

**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.**

Борьба с социально-значимыми инфекционными заболеваниями, к коим относится ВИЧ-инфекция, имеет государственные приоритеты. Актуальность диссертационной работы Пузырёвой Л.В. обусловлена ростом пораженности населения ВИЧ-инфекцией в РФ и в мире. Заболевания органов дыхания являются ведущей причиной летальных исходов среди ВИЧ-позитивной группы населения, что наносит ощутимый урон социально-экономическому благополучию страны. Эффективность лечения больных ВИЧ-инфекцией с заболеваниями лёгких, в том числе пневмонией, является приоритетной, что диктует необходимость поиска новых подходов к ведению этих больных.

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

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.

Автором описаны и проанализированы исследования мокроты и бронхоальвеолярного 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: для решения первой задачи изучались 1599 летальных случаев, для решения второй – 224 случая бактериальной пневмонии, для третьей задачи – 684 микробиологического результата биоматериала, в четвертой задаче оценивалась пневмоцистная пневмония у 286 больных, а с целью оценки эффективности полученных моделей – 188 клинических случаев. В сумме общее количество больных составило 2297, результатов микробиологического исследования – 684. Автором использовались современные статистические методики. Все это подтверждает достоверность сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Результаты исследования опубликованы в 36 научных публикациях, в том числе в 31 статье в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, 11 статей из них опубликованы в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Имеется одно свидетельство о

регистрации базы данных. Результаты исследования представлены на конгрессах, конференциях, в том числе международных.

Автореферат диссертации написан последовательно, в традиционном стиле, отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

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 по повышению 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 степени коморбидности. Научная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства от 21.04.2016 г. № 355, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а автор Пузырёва Лариса Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. - Инфекционные болезни.

Согласен на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2020 № 1), необходимых для работы Диссертационного совета Д 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, профессор ВАК, профессор кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России

Аитов Курбан Аитович

Аитов Курбан Аитович

Почтовый адрес: 664003, РФ, Иркутск, ул. Красного Восстания, д.1.

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней.

телефон: раб. 8 (3952) 24 38 25.,

моб +7 902 513 1005.

Электронная почта: [aitov@mail.ru](mailto:aitov@mail.ru)



Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

подпись К.А. Аитова подтверждаю

Начальник отдела кадров

20.04.2022

*Л. В. Кузнецких*

