

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.

В последние годы в России наметилась тенденция к изменению характера эпидемии ВИЧ-инфекции из-за неуклонного роста количества больных с 4Б и 4В стадиями, сопровождающимися развитием оппортунистических инфекций по причине выраженного иммунодефицита. Отражением этой закономерности явилось увеличение доли летальных исходов среди молодого трудоспособного населения, частой причиной которой являются заболевания органов дыхания.

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 вышеизложенным, повышение эффективности диагностики ведения больных ВИЧ-инфекцией с бактериальной и пневмоцистной пневмонией на основе выявления эпидемиологических, клинических, иммунологических, рентгенологических, лабораторных проявлений является чрезвычайно актуальным.

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

В работе Пузырёвой Л.В. проведен анализ причин летальных исходов среди ВИЧ-инфицированных лиц за период с 2012 по 2017 года, где проанализированы эпидемиологические, клинические иммунологические особенности умерших пациентов с выделением основной нозологии, являющейся причиной смерти.

Автором выделен комплекс факторов, связанных с неблагоприятным течением ВИЧ-инфекции на фоне бактериальной и пневмоцистной пневмонии. Подтверждено отрицательное влияние верифицированной грамотрицательной микрофлоры, бактериально-грибковой и бактериально-вирусной ассоциацией в мокроте или бронхоальвеолярном лаваже на исход заболевания у больного ВИЧ-инфекцией с установленной внебольничной бактериальной пневмонией. Доказано, что потребление инъекционных наркотиков, наличие токсического гепатита, цирроза печени повлияют на развитие летального исхода в ближайшие 2 месяца, а вирусное поражение печени и оппортунистические заболевания приведут к летальному исходу в течение 2-х лет после диагностики бактериальной пневмонии.

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.

На основе полученных результатов с помощью машинного обучения, автором созданы модели персонифицированного прогнозирования течения и исхода ВИЧ-инфекции у пациентов с бактериальной и пневмоцистной пневмонией. Эффективность созданных моделей оценена в стационарах, оказывающим диагностическую и лечебную помощь больным ВИЧ-инфекцией с заболеваниями органов дыхания.

Исследование проведено на достаточном количестве анализируемых случаев больных ВИЧ-инфекцией (2297). 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, 11 статей из них опубликованы в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Имеется одно свидетельство о регистрации базы данных. 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. № 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, доцент ВАК, главный врач ГАУЗ Свердловской области «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Подпись доктора медицинских наук, главного врача ГАУЗ Свердловской области «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Анжелики Сергеевны Подымовой заверяю:

Специалист по персоналу ГАУЗ Свердловской области «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Анжелика Сергеевна Подымова



А.А. Селезнева

Почтовый адрес: 620102, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ясная 46.

Телефон: раб. 8 (343) 240 12 54, моб +7 922 120 14 07.

Электронная почта: glvrach@livehiv.ru

apodymova@list.ru

Дата: 21.04.2022