

ОТЗЫВ

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

Терминальная стадия ВИЧ-инфекции развивается, как правило, при длительности инфекционного процесса более пяти лет. Нарастающая несостоятельность иммунной системы приводит к развитию двух основных клинических проявлений СПИДа – оппортунистических (вторичных) инфекций и новообразований, которые принимают генерализованный диссеминированный характер и являются смертельно опасными. Кроме того, любые патогенные микроорганизмы вызывают необычно тяжелые клинические состояния. Сочетание ВИЧ-инфекции и заболеваний органов дыхания является одним из основных в структуре летальности у больных ВИЧ-инфекцией в поздних стадиях. Тяжесть проявления легочного инфекционного процесса прямо пропорциональна степени угнетения иммунитета. В связи с этим диссертационная работа Пузырёвой Л.В., посвящена решению проблемы в виде повышения эффективности лечения больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией.

Целью научного диссертационного исследования явилась разработка диагностической тактики ведения больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией на основе выявления эпидемиологических, клинических, иммунологических, рентгенологических, лабораторных проявлений и предикторов неблагоприятного исхода заболевания в условиях ко- и мультиморбидности. Для достижения цели было сформулировано 5 задач, соответствующих основным разделам диссертационного исследования.

В работе Пузырёвой Л.В. проведен анализ причин летальных исходов среди ВИЧ-инфицированных лиц за период с 2012 по 2017 года с выделением основной нозологии, являющейся причиной смерти в указанной группе больных. Автором выделен комплекс факторов, связанных с неблагоприятным течением ВИЧ-инфекции на фоне бактериальной и пневмоцистной пневмонии. Доказано влияние на исход заболевания этиологического агента внебольничной бактериальной пневмонии при ВИЧ-инфекции. Установлено, что эффективность лечения пневмонии зависит от продолжительности жалоб на догоспитальном этапе и времени диагностики заболевания, приверженности к антиретровирусной терапии, иммунологических показателей, сопутствующей патологии, особенно заболеваний печени и потребления инъекционных наркотиков.

Проанализированы исследования мокроты и бронхо-альвеолярного лаважа больных ВИЧ-инфекцией при наличии бактериальной пневмонии, что является новым и интересным моментом. Описана наиболее встречающаяся микрофлора, указано, что почти в 70% это бактериально-грибковая ассоциация. Уделяется внимание комменсалу *Streptococcus gr. viridans*, который часто верифицировался в биоматериале больных. Выявлены факторы оказывающие влияние на массивность его контаминации слизистых оболочек ВИЧ-инфицированных больных с бактериальной пневмонией.

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 проведено на достаточном количестве анализируемых случаев больных ВИЧ-инфекцией. Автором использовались современные статистические методики. Все это подтверждает достоверность сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Полученные автором выводы строго вытекают из поставленных в работе задач и подчеркивают теоретическое и практическое значение исследования.

Основные положения и результаты диссертационного исследования Пузырёвой Л.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Юридический адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
Приемная ректора: 8 (843) 236-06-52
Электронная почта: rector@kazangmu.ru