

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пузырёвой Ларисы Владимировны на тему: «Клиника, диагностика, прогноз исходов течения бактериальной и пневмоцистной пневмонии у больных ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни.

В современных условиях приоритетной задачей инфекционной службы является повышение эффективности диагностики, следовательно, и лечения больных ВИЧ-инфекцией, смертность среди которых остается на высоком уровне. Низкая эффективность лечения ВИЧ, в первую очередь, обусловлена поздним выявлением больных, а длительный диагностический период - нетипичными клиническими проявлениями заболевания, интерпретация которых осложняется нехарактерными изменениями в крови, отсутствием разработанных методов диагностики. В связи с этим, диссертационное исследование, цель которого 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 является чрезвычайно актуальным.

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

Научная новизна. На основе многолетнего наблюдения проанализированы летальные исходы больных ВИЧ-инфекцией, что позволило структурировать и анализировать основную причину неблагоприятного исхода. Заболевания органов дыхания – являются наиболее частой причиной смерти больных ВИЧ-инфекцией, из которых на первом месте туберкулез, а на втором - пневмонии различной этиологии.

В работе автором детально проанализированы эпидемиологические, социальные, клинические характеристики больных ВИЧ-инфекцией, с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. Детализирована бактериальная внебольничная пневмония с учетом наркотической зависимости и выделены значимые клинко-диагностические проявления, что необходимо использовать в повседневной практике врача инфекциониста, терапевта, пульмонолога, фтизиатра.

В работе сделан акцент на результаты микробиологического исследования биоматериала (мокроты или бронхолаважной жидкости) и доказана роль грамотрицательной микрофлоры, бактериально-вирусной и бактериально-грибковой на развитие неблагоприятного исхода у больного ВИЧ-инфекцией с бактериальной пневмонией. Выявлена роль сопутствующих заболеваний (токсического гепатита, цирроза печени, вирусного поражения печени), наркологической зависимости и оппортунистических инфекций на летальный исход в ближайшее (2 месяца) и отдаленное (2 года) время от момента диагностики бактериальной пневмонии. Уделяется внимание штаммам *Str. viridans*, определяемого в диагностическом материале, с определением его антибиотикорезистентности. Пневмоцистная пневмония рассмотрена с позиции не только моно, но и полиэтиологического поражения легких, с морфологическим подтверждением сочетанной этиологии. На основе полученных результатов с помощью машинного обучения, автором созданы модели персонифицированного прогнозирования течения ВИЧ-инфекции у пациентов с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. Эффективность созданных моделей оценена в стационарах, оказывающих диагностическую и лечебную помощь больным ВИЧ-инфекцией с заболеваниями органов дыхания.

Для анализа результатов собственных исследований автором использованы современные статистические методики (описательная статистика, критерий χ^2 , Стьюдента, анализ временных рядов, анализ Манна – Уитни и другие). 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 диссертации 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 ряда кафедр российских университетов.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Прошу автора ответить на один вопрос: на каких сроках лечения оппортунистических инфекций назначалась АРВТ и влияло ли это на исход лечения.

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 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 внебольничной бактериальной и пневмоцистной пневмоний у больных ВИЧ-инфекцией 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. № 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 Д 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель главного врача по
медицинской части СПб ГБУЗ
«Центр СПИД и инфекционных заболеваний»



Елена Владимировна Степанова

Подпись заместителя главного врача по медицинской
части СПб ГБУЗ «Центр СПИД и инфекционных
заболеваний»

Елены Владимировны Степановой заверяю:

Начальник отдела кадров СПб ГБУЗ «Центр СПИД и
инфекционных заболеваний»

Л.А.Сердюк

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»

Юридический адрес: 190103, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, дом 179, тел. +7 (812) 251-08-53

Почтовый адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 12

Тел. +7 (812) 246-71-12, +7(812)246-70-07, факс +7(812) 246-70-27.

Электронная почта: aidscentr@zdrav.spb.ru

Дата: 12.04.2022 г.