

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.

Со времени обнаружения в 1987 г. первого россиянина, инфицированного ВИЧ, по 31 декабря 2021 г. общее число выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации (подтвержденных в иммунном блоте) достигло по предварительным данным 1 562 570. На 31 декабря 2021 г. в стране проживало 1 137 596 россиян с лабораторно подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекции, исключая 424 974 больных, умерших за весь период наблюдения (27,2%).

В прошедшем году было сообщено о смерти 34 093 инфицированных ВИЧ россиян, что на 5,9% больше, чем в 2020 г. (32 208). Поскольку ВИЧ-инфекция является неизлечимым заболеванием, а число новых случаев ВИЧ-инфекции превышает число умерших, продолжает расти общее число россиян, живущих с ВИЧ.

Основной причиной смерти являются оппортунистические или вторичные заболевания, которые возникают на фоне иммунодефицита у больных ВИЧ-инфекцией. По официальным данным заболевания органов дыхания встречаются у 75% больных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции и у каждого третьего заканчиваются летальным исходом. В связи с этим диссертационное исследование посвященное разработке 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, является актуальным.

На первом этапе исследования, автор на многолетнем анализе доказывает частоту заболеваний органов у больных ВИЧ-инфекцией, как основную причину летального исхода среди которых превалирует туберкулез и пневмония. В последующим, уже опираясь на доказанную актуальность, диссертант выделяет две группы больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. В каждой из этих групп автор выделяет совокупность факторов определяющих развитие неблагоприятного исхода. Доказано, что на летальный исход у больных с бактериальной пневмонией оказывают влияние: активная наркотическая зависимость, хронические заболевания печени с исходом в цирроз, токсический гепатит, полиэтиологическое поражение (бактериального, грибкового, вирусного) легких, оппортунистические заболевания в период от 2-х месяцев до 2-х лет. Описаны клинико-диагностические особенности внебольничной пневмонии у потребителей инъекционных наркотиков, что несколько отличается у больных ВИЧ-инфекцией без наркологического анамнеза.

Проанализированы особенности развития клиники пневмоцистной пневмонии у ВИЧ-инфицированных, не только как монозаболевания, но и как сочетанного поражения легких с бактериальной и вирусной пневмонией, что было доказано морфологическими исследованиями.

Проведен мониторинг результатов микробиологического исследования мокроты, брохо лаважной жидкости и плеврального экссудата для более лучшего понимания патогенеза заболевания. Выявлено, что пневмония, вызванная грамотрицательной флорой, а также бактериально-грибковой и бактериально-вирусной приближает исход больного к неблагоприятному.

Автором, с помощью машинного обучения, созданы модели неблагоприятного прогноза у больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией на основе клинико-диагностических показателей в первые сутки поступления в стационар.

Практическая значимость данного исследования заключается в установлении факторов, оказывающих влияние на неблагоприятный исход у больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. Созданные модели позволят увеличить эффективность диагностики изучаемых нозологий.

Достоверность выводов и практических рекомендаций автора обеспечивается достаточным объемом выборок и правильным использованием современных статистических методов обработки полученных данных. 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, Результаты исследования представлены на конгрессах, конференциях, в том числе международных. Полученные данные используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней Омского государственного медицинского университета и на кафедре инфекционных болезней Новосибирского государственного медицинского университета.

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. № 335, 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 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий
кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии

Елена Петровна Тихонова

с курсом ДПО
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф.
Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 660022, Российская Федерация,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф.
Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
телефон: раб. +7 (391) 228 08 58.
Электронная почта: rector@krasgmu.ru

Наименование организации ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации
подпись Е.П. Тихоновой заверяю:

Начальник отдела кадров

Дата: 12.05.2022,

Подпись Тихоновой Е.П.

УДОСТОВЕРЯЮ:
специалист отдела кадров:

Е.А. Давыдова
(расшифровка подписи)

20 мая