

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Цветковой Ольги Александровны на диссертацию Шуганова Александра Евгеньевича «КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ У БОЛЬНЫХ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.04 - внутренние болезни».

Актуальность выбранной темы

Диссертационная работа Шуганова А.Е. посвящена изучению и анализу иммунологических показателей, в частности, активационного профиля субпопуляции лимфоцитов у больных хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и бронхиальной астмой (БА) в период обострения и ремиссии с целью оптимизации диагностических и лечебных мероприятий. Необходимо отметить, что ХОБЛ является одним из наиболее распространенных заболеваний и характеризуется значительным социальным и экономическим ущербом. Смертность от ХОБЛ неуклонно возрастает и по прогнозам на 2020 г. займет третье место среди причин смерти. Наиболее уязвимыми являются пациенты ХОБЛ в период обострения болезни, когда требуется быстрое решение вопроса о лечебных мероприятиях для снижения риска развития острой дыхательной недостаточности (ОДН) и сердечно-сосудистой смерти. Не менее актуальной является подобная проблема и у пациентов БА. Статистические прогнозы всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) указывают на прогрессивный рост пациентов с аллергической БА, прирост которых к 2025 г. увеличится еще на 100 млн. человек. Наиболее уязвимыми пациенты БА являются в период обострения болезни когда требуется изменение объема и характера терапии для

снижения риска развития различных осложнений. Решить эту проблему без понимания особенностей воспаления, определения профиля субпопуляции лимфоцитов и других достоверных иммунологических маркеров, позволяющих фенотипировать пациентов и оптимизировать у них объем и характер терапии. Разработка новых оптимизированных подходов в оценке характера и активности воспаления у пациентов ХОБЛ и БА на основе полученных объективных клинико-иммунологических показателей и проведения дифференциальной диагностики между этими заболеваниями является актуальной задачей, не вызывающей сомнений. Это позволяет говорить о том, что рассматриваемая соискателем тема, является актуальной.

В диссертации получены результаты, позволяющие говорить о научной новизне исследования, заключающиеся в проведении анализа репрезентативной панели маркеров иммунокомпетентных клеток (CD3, CD4, CD8, CD16, CD20, CD23, CD25, CD54, CD56, CD71, CD72, HLA-DR, CD95, мембранные иммуноглобулины mIgM и mIgG), популяции и субпопуляции активированных лимфоцитов, маркеров апоптоза лимфоцитов у пациентов ХОБЛ и БА. Показано, что у пациентов ХОБЛ персистирующие воспаление сопровождается низкой готовностью лимфоцитов периферической крови к развитию апоптоза, независимо от его активности и клинических проявлений болезни. Автором уточнена роль курения и «оксидантного стресса» в развитии системных иммунологических нарушений у пациентов ХОБЛ.

Практическая значимость исследования несомненна, поскольку автор показал целесообразность изучения механизмов апоптоза в лимфоцитах периферической крови у больных ХОБЛ и БА, что позволило провести дифференциальную диагностику между этими заболеваниями и решить вопрос о патогенетически оправданной медикаментозной терапии. Автором предложен алгоритм дополнительной оценки контроля БА использующий показатели

маркеров иммунокомпетентных клеток (HLA-DR, CD 20, CD 72, CD23, mIgM и mIgG) для установления «иммунологической ремиссии» заболевания, а также дифференциальной диагностики ХОБЛ и БА на основании значений поверхностных маркеров лимфоцитов у таких пациентов.

Результаты работы внедрены в практику работы отделения профпатологии и ВТЭ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и в ГБУЗ «Клинико-диагностическом центре № 4 департамента» здравоохранения города Москвы. Основные положения диссертации были изложены на Международном научно-практической конференции (Польша, 2014), 23-ем Международном конгрессе (Валенсия, Испания, 2014).

Научные положения диссертации соответствуют формуле специальности 14.01.04 – внутренние болезни. Результаты проведенного исследования соответствуют областям специальностей, конкретно пунктам 2,3 паспорта внутренних болезней. Диссертационная работа была апробирована на совместном заседании секции «Терапия» Ученого совета и кафедры терапии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского 10.10.17 г.

Материалы и основные положения диссертации доложены диссертантом на научных конференциях и конгрессах разного уровня в ходе выполнения исследования. Автором опубликовано 12 печатных работ по теме диссертации, из них 9 – в рецензированных научных изданиях, которые полностью отражают содержание работы. В указанных работах приведены все основные положения и выводы, представленные в диссертационном исследовании, что свидетельствует о полноценности опубликованного материала диссертации в медицинских печатных изданиях.

Диссертационная работа построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературных источников, включающего 131 отечественных и 181 зарубежных источников. В диссертации 10 таблиц, 17 рисунков, подробно иллюстрирующих полученные данные. Следует отметить логичность и последовательность изложенного материала, что позволяет хорошо ориентироваться и понять точку зрения автора.

Достаточный объем материала, современные методики и адекватная статистическая обработка обеспечили достоверность исследования.

Научные положения обоснованы подробным анализом полученных данных и статистической достоверностью. Практические рекомендации базируются на полученных результатах исследования. Все разделы работы дают ясное представление о путях решения задач исследования. Выводы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов, конкретно отвечая на вопросы, поставленные в задачах. Автореферат отражает основные положения диссертации.

Замечания по работе не являются принципиальными и касаются статистических ошибок и некоторых неточностей, которые могут быть устранены автором самостоятельно:

1. С практической точки зрения для лучшего усвоения материала врачами общей практики целесообразно более подробно представить алгоритм дифференциальной диагностики между ХОБЛ и БА для уточнения объема и характера проводимой терапии при этих заболеваниях

2. Интерес представляют пациенты с сочетанием двух заболеваний: ХОБЛ и БА или БА и ХОБЛ. Надо признать, что по механизму развития заболевания такие пациенты могут оказаться существенно различными и могут потребовать принципиально разной патогенетической и иммунокорригирующей терапии в соответствии с разработанным алгоритмом. На мой взгляд был бы уместен клинический пример такого сочетания и предлагаемый практический алгоритм медикаментозной коррекции.
3. Несмотря на хорошую научную составляющую, достаточно скромно очерчен круг лекарственных препаратов для коррекции выявленных иммунологических нарушений. Думаю, что алгоритмы сбалансированной терапии ХОБЛ и БА для практикующего специалиста имели бы большое практическое значение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Шуганова Александра Евгеньевича «Клинико-иммунологические корреляции у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.04 – внутренние болезни», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, вносящей существенный вклад в решение одной из важных задач для клиники внутренних болезней по установлению клинико-иммунологических параметров воспаления и алгоритма иммунологической диагностики ХОБЛ и БА. По важности поставленных и решенных задач, научной новизне, теоритической и практической значимости оппонируемый научный труд в полной мере соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842,

а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры госпитальной терапии № 1 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

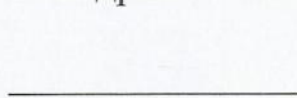


Цветкова Ольга Александровна

Подпись д.м.н., профессора Цветковой Ольги Александровны заверяю.

Ученый секретарь:

д.м.н., профессор ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Воскресенская Ольга Николаевна



10.05.2018 г.

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2., тел.+7(495) 609-14-00.
e-mail:expedition@mma.ru