной В.В. представляется актуальной в современных условиях, характеризующихся негативной фазой патоморфоза туберкулеза. Одной из причин, приведших к этому явилось распространение ВИЧ в обществе, и, как следствие – регистрация у взрослых, инфицированных ВИЧ, латентной туберкулезной инфекции и ее остро прогрессирующих форм. Выявить состояние латентной инфекции не возможно без иммунологических тестов. У пациентов при отсутствии бактериовыделения, что отмечается при генерализованных, остро прогрессирующих формах туберкулеза, доказать этиологию заболевания представляет большие сложности. При угнетении иммунного ответа с уровнем CD4-лимфоцитов ниже 349 клеток в мкл кожные тесты демонстрируют отрицательную анергию, что усугубляет диагностику инфекции. В XXI веке появились новые диагностические тесты, позволяющие косвенно свидетельствовать о наличии в человеческом организме МБТ. Отсутствие критериев для назначения иммунологических тестов у лиц, живущих с ВИЧ, при подозрении на туберкулез (ТБ), не позволяет достоверно подтвердить или опровергнуть факт наличия инфекции. В условиях распространения ко-инфекции (ВИЧ-ТБ) в популяции это требует научного подхода к созданию алгоритма применения различных иммунологических тестов, которые следовало бы использовать в разных клинических ситуациях. В связи с этим, применение всего арсенала иммунологических тестов у пациентов с ВИЧ при подозрении на туберкулез при отсутствии бактериовыделения, является актуальным, а внедрение дифференцированного подхода при их назначении у пациентов с разным уровнем иммуносупрессии, необходимым и целесообразным во фтизиатрической практике.

Научная новизна. В ходе диссертационной работы впервые использован научный подход, позволивший получить данные о зависимости результатов различных тестов (in vivo, in vitro) от уровня CD4-лимфоцитов. Показана высокая чувствительность всех иммунологических тестов при наличии различий в их специфичности: применение тестов нового поколения (пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (АТР), QuantiFERon (QFT) и T-SPOT TB) увеличивает специфичность в 1,5 раза, чем при использовании пробы с 2 ТЕ (Манту).

Проведенное исследование доказало, что только результаты T-SPOT TB имеют корреляционную связь с активностью туберкулезной инфекции у ВИЧ-позитивных пациентов. Причем, данные T-SPOT TB и QFT не зависят



от уровня CD4-лимфоцитов, тогда как результаты кожных проб (АТР и Манту с 2 ТЕ) имеют обратную корреляционную зависимость с уровнем иммуносупрессии у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Практическая значимость. Создан алгоритм применения иммунологических тестов у пациентов с ВИЧ-инфекцией. При положительном результате современных тестов (пробы с АТР, QFT и T-SPOT TB) диктует необходимость углубленного обследования для выявления активного туберкулеза. Диагностика латентной туберкулезной инфекции у лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, требует длительного наблюдения и проведения профилактических мероприятий, что обусловлено высоким риском развития у них туберкулеза.

Заключение: Автореферат соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842). Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Маниной Веры Владимировны на тему: «Иммунологические тесты в диагностике туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией с различным уровнем иммуносупрессии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по совершенствованию диагностики туберкулезной инфекции у лиц, живущих с ВИЧ, имеет существенное значение для фтизиатрии и инфекционных заболеваний. На основании представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В.В. Манина заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16. – фтизиатрия, 14.01.09 – инфекционные болезни

Отзыв составил:

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Национального медицинского
исследовательского центра фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.

Почтовый адрес:

620039, Российская Федерация, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. 22 Партсъезда, 50,

Телефон: раб. 8(343) 333-44-67, моб. 89129249710

Электронная почта: tulkova@urniif.ru

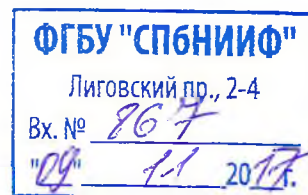
Наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национального медицинского исследовательский центра
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Подпись Татьяны Евгеньевны Тюльковой ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ФПИ Минздрава России»

30.09.2017


Татьяна Евгеньевна Тюлькова



Д.В. Вахрушева