

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Климова Григория Владимировича,
«ОСОБЕННОСТИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ У БОЛЬНЫХ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.16. – «фтизиатрия»;
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность темы исследования: В условиях современной эпидемической ситуации своевременное выявление туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией приобрело очень большое значение, поскольку доля таких пациентов в структуре впервые выявленных больных туберкулёзом постоянно увеличивается. Вместе с тем, большинство исследователей отмечает, что диагностика туберкулезного поражения органов дыхания, особенно на стадии выраженного иммунодефицита, является весьма сложной задачей. Повышение эффективности диагностики туберкулеза органов дыхания за счёт оценки и выбора наиболее результативных лучевых методов с учётом особенностей, имеющих у больных ВИЧ-инфекцией, является весьма важным. Современные методы лучевой диагностики подразумевают применение спиральной компьютерной томографии высокого разрешения (КТ), радионуклидную диагностику с использованием высокочувствительной сцинтиграфии с ^{99m}Tc -технетрилом в сочетании с проведением ультразвукового исследования (УЗИ). Указанные исследования важны не только для диагностики, но и для динамического наблюдения за обратным развитием специфического воспаления у больных ВИЧ-инфекцией. В связи с этим, диссертационное исследование Г.В. Климова следует признать актуальным, своевременным и отвечающим научно-практическим задачам фтизиатрии и лучевой диагностики.

Целью исследования явилось повышение эффективности комплексной лучевой диагностики у больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с различным уровнем выраженности иммунодефицита.

В соответствии с задачами исследования автором представлен подробный анализ и характеристика эффективности различных методов лучевой диагностики у больных ВИЧ-инфекцией на различных стадиях (по уровню иммунодефицита) этого заболевания.

Автором дана оценка роли различных лучевых методов у 147 больных на разных стадиях ВИЧ-инфекции. Показана важная роль КТ органов грудной клетки по сравнению с традиционной рентгенографией в выявлении изменений в лёгких и лимфатических узлах средостения у больных туберкулёзом органов дыхания с иммунодефицитом, что связано с особенностями туберкулеза на поздних стадиях ВИЧ-инфекции. Проведённый автором сравнительный анализ результатов КТ и данных о накоплении ^{99m}Tc -технетрила показал, что по данным сцинтиграфии возможна как оценка распространённости процесса, так и активности воспаления по степени накопления радиоизотопного вещества в тканях. Показана целесообразность, а в ряде случаев необходимость применения метода УЗИ, который в настоящее время, остаётся наиболее эффективным при выявлении изменений в плевре. Данный метод интересен как с научной точки зрения, так и с позиции практического применения в оптимизации лечения сложной категории больных туберкулёзом в сочетании с ВИЧ инфекцией.

Благодаря оптимальному использованию лучевых методов и оценке роли каждого из них в выявлении и характеристике распространённости изменений в лёгких, лимфатических узлах и плевре, в оценке активности туберкулёзного процесса у больных на разных стадиях ВИЧ-инфекции, автору удалось доказать возможность повышения эффективности лучевых методов в ранней диагностике туберкулёза органов дыхания и в процессе наблюдения за результатами терапии.

Таким образом, автором доказана возможность повышения эффективности выявления туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией при оптимизации использования методов лучевой диагностики, а также разработан алгоритм комплексного лучевого исследования.

Достаточное число клинических наблюдений, с использованием современных методов исследований, и статистическая обработка материала подтверждают обоснованность и достоверность выводов и практических рекомендаций.

Результаты данного научного исследования будут полезны для практического здравоохранения и могут быть внедрены в работу практических учреждений противотуберкулезной службы, поскольку они позволяют повысить эффективность диагностики туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией и осуществлять контроль за динамикой туберкулезного процесса.

Анализ автореферата диссертации свидетельствует о том, что работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных клинических, лучевых и статистических методов исследования, имеет научную новизну и практическую ценность. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

По результатам работы опубликовано 7 печатных работ, включая 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, конгрессах, в т. ч. международных. Результаты исследования внедрены в практику работы ГКУЗ МНПЦ БТ ДЗМ, а также использованы при создании Федеральных клинических рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией (2014 г.).

Автореферат написан полностью в соответствии с существующими требованиями и содержит все основные результаты и выводы диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Климова Григория Владимировича «Особенности лучевой диагностики у больных туберкулезом на поздних стадиях ВИЧ-инфекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании

выполненных автором исследований решена задача повышения эффективности комплексной лучевой диагностики у больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией на поздних стадиях с различным уровнем выраженности иммунодефицита, что имеет важное значение для фтизиатрии и лучевой диагностики.

По актуальности и новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертационная работа Климова Григория Владимировича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Климов Григорий Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия; 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой фтизиатрии ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет» им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор Стаханов Владимир Анатольевич.

Подпись:



(В.А. Стаханов)

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, телефон: 8(495)4348464, 8(499)1208295, e-mail: rsmu@rsmu.ru, stakhov03@rambler.ru, ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет» им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ.

Подпись зав. кафедрой фтизиатрии ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, д.м.н., профессора В.А. Стаханова удостоверяю.

