

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России**

Место нахождения: 191036, Российской Федерации, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4

ИНН 781502288

телефон:

исходящий номер 01-16/44 от «29» января 2020 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт
фтизиопульмонологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Петр Казимирович Яблонский

«28» января 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Амировой Эльмиры Фидратовны на тему «Клинико-лабораторная характеристика внебольничной пневмонии при ее сочетании с хронической обструктивной болезнью легких», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология

Актуальность темы диссертации. Работа Амировой Э.Ф. посвящена актуальной проблеме пульмонологии – изучению клинико-иммунологических особенностей воспалительного процесса у больных с внебольничной пневмонией в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких.

Сочетание внебольничной пневмонии (ВП) с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) создает дополнительные трудности при диагностике

заболевания, оценке характера процесса и тенденций его развития. При этом процесс характеризуется склонностью к затяжному течению, развитием различных осложнений и высоким риском летальности. В свою очередь, перенесенная пневмония является предиктором повторных обострений хронической обструктивной болезни легких и его неблагоприятного прогноза.

Основной причиной тяжести воспалительного процесса при этом заболевании является выраженный клеточный иммунодефицит и часто несвоевременная диагностика. Однако до настоящего времени нет четкого представления о клинико-иммунологических особенностях течения внебольничной пневмонии, сочетающейся с ХОБЛ на разных этапах болезни. Поиск иммунологических основ патогенеза пневмонии, сочетанной с ХОБЛ, может привести к разработке новых методов диагностики, прогнозирования процесса и своевременной коррекции лечения заболевания.

В этой связи исследование Амировой Э.Ф., направленное на усовершенствование методов диагностики, прогнозирования течения внебольничной пневмонии в сочетании ХОБЛ и выявление у таких больных особенностей реактивности организма и иммунного ответа в динамике наблюдения является весьма актуальным, так как позволяет решить ряд важных научно-практических задач.

Научная новизна исследования и полученных автором результатов заключается в выявлении особенностей развития и новых путей и средств прогнозирования течения внебольничной пневмонии в сочетании с ХОБЛ. Автор исследовала наименее изученные аспекты иммунопатогенеза внебольничной пневмонии, сочетающейся с ХОБЛ. Определены клинические и патогенетические факторы прогрессирования ВП у больных с ХОБЛ.

Показано, что общепринятые методы обследования в большинстве случаев оказываются малоинформативными. Следует отметить, что в работе автором использован комплекс наиболее современных лабораторных тестов. Впервые проведена сравнительная оценка диагностической и прогностической значимости обширного комплекса клинико-рентгенологических и лабораторных методов исследования у больных с сочетанием ВП и ХОБЛ и только с ВП и с обострением ХОБЛ. Автором продемонстрировано, что значительное повышение

эффективности диагностики и прогнозирования сочетанной патологии легких может быть достигнуто при применении иммунологических и биохимических методов исследования. В работе установлено, что у больных ВП, сочетающейся с ХОБЛ, в отличие от пациентов только с ВП или с обострением ХОБЛ, отмечается значительно более высокий уровень С-реактивного белка, повышенная продукция оксида азота наряду со значительным снижением показателей антиоксидантной защиты организма. Со стороны показателей врожденного иммунитета выявлено значительно более выраженное угнетение функционального состояния фагоцитирующих клеток крови. Одновременно отмечены более существенные в сравнении с ХОБЛ и ВП изменения параметров адаптивного иммунитета. Для этих больных характерно значительное преобладание факторов гуморального ответа при значимом снижении факторов клеточного ответа и высокая продукция провоспалительных цитокинов (IL-6 и TNF- α). Отмеченные нарушения реактивности организма сохранялись у этой группы больных и после стационарного лечения.

Установлено наличие корреляционной связи между клиническими данными и рядом лабораторных параметров в группе больных ВП с ХОБЛ.

Впервые показана сопряженность клинико-патогенетических синдромов болезни с выявленными нарушениями реактивности организма и выделением наиболее информативных прогностических показателей для оценки тяжести процесса и прогноза заболевания. Определены клинические и иммунологические факторы прогрессирования ВП с ХОБЛ.

Данные об особенностях клинико-рентгенологических проявлений и течении заболевания имеют прогностическую значимость и определяют тактику ведения больных

Рассчитан диагностический уровень ряда иммунологических и биохимических показателей, являющихся предикторами неблагоприятного прогноза и имеющими значение в прогнозировании 12-ти месячной летальности у больных ХОБЛ перенесших ВП.

Практическая значимость работы определяется возможностью использования рекомендаций автора в клинике пульмонологии для осуществления контроля над динамикой заболевания и эффективностью проводимого лечения

больных с коморбидным течением внебольничной пневмонии и хронической обструктивной болезни легких. Данные о характере проявлений и течения заболевания, особенностях иммунологических и биохимических сдвигов имеют прогностическую значимость и определяют тактику ведения больных.

Автором в результате исследования были установлены факторы, определяющие неблагоприятный прогноз у больных хронической обструктивной болезнью легких перенесших внебольничную пневмонию, что может быть применено в клинической практике для коррекции терапии.

Полученные результаты имеют практическое значение и могут быть использованы в амбулаторно-поликлинической практике и в стационарах, как в терапевтических, так и пульмонологических отделениях

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертации определяются большим объемом проведенных исследований с использованием современных клинико-иммунологических и биохимических методов исследования на высоком методологическом уровне, а также тщательностью статистической обработки методами вариационной статистики.

Выводы полностью вытекают из полученных автором результатов и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Амировой Э.Ф. нет. Имеющиеся стилистические неточности не влияют на сущность работы и выводы, вытекающие из нее.

Структура и объем диссертации Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 142 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 235 источника: 129 отечественных и 106 зарубежных авторов. Текст иллюстрирован 28 таблицами и 15 рисунками.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Автор обосновала возможность использования дополнительных клинических и лабораторных дифференциально-диагностических критериев при различных вариантах течения ВП, которые помогают оценить характер заболевания, его прогноз, проконтролировать эффективность проводимой антибактериальной терапии. В связи с этим, результаты диссертационного исследования Амировой Эльмиры Фидратовны целесообразно внедрить в работу специализированных пульмонологических отделений, занимающихся диагностикой и лечением болезней легких и являющихся базой для научных исследований этих заболеваний.

В порядке вопроса хотелось бы уточнить, имелись ли корреляционные взаимосвязи между клиническими данными и показателями биохимического и иммунного статуса не только у больных с сочетанием ВП и ХОБЛ, но и в других обследованных группах. Или выявленные корреляции «отражают особенности воспалительного процесса» исключительно только у пациентов ВП с ХОБЛ?

Также интерес представляет мнение автора о том, какому из лабораторных методов исследования следует отдать предпочтение при прогнозировании заболевания и определении возможности 12-ти месячной летальности у больных ХОБЛ, перенесших ВП.

Заключение

Таким образом, диссертация Амировой Э.Ф. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – установления клинических особенностей и патогенетических механизмов воспалительного процесса у больных с сочетанием внебольничной пневмонии и хронической обструктивной болезни легких, имеющей большое значение для разработки принципиально новых методов диагностики, оценки характера воспалительного процесса в легких и его прогноза.

Значение полученных результатов определяется возможностями использования разработанного комплекса клинико-лабораторных тестов в клинике пульмонологии и доказательством диагностической и прогностической значимости изменений иммунного и биохимического статуса при ВП с ХОБЛ. Актуальность

выполненного исследования, его научная новизна, практическая значимость и высокий методический уровень позволяют сделать вывод о том, что диссертация Амировой Э.Ф. полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Отзыв на диссертацию Амировой Эльмиры Фидратовны на тему: «Клинико - лабораторная характеристика внебольничной пневмонии при ее сочетании с хронической обструктивной болезнью легких» обсужден и утвержден на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России), протокол № 6 от 24 декабря 2019 года.

Научный консультант

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

28 января 2020

Беатриса Ефимовна Кноринг

Подпись д.м.н., профессора Б.Е. Кноринг заверяю,

начальник отдела кадров



Л.С. Непряхова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)
Адрес: 191036, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д.2-4,
тел. +7 (812) 775-75-55, e-mail: spbniif_all@mail.ru