

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования
Боровицкого Вадима Семеновича на тему: «Совершенствование выявления,
диагностики и лечения больных туберкулезом, сочетанным с
ВИЧ-инфекцией в пенитенциарных учреждениях», представленного на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.16 – фтизиатрия

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, поскольку она посвящена одной из важных и социально-значимых проблем фтизиатрии – повышению эффективности мероприятий, направленных на совершенствование диагностики, комплексного лечения и профилактики туберкулеза различных локализаций у больных ВИЧ-инфекцией в пенитенциарных учреждениях. Хорошо известно, что своевременное выявление и диагностика туберкулеза позволяет прервать эпидемическую цепочку, уменьшить распространенность туберкулеза и снизить затраты на лечение этого контингента больных. Важно отметить, что большое число больных туберкулезом легких, сочетанным с ВИЧ, выделяют микобактерии устойчивые к противотуберкулезным препаратам и совершенствование принципов их лечения идет во всем мире. Особую эпидемиологическую опасность представляют пациенты, находящиеся в закрытых учреждениях, что подчеркивает значимость этой работы. Продолжающееся увеличение числа больных коинфекцией в структуре больных туберкулезом свидетельствует об отсутствии эффективных мер решения этой проблемы, что и определяет необычайно высокую значимость данной работы.

Целью работы явилось повышение эффективности выявления, диагностики, лечения больных туберкулезом с сочетанной ВИЧ-инфекцией в медицинских учреждениях ФСИН России.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Представленное

исследование является научным трудом, посвященным разработке рекомендаций по совершенствованию методов выявления и диагностики туберкулеза в медицинских учреждениях ФСИН России, повышению совокупного лечебного эффекта комплексного лечения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. Результаты проведенной научной работы дополняют существующие представления об организационных методах и способах повышения эффективности лечения больных туберкулезом легких, сочетанным с ВИЧ, находящихся в пенитенциарных учреждениях. На большом клиническом материале автором показано, что эпидемиологические показатели по коинфекции ВИЧ/туберкулез в учреждениях ФСИН существенно отличаются от аналогичных в гражданском секторе. Показатель распространенности коинфекции ВИЧ/туберкулез в учреждениях ФСИН превышает данный показатель по РФ в 44 раза (2020 г). Наблюдается устойчивая тенденция к увеличению распространённости коинфекции ВИЧ/туберкулез с темпом прироста показателя (за 2010-2020 гг.) в учреждениях ФСИН в 1,6 раза и превышающий общероссийский.

Несомненной научной ценностью диссертационной работы Боровицкого В.С. является инновационный подход, направленный на комплексное решение проблемы и охватывающий ее различные аспекты: раннее выявление, диагностику (в том числе с анализом клинических симптомов), усовершенствованные методы лечения и профилактику туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией в учреждениях ФСИН.

В результате исследования получены данные о том, что скрининг при медицинской сортировке в учреждениях ФСИН с учетом клинических симптомов у больных ВИЧ-инфекцией позволяет с чувствительностью 94,6% и специфичностью 81,9% заподозрить наличие туберкулеза. Применение методов диагностики туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией имеют различную ценность в зависимости от степени нарушения иммунитета. Автор рекомендует иммунодиагностику туберкулезной инфекции с использованием

кожной пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным проводить при уровне CD4⁺ лимфоцитов у больных ВИЧ-инфекцией выше 210 кл/мкл.

Клинико-эпидемиологические характеристики туберкулезного процесса на фоне ВИЧ-инфекции у больных, находящихся во ФСИН и лиц гражданского сектора существенно различаются. Коинфицированные больные ВИЧ/туберкулез гражданского сектора имеют более распространенные, деструктивные процессы с бактериовыделением. У больных коинфекцией ВИЧ/туберкулез в лечебном учреждении ФСИН преобладают ограниченные формы туберкулеза с меньшей долей деструкции, бактериовыделения и выраженности лекарственной устойчивости.

Достоверность полученных автором результатов и их новизна обеспечены репрезентативным клиническим материалом, содержащим данные наблюдений за 864 пациентом, из них 363 с коинфекцией ВИЧ/туберкулез (в наблюдение включены все пациенты с данной патологией с 1999 по 2017 год), 67 больных с туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, находящихся на обследовании и лечении в гражданском противотуберкулезном диспансере, 206 пациентов с туберкулезом без ВИЧ-инфекции, 228 осуждённых без ВИЧ-инфекции и туберкулеза 48 131 пациенте. Автором использованы современные методы сбора, анализа и представления результатов с помощью ЭВМ. Выбранные в диссертации методы обследования больных туберкулезом легких и ВИЧ, предлагаемые технологии лечения и профилактики по своей эффективности соответствуют современному уровню исследований, проводимых в клинической практике. Научно обоснованы усовершенствованные методы организации противотуберкулезной помощи больным туберкулезом и ВИЧ-инфекцией в условиях ФСИН.

Публикации. По материалам диссертации опубликовано 49 работ, в том числе, отражающих результаты диссертации – 24, из них: в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий», рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций - 16; в журналах, включенных в международные базы цитирования – 8.

Достаточный клинический материал, адекватные и современные методы исследования и статистическая обработка результатов способствовали успешному решению поставленных задач.

Выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, научно обоснованы, хорошо сформулированы и логично вытекают из проведенного исследования.

Замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, можно заключить, что по актуальности, новизне, научному и практическому значению диссертация Боровицкого Вадима Семеновича на тему: «Совершенствование выявления, диагностики и лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией в пенитенциарных учреждениях» является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение важной проблемы повышения эффективности оказания противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 «фтизиатрия».

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии
Федерального государственного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Западный медицинский
университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук,
Профессор



А.В. Елькин

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Елькина Алексея Владимировича заверяю,
Ученый секретарь Федерального государственного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Западный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент



Е.А. Трофимов

Дата: 04.05.2022

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41

Телефон: (812)303-50-00, адрес электронной почты: elkin_av@mail.ru