

ОТЗЫВ

Официального оппонента на диссертационную работу Арутюновой Дарьи Дмитриевны «Особенности дифференциальной и лабораторной диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Актуальность темы диссертационной работы

В настоящее время одной из угроз безопасности человечества в мире является распространение ВИЧ-инфекции. Этот неоспоримый факт признан Генеральной Ассамблеей ООН в ее основополагающем документе «Декларация о приверженности делу борьбы с ВИЧ/СПИДом».

Особенностью эпидемии ВИЧ-инфекции в России стало быстрое увеличение числа тяжелых больных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции с выраженным иммунодефицитом, нуждающихся в АРТ, что связано с резким подъемом заболеваемости ВИЧ-инфекцией в начале XXI века.

Основной причиной обращения больных ВИЧ-инфекцией за медицинской помощью являются состояния, связанные с поражением легких. У 80% ВИЧ-инфицированных пациентов с летальным исходом диагностируют легочную патологию.

В течение последних десяти лет среди населения РФ регистрируется широкое распространение микобактерий туберкулеза и наблюдается значительный рост сочетанной патологии - туберкулез и ВИЧ-инфекция. При значительном снижении количества CD4+-лимфоцитов клиническая картина туберкулеза утрачивает специфичность, протекает с атипичной рентгенологической картиной, приобретает генерализованный характер с одновременным поражением многих органов, что вызывает трудности дифференциальной диагностики. По мере прогрессирования иммунодефицита снижается информативность диагностических тестов.

У 1/3 больных ВИЧ-инфекцией поражение легких может быть обусловлено сочетанием туберкулеза с другими вторичными заболеваниями. Известно, что более 20 инфекционных агентов, а также злокачественные и

лимфопролиферативные заболевания могут вызывать поражение легких у больных ВИЧ-инфекцией и большинство из этих заболеваний носит характер диссеминаций, что затрудняет своевременную постановку диагноза и способствует увеличению частоты летальных исходов.

Работа с ВИЧ-инфицированными пациентами требует от врачей различных специальностей новых знаний, специальной подготовки и создает необходимость совершенствования диагностических подходов диссеминированных заболеваний легких у данной группы больных для этиологической расшифровки заболеваний, которые развиваются на фоне ВИЧ-ассоциированной иммуносупрессии и редко встречаются в общей популяции.

В связи с вышесказанным диссертационная работа Арутюновой Д.Д., посвященная изучению особенностей диагностики туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний является актуальной, исследования в этой области обладают большой научной и практической значимостью.

Новизна исследования и результатов, полученных и сформулированных в диссертации.

В работе продемонстрировано, что у больных ВИЧ-инфекцией с сочетанной патологией - туберкулез и ВИЧ-инфекция - «традиционные подходы» диагностики недостаточно информативны.

Новизмой исследования является то, что комплексное обследование больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с поражением органов дыхания является наиболее эффективным. Впервые разработана прогностическая модель оценки возможного исхода у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с использованием метода компьютерного анализа.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Арутюновой Дарьи Дмитриевны написана по традиционному плану, построена весьма логично и последовательно изложена. В работе использованы современные методы статистической обработки данных. Объем проведенных исследований и их научно-методический уровень достаточны для получения достоверных выводов. Все

это свидетельствует о высокой степени обоснованности научных положений и выводов, представленных в диссертационной работе.

Практическая значимость исследования

Представленные автором результаты исследования демонстрируют значимость совершенствования диагностических подходов у пациентов с ВИЧ-инфекцией и наибольшую целесообразность проведения в рамках комплексной лучевой диагностики компьютерной томографии, как метода исследования, у больных с выраженной иммуносупрессией.

Применение компьютерного анализа изображений данных морфологических исследований повысят процент правильно установленных диагнозов. Данную методику можно рассматривать как вектор развития цифровой медицины.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа Арутюновой Д.Д. написана по стандартному плану и состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, главы материалов и методов, клинической характеристики обследованных больных 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Каждый из разделов изложен подробно, логично, последовательно. Работа иллюстрирована 63 таблицами, 25 рисунками и 4 клиническими примерами. Библиографический список включает 260 источников, в том числе 76 отечественных и 184 зарубежных.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, четко формулирует цель и задачи работы, описывает научную новизну полученных результатов, их прикладное значение, приводит основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы представлено современное состояние проблемы лабораторной диагностики поражений органов дыхания у ВИЧ-инфицированных больных, обоснована актуальность и цель диссертации. Изучены существующие диагностические подходы, подробно разобраны их достоинства и недостатки.

В главе «Материалы и методы» автором в достаточном объеме представлены характеристики, применяемые в исследовании статистические методики, которые являются очень современными и полностью отвечают цели и задачам работы. Работа носит ретроспективный характер исследования и выполнена на достаточном для получения достоверных результатов материале. Автором проведен анализ проводимых методов

обследования ВИЧ-инфицированных больных на стадии вторичных заболеваний со статической обработкой полученных данных.

Большую научно-практическую значимость представляет раздел результатов собственного исследования, в котором приведены данные о возможности разработки методики, позволяющей выявлять характерные изменения в тканях различных у больных ВИЧ-инфекцией при помощи компьютерного анализа.

В главе «Заключение» автор подводит итог выполненному исследованию, формулирует и представляет концепцию комплексного инструментально-лабораторного обследования больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний, проводит глубокий анализ современной литературы по теме диссертации и сопоставляет ее с собственными данными.

Использованные в работе методы исследования и статистической обработки материалы современны и позволили адекватно и полноценно провести аналитическую часть работы. Выводы работы соответствуют поставленным задачам и полностью отражают результаты выполненного исследования. Практические рекомендации сформулированы четко, конкретны, основаны на полученных результатах и могут быть реализованы в клинической практике.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет. Встречающиеся в работе отдельные опечатки, орфографические и стилистические погрешности не влияют на общую положительную оценку работы.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них - 5 в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Опубликованные работы полностью отражают результаты исследования. Результаты исследования представлены на национальных и международных конгрессах.

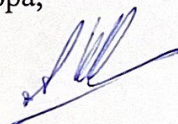
Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Заключение

Диссертация Арутюновой Дарьи Дмитриевны на тему «Особенности дифференциальной и лабораторной диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой отражено решение актуальной и практически значимой задачи - совершенствование диагностических подходов по своевременному выявлению туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов, что имеет существенное значение для своевременной коррекции терапии, улучшения качества и продолжительности жизни у данной категории больных.

Диссертационная работа Арутюновой Д.Д. полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного приказом Ректора ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Арутюнова Д.Д., заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Официальный оппонент:
профессор, ведущий научный сотрудник
специализированного научно-исследовательского
отдела эпидемиологии и профилактики СПИД
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук,
(14.01.09 – инфекционные болезни)



Кравченко А.В.

111123, г.Москва, ул. Новогиреевская, д.3А
8(495) 672-11-58, <http://www.crie.ru>
ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора



Подпись д.м.н., профессора Кравченко А.В. заверяю:

Ученый секретарь
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
«22» _____ 10 _____ 2020г.

1 / *Сергей Сергеевич Федоров*