

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Светланы Владимировны на тему: «Оптимизация тактики ведения пациентов с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом на основе выявления предикторов неблагоприятных исходов туберкулеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия

### Актуальность исследования.

В современных условиях туберкулез является сложной многоуровневой медико-социальной проблемой: несмотря на стойкую тенденцию к снижению уровня основных эпидемиологических показателей, отмеченную ведущими экспертами, в отдельных регионах России (Сибирский, Дальневосточный Федеральные округа) эпидемическая ситуация по туберкулезу, по-прежнему, остается напряженной. Это связано, с одной стороны с ростом удельного веса туберкулеза с множественной и широкой устойчивостью возбудителя, с другой – с нарастанием эпидемии ВИЧ-инфекции, и, как следствие ростом числа случаев ВИЧ-ассоциированного туберкулеза. Ежегодно растет показатель заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения России: 2009 г. – 4,4; 2015 г. – 8,2; 2016 г. – 8,5 на 100 000 населения. Максимальные показатели заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения в 2016 г. отмечались в пересчете на 100 000 населения в Уральском ФО (19,3 на 100 000 населения) и Сибирском ФО (20,6.). При этом отмечается, что каждый второй пациент, зарегистрированный как умерший от ВИЧ-инфекции в поздних стадиях (4Б, 4В и 5, когда число клеток CD4 ниже 200 в 1 мл крови), умирает от прогрессирования туберкулеза (2015 г. – 47,6%). Учитывая вышеизложенное, решение задачи оптимизации тактики ведения пациентов с ВИЧ-ассоциированным туберкулезом, которой посвящено представленное диссертационное исследование, несомненно, актуально.

### **Научная новизна.**

В ходе детального анализа основных эпидемиологических, социальных, клинических характеристик пациентов, включенных в исследование и результатов их лечения, Ситниковой С.В. выделены факторы, связанные с неблагоприятным исходом стационарного этапа лечения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. Отмечено, что у данной категории больных исход стационарного этапа лечения зависит от распространенности процесса, наличия распада легочной ткани и бактериовыделения с МЛУ МБТ, клинических признаков иммунодефицита, активности ВЭБ-инфекции, приверженности больного к противотуберкулезной и антиретровирусной терапии, сроков развития ВИЧ-инфекции. Автором выявлено наличие статистически значимой связи между исходом стационарного этапа лечения и величиной вирусной нагрузки, определяемой по количеству РНК копий ВИЧ. Полученные сведения позволили диссертанту разработать модель прогнозирования исходов стационарного этапа лечения туберкулеза у больных с ВИЧ-инфекцией и создать шкалу расчета риска неблагоприятного исхода стационарного этапа лечения у пациентов данной категории.

### **Практическая значимость результатов исследования.**

«Шкала оценки риска неблагоприятного исхода стационарного этапа лечения туберкулеза у больных с ВИЧ-инфекцией», разработанная автором, позволяет врачу фтизиатру оценить у пациента риск неблагоприятного исхода в разные сроки основного курса терапии и своевременно внести изменения в план его ведения, что, несомненно, положительно повлияет на эффективность стационарного этапа лечения. Использование препарата дезоксирибонуклеата натрия с железом в комплексной терапии больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом ведет к улучшению результатов основного курса лечения, способствуя нормализации обменных процессов в организме пациента, увеличению содержания CD4+ клеток, уменьшению вирусной нагрузки.

Обоснованность и достоверность выводов, научных положений и практических рекомендаций подтверждены достаточным объемом выборки и корректным использованием автором современных статистических методов обработки данных. Основные положения диссертационного исследования изложены в 23 опубликованных научных работах, в том числе в 15 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных результатов материалов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Доклады по материалам исследования представлены и одобрены на российских, межрегиональных и международных научно-практических конференциях и медицинских форумах. На основе материалов исследования подготовлены методические рекомендации для медицинских работников по формированию приверженности пациента с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом к лечению. Полученные данные используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии и фтизиохирургии Омского государственного медицинского университета, а также внедрены в практику противотуберкулезных учреждений г. Омска. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

### **Заключение.**

Содержание автореферата соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842).

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Ситниковой Светланы Владимировны на тему: «Оптимизация тактики ведения пациентов с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом на основе выявления предикторов неблагоприятных исходов туберкулеза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи

повышения эффективности лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, на основе выделения предикторов неблагоприятного исхода стационарного этапа лечения, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Ситникова С.В. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующая кафедрой фтизиопульмонологии  
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
д.м.н., доцент  
Мякишева Татьяна Владимировна

Т.В. Мякишева

Почтовый адрес:

214019, Россия, г. Смоленск, улица Крупской, дом 28

Смоленский государственный медицинский университет,  
кафедра фтизиопульмонологии

Телефон: раб. 8 (4812) 55-02-75,

Моб. 89107131204

Электронная почта: [tatya-myakisheva@yandex.ru](mailto:tatya-myakisheva@yandex.ru)

Наименование организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Смоленский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Т.В. Мякишевой подтверждаю

Ученый секретарь

М.п.

