

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.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2021 г. составила 782,0 на 100 тыс. населения России, то есть с ВИЧ жили 0,8% всего населения России. В последние годы в РФ ВИЧ-инфекция выявляется среди населения наиболее активного трудоспособного возраста: в 2021 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась у россиян в возрасте 30–39 лет в 39,9% случаев, 40–49 лет – в 31,2%, 20–29 лет – в 11,8%. Сибирский федеральный округ – это регионов с высокой пораженностью ВИЧ-инфекцией, где показатель пораженности составляет выше среднероссийского из-за распространения ВИЧ среди наркозависимых лиц.

Актуальность исследования Пузырёвой Л.В. не вызывает сомнений и определяется необходимостью разработки 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 решения поставленных задач и достижения цели исследование проводилось на базе двух регионов и выполнено в соответствии с планом научно-исследовательской работы Омского государственного медицинского университета по теме: «Коморбидные заболевания при туберкулезе и ВИЧ-инфекции», номер государственной регистрации АААА-А19-119012190018-7, и Новосибирского государственного медицинского университета по теме: «Клинико-морфологические и молекулярно-биологические основы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов и коморбидных состояний у взрослых и детей», номер государственной регистрации АААА-А15-115120910171-1.

Автор впервые на примере Омской области получил и систематизировал данные о частоте летальных исходов больных ВИЧ-инфекцией с выделением доли каждой нозологии, в том числе заболеваний органов дыхания с выявлением и анализом этиологии внебольничной пневмонии.

Проведена комплексная оценка бактериальной пневмонии по клиническим, рентгенологическим, микробиологическим, иммунологическим и лабораторным показателям в зависимости от пристрастия к употреблению инъекционных наркотиков больных ВИЧ-инфекцией. С учетом полученных данных выявлены предикторы, влияющие на развитие неблагоприятного исхода в период ближайших 2-х месяцев и 2-х лет от момента регистрации внебольничной бактериальной пневмонии.

Впервые осуществлен детальный анализ взаимосвязи бактериальных ассоциаций с микроорганизмами других таксономических групп и частотой летальных исходов у больных ВИЧ-инфекцией.

Интересны данные по анализу микробиома респираторного тракта, что в последнее время является крайне актуальным исследованием в связи с возникновением новых парадигм. У больных ВИЧ-инфекцией с пневмонией при посеве мокроты высевалась условно-патогенная микрофлора (85,2%), что зависело от клинической стадии ВИЧ-инфекции и курения. Микробно-микозные ассоциации встречались у 67,8% пациентов, регистрация которых зависела от уровня РНК ВИЧ в крови больных.

Показана клиническая картина пневмоцистной пневмонии при сочетанном поражении легких бактериальной неспецифической микрофлорой, туберкулезом и цитомегаловирусной инфекцией.

Для анализа результата собственных исследований автором использованы современные статистические методики (описательная статистика, критерий χ^2 , Стьюдента, анализ временных рядов, анализ Манна – Уитни, Краскела – Уоллиса, корреляционный

анализ Спирмена, ANOVA, методы построения деревьев `randomForest` «Случайный лес», алгоритм CART).

С помощью моделей прогноза сформирован клинико-этиологический подход к оценке риска летального исхода больных ВИЧ-инфекции, с внебольничной пневмонией, вызванных бактериями и их ассоциациями. Модель прогноза у больного ВИЧ-инфекцией при развитии пневмоцистной пневмонии с учетом клинико-лабораторных показателей позволяет предположить исход заболевания.

Результаты исследования опубликованы в 36 работах, из которых 31 статья в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Также, результаты исследования были представлены и одобрены на ряде Российских конгрессах, научно-практических конференциях, в том числе международных. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней Омского государственного медицинского университета и на кафедре инфекционных болезней Новосибирского государственного медицинского университета.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Закключение. 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 анализа представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование 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 проблемы повышения 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, что имеет важное значение для науки и практики инфектологии. 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 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ольга Вячеславовна Борисова

Подпись доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

ВЕРНО:

Подлинник документа находится
в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

Начальник управления кадров

[Подпись]

№ 12 от 12.08.2022 г.

«Самарский государственный медицинский университет» Минздрава Рос
ара, ул. Чапаевская, 89

Электронная почта: info@samsmu.ru

Приемная ректора: код города: 8846 приемная: 20-21-97, 20-21-91, 20-62-00 (факс).

Дата: 12.05.2022