

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ивановой Ольги Георгиевны на тему:
«Комплексный подход к прогнозированию вариантов течения ВИЧ-ассоциированного туберкулеза органов дыхания и совершенствование терапии», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия,
14.01.09 – инфекционные болезни**

В течение последних нескольких лет, несмотря на отмеченное рядом автором некоторое уменьшение заболеваемости населения ВИЧ-инфекции и снижение заболеваемости, распространенности и смертности от туберкулеза, проблема ВИЧ-ассоциированного туберкулеза не теряет своей остроты: наблюдается рост удельного веса лекарственно-устойчивых форм заболевания (как туберкулеза, так и ВИЧ-инфекции), увеличивается число новых случаев ВИЧ-ассоциированного туберкулеза, сохраняется высокая летальность. Эффективность лечения больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом не превышает 56%, что диктует необходимость поиска новых подходов к ведению больных данной категории. В этих условиях диссертационная работа Ивановой О.Г., посвященная решению проблемы повышения эффективности лечения туберкулеза органов дыхания у больных ВИЧ-инфекцией, является своевременной и актуальной.

В работе автором выделен комплекс факторов, связанных с неблагоприятным течением туберкулеза органов дыхания у больных ВИЧ-инфекцией - распространенность процесса в легких, его хроническое течение, наличие туберкулеза ЦНС, лекарственной устойчивости МБТ, в том числе, множественной. Автором доказано, что наличие у пациента с коинфекцией ВИЧ/ТБ милиарного туберкулеза, туберкулеза внутригрудных лимфоузлов, осложненного лимфогенной и гематогенной диссеминацией, генерализованных форм туберкулеза, анэозинофилии, анемии и лейкопении с высокой вероятностью обусловлено дефектами тактики ведения пациентов с ВИЧ-инфекцией и развитием воспалительного синдрома восстановления иммунитета. Установлено, что эффективность лечения больных с развившимся туберкулез-ассоциированным ВСВИС (положительная клиничко-лабораторная, рентгенологическая динамика, отсутствие летальных исходов) зависит от своевременности назначения гормональной терапии и наличия у пациента оппортунистических инфекций с поражением ЦНС (ВЭБ, токсоплазмоз и др.), сочетающихся с туберкулезным менингоэнцефалитом. Впервые выявлено, что сочетание однонуклеотидных замен в промоторных участках генов: G/A генотипа rs1800587 гена IL1 α , G/G генотипа rs1800629 гена TNF- α , G/G или G/C генотипа rs1800795 гена IL6) с высокой частотой (86 %) ассоциировано с неблагоприятным течением туберкулеза органов дыхания.

На основе полученных результатов автором разработана логит-регрессионная модель прогнозирования неблагоприятного течения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией, на ее основе созданы «Шкала

оценки риска неблагоприятного течения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией», алгоритм выбора и коррекции комплексной (противотуберкулезной, антиретровирусной, патогенетической). Внедрение полученных результатов в практику противотуберкулезной службы позволило добиться повышения эффективности комплексного лечения больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом органов дыхания. Вызывает интерес раздел, посвященный детальному анализу особенностей антиретровирусной терапии у больных туберкулезом органов дыхания. На наш взгляд, автором убедительно показана необходимость использования в практической деятельности врача фтизиатра и инфекциониста шкалы оценки риска низкой приверженности пациента лечению и врачебным рекомендациям.

Исследование проведено на достаточном количестве случаев (1036), для обработки результатов собственных исследований автором использованы современные статистические методики (одно- и многофакторный анализ, оценка риска наступления событий, бинарная логистическая регрессия), что подтверждает достоверность сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Результаты исследования опубликованы в 34 работах, из них 27 статей в журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, а также были представлены и одобрены на ряде Российских и международных научно-практических форумах. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней Омского государственного медицинского университета и на кафедре туберкулеза ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, внедрены в практику противотуберкулезных учреждений г. Омска.

Принципиальных замечаний по работе нет

Заключение. Автореферат соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), на основании содержания автореферата можно утверждать, что по актуальности исследованной проблемы, научной новизне и практической значимости диссертация Ивановой Ольги Георгиевны на тему: «Комплексный подход к прогнозированию вариантов течения ВИЧ-ассоциированного туберкулеза органов дыхания и совершенствование терапии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.09 – инфекционные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы по повышению эффективности лечения больных туберкулезом органов дыхания в сочетании с ВИЧ-инфекцией на основе

дифференцированного подхода к тактике ведения пациентов в зависимости от степени риска неблагоприятного течения заболевания и степени коморбидности, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель Иванова О.Г. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.09 – инфекционные болезни.

Профессор кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
д.м.н., профессор

 К.А. Аитов

Аитов Курбан Аитович

Почтовый адрес:

664003, РФ, г. Иркутск, ул. Красного Восстания,
д. 1, Иркутский государственный медицинский
университет,

кафедра инфекционных болезней

Телефон: раб. 8(3952)593569,

Моб. +79025131005

Электронная почта: aitov@mail.ru

Наименование организации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Иркутский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись К.А. Аитова подтверждаю

Начальник отдела кадров

Дата

