

ОТЗЫВ

Ушаковой Светланы Евгеньевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на автореферат диссертации Шевцовой Вероники Ивановны «Комплексная методика ранней диагностики и профилактики ХОБЛ на основе анализа содержания в сыворотке неспецифических маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Актуальность

Медико-социальная значимость хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) растет с каждым годом. При этом членами европейского респираторного общества отмечена особая необходимость решения задачи ранней доклинической диагностики и профилактики заболевания (Европейское респираторное общество, 2017). Важно помнить, что многие люди, болеющие ХОБЛ, не обращаются к врачу по причине отсутствия клинических симптомов на начальных этапах заболевания. Поэтому в большинстве случаев диагностика ХОБЛ осуществляется лишь на поздних стадиях болезни (Чучалин А.Г., 2014). В связи с чем, разработка скринингового метода представляется весьма актуальной.

В настоящее время для ранней диагностики ХОБЛ используются как анамнестические опросники с возможностью комбинирования (Астафьева Н.Г. 2012, Овакимян К.В., 2013, Vrbica Z., 2016), так и ряд других инструментальных и лабораторных обследований. В последнее время интерес вызывает изучение в качестве возможных биологических маркеров медиаторов воспаления в дыхательных путях и крови больных ХОБЛ (Анаев Э.Х., 2013). Таким маркером может явиться цинк ввиду значимой роли цинксодержащих ферментов при формировании ХОБЛ. А возможность автоматизированного расчета риска развития ХОБЛ с помощью компьютерной программы позволит эффективно проводить скрининговое исследование на амбулаторном этапе. Все это обуславливает актуальность диссертационного исследования В.И. Шевцовой.

Научная новизна исследования

В диссертации В.И. Шевцовой представлены следующие основные результаты, отличающиеся научной новизной:

1. Определены достоверные различия в уровне исследуемых маркеров (общий уровень цинка и его фракций, нейтрофильной эластазы, активности супероксиддисмутазы) в сыворотке крови у пациентов с ХОБЛ и лиц с различным статусом курения, высокий уровень корреляции между значением спирометрического показателя $ОФВ_1$ и неспецифическими маркерами в сыворотке крови у лиц с нормальной и сниженной функцией внешнего дыхания.

2. Разработан программный продукт на основе прогностической модели с высокой диагностической ценностью, рассчитывающий индивидуальный риск развития ХОБЛ и позволяющий определить стратегию ведения пациента.

Практическая значимость

Изменение уровней исследованных в работе маркеров у лиц с различной функцией внешнего дыхания отражает патогенетические изменения, характерные для хронической обструктивной болезни легких. Выявленные в работе закономерности этих изменений могут использоваться при ранней диагностике заболевания. Компьютерная программа, в основе которой лежит комбинированная прогностическая модель с высокой диагностической ценностью может использоваться для оценки вероятности развития ХОБЛ у конкретного пациента.

Полученные результаты могут быть использованы врачами амбулаторного звена, а также в программах обучения высших медицинских учебных заведений Российской Федерации.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в разработке и реализации дизайна исследования. Автором проанализированы отечественные и зарубежные литературные источники, разработка дизайна исследования, набор и распределение людей в исследуемые группы, осуществление лабораторного и инструментальных методов исследования, статистическая обработка полученных результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертационного исследования.

Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами, структурирован. Представленные в автореферате выводы полностью соответствуют поставленной цели. В заключении работы даны практические рекомендации для практического здравоохранения, а также для внедрения в учебный процесс высших медицинских учебных заведений.

Результаты диссертационного исследования представлены на 5 конференциях, нашли отражение в 23 печатных работах, 5 из которых – в изданиях ВАК РФ, в том числе 1 – в журнале, индексируемом аналитическими базами данных Web of Science Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus/EMBASE (Терапевтический архив). Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертации, а автореферат в полной мере содержит ее основные положения.

Заключение

Диссертационная работа Шевцовой Вероники Ивановны «Комплексная методика ранней диагностики и профилактики ХОБЛ на основе анализа содержания в сыворотке неспецифических маркеров», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, выполненная автором под научным руководством доктора медицинских наук профессора Зуйковой Анны Александровны, является законченной научно-квалификационной работой, предлагающей новое решение актуальной задачи практического здравоохранения –

использование автоматизированного расчета вероятности развития заболевания на основе данных опросника и определения уровня цинка в ранней диагностике ХОБЛ.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертационная работа Шевцовой В.И. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующая кафедрой
поликлинической терапии и
эндокринологии ФГБОУ ВО
«Ивановская государственная медицинская
академия» Минздрава России
д.м.н., доцент



Ушакова С. Е.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ИвГМА
Минздрава России)

153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново,
Шереметевский проспект, 8

Официальный сайт в сети "Интернет": <http://isma.ivanovo.ru>

телефон: (4932) 30-17-66, факс (4932) 32-66-04

E-Mail: adm@isma.ivanovo.ru

Подпись д.м.н., доцента Ушаковой С.Е.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «Ивановская государственная
медицинская академия»

Минздрава России

д.м.н., профессор

23.04.18



Гришина Т.Р.