

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Яковлевой Елены Вадимовны на тему: «Показатели обмена железа у пациентов с диссеминированным туберкулезом легких и пневмоцистной пневмонией при ВИЧ-инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

Основными вторичными заболеваниями при ВИЧ-инфекции до настоящего времени являются инфекции, вызванные *Pneumocystis jirovecii* (пневмоцистная пневмония) и *Mycobacterium tuberculosis* (туберкулез), которые могут протекать с отсутствием патогномичных симптомов, частым выявлением отрицательного результата бактериоскопии мокроты по Цилю-Нильсену и иммунологических тестов на туберкулез, а также с синдромом диссеминации в легочной ткани, что затрудняет их дифференциальную диагностику и требует выявления новых маркеров. Известно, что железо является важнейшим микроэлементом для человека, оно необходимо также для нормальной жизнедеятельности *Mycobacterium tuberculosis*, при пневмоцистной пневмонии обмен железа ранее не изучался. В связи с этим, работа Яковлевой Елены Вадимовны, несомненно, является актуальной и своевременной.

Цель исследования – определить практическое значение исследования ведущих показателей обмена железа в сыворотке крови для оптимизации дифференциальной диагностики диссеминированного туберкулеза легких и пневмоцистной пневмонии при ВИЧ-инфекции. Данная цель в процессе работы полностью достигнута.

Задачи исследования, положения, выносимые на защиту четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне с использованием пакетов программ для анализа и обработки данных MS Excel и MedCalc 19.2.6. statistical software с последующим логит-преобразованием, ROC-анализом, является законченным научным трудом.

Результаты исследования. Автором проведено обсервационное исследование по типу случай – контроль 104 случаев заболевания ВИЧ-инфекцией. Наблюдалось четыре группы: 1 группа - лица с ВИЧ + диссеминированный туберкулез легких (42 чел.), 2 группа – ВИЧ + пневмоцистная пневмония (44 чел.), 3 группа – лица с ВИЧ

без изменений в легочной ткани (18 чел.), 4 группа – здоровые добровольцы (24 чел.).

В диссертации подробно представлены характеристики изучаемых групп пациентов, особенности обмена железа у лиц с ВИЧ-инфекцией при развитии коинфекции в виде диссеминированного туберкулеза легких или пневмоцистной пневмонии, установлены предикторы и диапазон значений (сывороточное железо, гепсидин, эритроциты, лейкоциты, CD4+ Т-лимфоциты), характерных для данных пациентов.

Разработана программа расчета вероятности туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией и диссеминированным поражением легких и предложен алгоритм дифференциальной диагностики туберкулеза и пневмоцистной пневмонии при ВИЧ-инфекции.

Таким образом, представленные результаты исследования с практической точки зрения позволяют существенно оптимизировать дифференциальную диагностику диссеминированного туберкулеза легких и пневмоцистной пневмонии при ВИЧ-инфекции на основании определения ведущих показателей обмена железа в сыворотке крови.

Основные положения диссертации отражены в 20 публикациях (из них 4 статьи в рецензируемых ВАК научных изданиях по специальности 3.1.29. Пульмонология). По теме работы автором получены патент на изобретение (2021 г.), 2 свидетельства о регистрации программы ЭВМ (2021 г.) и свидетельство о регистрации базы данных (2020 г.).

Объем проведенного клинического исследования достаточен и позволяет получить объективные выводы.

Полученные результаты исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ СО «Самарская городская больница № 4», г. Самара и учебный процесс ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выводы и практические рекомендации соответствуют названию работы, цели, задачам и научной специальности 3.1.29. «Пульмонология».

Критических замечаний нет.

Заключение. Автореферат диссертации Яковлевой Елены Вадимовны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Показатели обмена железа у пациентов с диссеминированным туберкулезом легких и пневмоцистной пневмонией при ВИЧ-инфекции», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной пульмонологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Яковлева Елена Вадимовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Доцент кафедры фтизиатрии
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.26 - Фтизиатрия), доцент



Тарасова Людмила Геннадиевна

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.



Тарасова Людмила Геннадиевна

24.08.2022 г.

414000, Россия, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,
телефон: +7 (8512) 52-41-43, E-mail post@astgmu.ru



Подписи заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
к.м.н., доцент Кульков В.Н.