## 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.

Согласно официальным статистическим данным в 2021 г. было зарегистрировано 61098 новых случая болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в 2021 г. составила 41,72 на 100 тыс. населения, что повторяет значение показателя за 2020 г. и на 25,0% меньше, чем в 2019 г. (2020 г. – 41,72, 2019 г. – 55,65). 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 неблагополучной, поэтому исследования в данной области являются крайне актуальными.

Диссертантом была поставлена цели в разработке диагностической тактики ведения больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией, для чего было сформулировано пять задач.

В современной литературе подчеркивается, что причиной развития бактериальной инфекции довольно часто служит колонизация бактериями верхних дыхательных путей с последующим распространением возбудителей по респираторному тракту и другим тканям, однако, ряд высоко патогенных бактерий, особенно на фоне снижения иммунной защиты, довольно быстро проникают в кровоток и уже вторично попадают в легкие, мозговые оболочки и другие внутренние органы.

Новизна исследования.

## Автором:

- проанализированы основные причины летального исхода больных ВИЧ-инфекцией с учетом основного клинического диагноза;
- определены особенности течения внебольничной бактериальной пневмонии, с учетом наркотической зависимости у больных ВИЧ-инфекцией, связанные с риском летальных исходов;
- осуществлен детальный анализ взаимосвязи бактерий и их ассоциаций с микроорганизмами других таксономических групп и частоты летальных исходов коинфекций, вызванных бактериями и их ассоциациями, у больных ВИЧ-инфекцией;
- установлен характер зависимости сочетания факторов риска летальных исходов коинфекций, вызванных бактериями и их ассоциациями, у больных ВИЧ-инфекцией от этиологического принципа формирования групп риска;

- сформирован клинико-этиологический подход к оценке риска летальных исходов инфекций, вызванных бактериями и их ассоциациями, у больных ВИЧ-инфекцией;
- пневмоцистная пневмония проанализированное поражение легких, так и в сочетании с бактериальным и вирусным агентом (коинфекция легких) у больных ВИЧ-инфекцикцией;
- создана система оценки риска летальных исходов инфекций, вызванных бактериями и их ассоциациями, у больных ВИЧ-инфекцией;
- разработан алгоритм оценки риска летальных исходов инфекций у больных ВИЧинфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией, как необходимого принципа стационарного наблюдения таких больных.

Таким образом, в основе системы оценки риска летального исхода коинфекций лёгких, вызванных бактериями, пневмоцистами и их ассоциациями, у больных ВИЧ-инфекцией лежит клинико-этиологический принцип. Комплексная оценка клинических и лабораторных критериев риска летального исхода у больных ВИЧ-инфекцией позволяет вести мониторинг течения болезни и эффективность лечения.

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. отражены 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. 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.

Согласна 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, доцент, заведующий кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Альвина Николаевна Емельянова

Подпись доктора медицинских наук, заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Альвины Николаевны Емельяновой заверяю: Начальник отделя кадров

**Начальник отдела кадров** ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России

Коржова Т.А.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 672000, Российская Федерация, Забайкальский край, г. Чита, ул. Горького, д. 39 «а».

Телефон приемной ректора: 8 (3022) 35-43-24

Электронная почта: pochta@chitgma.ru

Электронная почта кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии: <a href="mailtru">Infbolezni@mail.ru</a>

Дата: 16.05.1011.