

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макаровой Екатерины Вадимовны «Клинико-функциональные, иммунологические, микробиологические особенности течения и возможности терапии хронической обструктивной болезни легких», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность темы диссертационного исследования Макаровой Екатерины Вадимовны не вызывает сомнений. Это обусловлено тем, что в мире хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) страдает около 10% населения старше 40 лет, а смертность при этом заболевании быстро растет. Велики и расходы на лечение ХОБЛ, большая часть которых приходится на стационарное лечение обострений, ассоциированных с усилением симптомов, ухудшением качества жизни, прогрессированием бронхиальной обструкции, риском летального исхода.

Научная новизна работы состоит в комплексном подходе к оценке иммунного и инфекционного аспектов воспаления при ХОБЛ на основании изучения молекулярных маркеров состояния иммунитета и факторов персистенции бактерий, что позволяет на высоком методическом уровне изучить взаимоотношения в системе «микрофлора – макроорганизм» при разных клинических вариантах и при прогрессировании заболевания. На основании исследования пула растворимых антигенов sCD8, sCD38, sCD25, sCD50, sCD54, sCD95, молекул sHLA I и II класса автором впервые установлены отклонения, характерные для фенотипов ХОБЛ в сочетании с бронхиальной астмой и ХОБЛ с частыми обострениями, для больных с разной тяжестью и фазой течения болезни. Представлена характеристика персистентных и патогенных свойств условно-патогенных бактерий в составе микробиоценоза респираторного тракта, оценено их прогностическое значение. Также в работе дана комплексная оценка современных методов терапии ХОБЛ на основании изучения как традиционных клинико-функциональных параметров, так и новых иммунологических маркеров; выявлены иммуномодулирующие эффекты медикаментозных и

немедикаментозных методов профилактики и лечения обострений. Свидетельством новизны работы является полученный патент РФ на изобретение.

Теоретическая значимость исследования Е.В. Макаровой заключается в расширении современных представлений об этиопатогенезе ХОБЛ и механизмах бактериальной колонизации респираторного тракта. Важным с практической точки зрения является установленное прогностическое значение биомаркеров состояния иммунитета и персистентных характеристик микрофлоры мокроты; доказанная возможность применять определение растворимых форм дифференцировочных молекул лейкоцитов в качестве маркеров воспалительной активности и для объективного контроля эффектов терапии; разработка дополнительных иммунологических критериев включения рофлумиласта в лечение больных ХОБЛ с повторными обострениями; клинико-иммунологическое обоснование целесообразности использования небулизированного будесонида и неинвазивной вентиляции легких в составе комплексной терапии обострений ХОБЛ.

Достоверность результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом клинического материала, применением современных методов иммунологического и микробиологического обследования, а также адекватных методов статистического анализа.

Сформулированные диссертантом выводы логично следуют из содержания исследования и анализа результатов, полученных автором. Практические рекомендации будут полезны широкому кругу врачей различных специальностей, в первую очередь, терапевтов, которые в настоящее время достаточно часто сталкиваются с этой категорией пациентов.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация Макаровой Екатерины Вадимовны «Клинико-функциональные, иммунологические, микробиологические особенности течения и возможности терапии хронической обструктивной болезни легких»

представляет собой завершенное самостоятельное научное исследование, в котором содержится решение актуальной научной проблемы по совершенствованию диагностики и прогнозирования тяжести течения ХОБЛ на основании комплексного изучения маркеров состояния иммунитета и факторов персистенции микроорганизмов, колонизирующих дыхательные пути, а также оптимизации методов профилактики и лечения обострений заболевания, что имеет существенное значение для внутренних болезней. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины) ФДПО, интернатуры и ординатуры ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, главный внештатный терапевт-пульмонолог ЦФО

д.м.н., профессор

Колбасников Сергей Васильевич

Подпись д.м.н., профессора С.В. Колбасникова заверяю:



26.05.17

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, ул. Советская, д. 4

Телефон: +7 (4822) 32-17-79

Электронная почта: info@tvergma.ru; info@tvigma.ru