

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пузырёвой Ларисы Владимировны
«Клиника, диагностика, прогноз исходов течения бактериальной и
пневмоцистной пневмонии у больных ВИЧ-инфекцией», представленной
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Пандемия ВИЧ-инфекции за последние 30 с лишним лет, прошедших со времени открытия вируса иммунодефицита человека, охватила всю планету, унесла огромное число жизней и продолжает развиваться. Согласно официальным статистическим данным заболеваемость ВИЧ-инфекцией в 2021 г. составила 41,72 на 100 тыс. населения, что повторяет значение показателя за 2020 г. Смертность у больных с этой нозологией остается на высоком уровне: 424 974 больных, умерших за весь период наблюдения (27,2%), где основной причиной летального исхода явились инфекционные заболевания легких. Таким образом, эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации является неблагоприятной, и исследования в данной области являются крайне актуальными.

Целью диссертационного исследования явилась разработка диагностической тактики ведения больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией на основе выявления различных факторов и предикторов неблагоприятного исхода заболевания в условиях ко- и мультиморбидности.

Для реализации цели исследования автором поставлен ряд задач, которые успешно решены в процессе проведения диссертационной работы.

Научная новизна проведенного диссертантом исследования заключается в:

- комплексном изучении причин летальных исходов больных ВИЧ-инфекцией с выделением доли этиологии и нозологии заболеваний органов дыхания;

- определении зависимости развития бактериальной пневмонии от наркологического анамнеза у больных ВИЧ-инфекцией по клиническим, иммунологическим, рентгенологическим и микробиологическим результатам и индексу коморбидности Charlson.

- установлении основных причин летального исхода у больных ВИЧ-инфекцией после перенесенной внебольничной бактериальной пневмонии в период ближайшего (до 2-х месяцев) и отдаленного катамнеза (до 2-х лет), где интересным является заключение об отсутствии достоверной связи наркопотребления ВИЧ-позитивными лицами на летальные до 2-х лет;

- впервые проведенном мониторинге результатов микробиологических исследований у больных ВИЧ-инфекцией с внебольничной бактериальной пневмонией, сравнении микробного пейзажа у больных в зависимости от наркологического анамнеза;

- выявлении и анализе факторов, влияющих на массивность роста комменсала *Str. viridans* у больных ВИЧ-инфекцией с определением

чувствительности к антибактериальным препаратам;

- выделении пневмоцистной пневмонии у больных ВИЧ-инфекцией как монозаболевании, так и в сочетании с бактериальным и вирусным поражением;

- установлении основных предпосылок летальности у больных ВИЧ-инфекцией с пневмоцистной пневмонией, что коррелирует с результатами морфологических исследований.

На основе полученных результатов с помощью машинного обучения, автором созданы модели персонифицированного прогнозирования течения и исхода ВИЧ-инфекции у пациентов с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. Эффективность созданных моделей оценена в стационарах, оказывающим диагностическую и лечебную помощь больным ВИЧ-инфекцией с заболеваниями органов дыхания.

Исследование выполнено на достаточном для анализа и получения репрезентативных результатов материале. Научные положения диссертационной работы, а также сделанные на их основе автором выводы и рекомендации аргументированы. Их достоверность подтверждена комплексным подходом к анализу искомым сведений. Решение поставленных цели и задач исследования выполнено на основе анализа большого объема информации, полученной из официальной медицинской документации Сибирского федерального окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД, бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», а также собственных разработанных анкет и таблиц по эпидемиологическим данным, клинико-диагностическим, микробиологическим показателям и морфологическим критериям в исследуемых группах больных ВИЧ-инфекцией. Применялись различные научные методы: эпидемиологический, информационно-аналитический, клинический, морфологический, статистический. Статистическая обработка полученных данных выполнена автором с использованием современных версий программных продуктов.

Заключение. Автореферат соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 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 Пузырёвой Ларисы Владимировны «Клиника, диагностика, прогноз исходов течения бактериальной и пневмоцистной пневмонии у больных ВИЧ-инфекцией», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы повышения эффективности диагностики больных ВИЧ-инфекцией с внебольничной бактериальной и пневмоцистной пневмонией на основе дифференцированного подхода к тактике ведения пациентов в зависимости от риска неблагоприятного течения заболевания и

