

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.

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция) является хроническим прогрессирующим антропонозным заболеванием с гемоконтактным механизмом заражения, специфическим поражением иммунной системы и развитием тяжелого иммунодефицита. Оппортунистические инфекции, злокачественные новообразования и вторичные заболевания являются основными клиническими проявлениями прогрессирования ВИЧ-обусловленной иммуносупрессии, что приводит к развитию у пациентов тяжелого состояния, потере трудоспособности, инвалидизации и увеличению частоты летальных исходов.

В конце 80-х - начале 90-х годов прошедшего столетия в клиническую практику для борьбы с ВИЧ-инфекцией начала постепенно внедряться антиретровирусная терапия (АРТ), что привело к уменьшению частоты развития оппортунистических инфекций, вызываемые условно патогенными микроорганизмами. Однако, не все ВИЧ-инфицированные отличаются комплаентностью, а одной из главных причин летальных исходов в эру АРТ остался не только туберкулез, а также инфекции органов дыхания, вызванные бактериями, грибами, вирусами и их ассоциациями.

Целью работы 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.

Впервые на большом статистическом материале проанализированы закономерности развития тяжелых и коморбидных форм ВИЧ-инфекции (2012-2017), определены доминирующие причины летального исхода.

Определен прогноз летальных случаев в регионе на основе многолетнего наблюдения, при условии отсутствии приверженности к лечению больных ВИЧ-инфекцией.

Проанализированы клинико-этиологические, иммунологические и лабораторные показатели больных ВИЧ-инфекцией с внебольничной бактериальной инфекцией с учетом их пристрастия к употреблению инъекционных наркотических средств, выявлены особенности течения пневмонии, современная структура коморбидных заболеваний, обуславливающих тяжесть и неблагоприятные исходы.

Выявлены параллели иммуносупрессии, активности ВИЧ и результата микробиологического исследования мокроты с вторичными, оппортунистическими и сопутствующими заболеваниями.

Автором уделено внимание анализу микробиоты респираторного тракта, выделены различные родовидовые таксономические группы микроорганизмов, проведено сопоставление с клиникой бактериальной пневмонии у больных ВИЧ-инфекцией. Проведена оценка факторов влияющих на массивный рост *Streptococcus gr. viridans* и обсеменение биоматериала.

Пневмоцистная пневмония рассмотрена с позиции не только моно, но и полиэтиологического поражения легких, что в практической медицине встречается гораздо чаще.

Предложен новый подход в определении риска летального исхода и тяжести состояния больных с ВИЧ-инфекцией и сопутствующей бактериальной и пневмоцистной пневмонией, позволяющий в период поступления пациентов в стационар определить алгоритмы его лечения с учетом предварительного прогноза и исхода болезни.

Степень достоверности результатов определяется соответствием дизайна исследования критериям доказательной медицины, достаточным объемом наблюдений, репрезентативностью комплексного обследования пациентов с использованием современных лабораторных методов исследования, обработкой полученных данных адекватными поставленным задачам методами статистического анализа с использованием программных пакетов анализа «Statistica 13». Математическая обработка полученных показателей проводилась методами описательной вариационной статистики. С помощью программ машинного обучения созданы модели прогноза исхода течения ВИЧ-инфекции у больных с бактериальной и пневмоцистной пневмонией.

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

Автореферат диссертации написан 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 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор
кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Александр Федорович Попов

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Попова А.Ф. заверяю: Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Елена

Викторовна Просекова



ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава
России

Юридический адрес: 690002, г. Владивосток, просп. Острякова, д. 2.

Приемная ректора: 8 (423) 242 – 97-78.

Электронная почта: mail@tgmu.ru

Email: doctor.popov@mail.ru

29/04/2022