

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГБОУ ВПО «Самарский
государственный медицинский
университет» Министр
здравоохранения Российской Федерации
академик РАН профессор


_____ И.И. Иванов

27 февраля 2013 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Лихачевой Н.С. «Маркеры воспаления, состояние липидвысвобождающей способности лейкоцитов и нарушение противoinфекционной защиты у больных внебольничной пневмонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Актуальность избранной темы

Внебольничная пневмония в настоящее время является одним из наиболее частых заболеваний человека, характеризующееся высокой распространенностью, тенденцией к дальнейшему росту, является одной из ведущих причин смерти от инфекционных заболеваний. При изучении данной патологии в настоящее время уделяется внимание не только этиологии заболевания и методам лечения, но и патогенезу внебольничной пневмонии. В настоящее время данные о системной и локальной воспалительной реакции дополнены сведениями об антимикробных пептидах, синтезируемых, в том числе, нейтрофилами. Кроме этого, большое внимание исследователей в настоящее время привлекает изучение сывороточных маркеров воспаления, таких как ИЛ-8, ИЛ-6, ФНО-альфа,

СРП, на тяжесть течения заболевания, особенности клинических проявлений, возможности их влияния на исход внебольничной пневмонии.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения и Российской Федерации, регистрационный номер 01.2.003.05.520.

Научная новизна и степень обоснованности положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационном исследовании Лихачевой Н.С. впервые применен метод опроса с использованием оригинальной стандартизированной анкеты для выявления клинических признаков нарушения противоинфекционной защиты, частота которых у обследованных больных внебольничной пневмонией составила 48%. Впервые изучено изменение липидвысвобождающей способности лейкоцитов в зависимости от тяжести течения внебольничной пневмонии. Установлено ее снижение в период разгара и восстановление в период реконвалесценции у пациентов с тяжелым течением заболевания. В работе впервые установлены взаимосвязи между клиническими критериями тяжести течения внебольничной пневмонии, сывороточными биомаркерами воспаления крови (интерлейкин-6, интерлейкин-8, фактор некроза опухоли- α , С-реактивный протеин) и величиной липидвысвобождающей способности лейкоцитов. В том числе установлены различия в изменениях сывороточных концентраций ФНО- α в зависимости от тяжести течения заболевания. Определено отрицательное влияние курения, проявляющееся в увеличении количества клинических симптомов нарушений противоинфекционной защиты и в нарушении

динамики липидвысвобождающей способности лейкоцитов в процессе течения внебольничной пневмонии.

Обоснованность положений выносимых на защиту выводов и практических рекомендаций подтверждается адекватным выбором дизайна проспективного исследования, достаточным объемом клинического материала, современными методами статистического анализа.

В диссертации использованы современные определения и классификации, рекомендованные международными и российскими экспертами. Методы исследования отвечают принятым нормативным документам и дополнены новаторские методиками, что позволило подтвердить положения выносимые на защиту и сделанные выводы.

Практические рекомендации полностью вытекают из результатов выполненного исследования и могут быть реализованы в условиях оказания помощи больным внебольничной пневмонией.

Материалы диссертации изложены в 9 научных публикациях, 3 из которых представлены в журналах, рекомендованных экспертным советом ВАК по медицине. Получен 1 патент на изобретение.

Значимость результатов для науки и практики

Выполненная работа вносит существенный вклад в современную концепцию прогнозирования течения внебольничной пневмонии. Установленные автором закономерности позволяют рассматривать снижение липидвысвобождающей способности лейкоцитов, как маркер тяжелого течения внебольничной пневмонии и фактор риска ее затяжного течения. Установлена взаимосвязь нарушения липидвысвобождающей способности лейкоцитов со снижением сывороточных концентраций фактора некроза опухоли α и интерлейкина-8, увеличением клинических признаков нарушения противoinфекционной защиты у больных с тяжелым течением заболевания, а также у курящих пациентов. Автор рекомендует

дополнительное определение липидвысвобождающей способности лейкоцитов, сывороточных концентраций фактора некроза опухоли- α , интерлейкина-8 и клинических признаков нарушения противоинфекционной защиты в практике лечения больных внебольничной пневмонией.

Результаты, полученные автором, внедрены в клиническую практику пульмонологических отделений ГАУЗ ПК «ГКБ №4», ГАУЗ ПК «ГКБ №3» Г. Перми. Материалы диссертации использованы для подготовки курсов лекций по пульмонологии, аллергологии и клинической иммунологии на кафедре пропедевтики внутренних болезней №1, на кафедре внутренних болезней и поликлинической терапии ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 116 страницах машинописного текста состоит из введения и глав: обзор литературы, материалы и методы, собственные результаты исследования и обсуждение, а также выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 40 таблицами и 14 рисунками.

Диссертация написана хорошим литературным языком и показывает глубокое понимание автором разрабатываемой проблемы. Во введении автор аргументировано доказывает актуальность настоящей проблемы, четко формулирует ее цели, задачи. Глава «Обзор литературы» изложен подробно и отражает современные представления о роли липидвысвобождающей способности лейкоцитов и эндогенных противомикробных пептидов в патогенезе внебольничной пневмонии, влиянии провоспалительных цитокинов на течение заболевания. Автор анализирует важность изучения клинических признаков нарушения противоинфекционной защиты среди пациентов с внебольничной пневмонией. Детально характеризует

современное состояние проблемы, описывает нерешенные вопросы и логично подводит к целесообразности проведения своего исследования.

Во второй главе дается подробная характеристика клинического материала, подробно излагаются методы исследования, используемые автором, описываются методики статистического анализа.

Результаты исследования изложены в третьей главе. Цифровой материал удачно представлен в 40 таблицах и иллюстрирован рисунками. Определена достоверность полученных результатов в различных группах обследованных больных и в динамике проспективного наблюдения. Каждый раздел главы заканчивается кратким резюме, что делает работу структурированной и понятной в процессе изучения.

В главе «Обсуждение» автор делает детальное заключение по выполненной работе, в котором дает обоснование всем полученным результатам. Заключение представляет собой резюме результатов исследования. Выводы диссертации обоснованы и соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации сформулированы четко.

Список научной литературы включает 217 наименований работ, из которых 85 иностранных авторов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

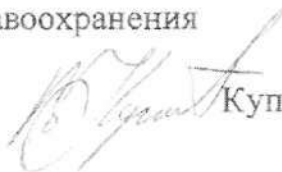
Диссертационная работа Лихачевой Надежды Сергеевны «Маркеры воспаления, состояние липидвысвобождающей способности лейкоцитов и нарушение противoinфекционной защиты у больных внебольничной пневмонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 -- внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является законченным, самостоятельно выполненным, научно-квалификационным трудом, в

котором содержится решение актуальной задачи изучения клинических и иммунологических аспектов патогенеза внебольничной пневмонии.

Диссертация Лихачевой Н.С. полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Данный отзыв о научно-практической ценности диссертации Лихачевой Н.С. обсужден и одобрен на межкафедральном заседании с участием кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии и кафедры семейной медицины ИПО Самарского государственного медицинского университета (протокол № 5 от 26 февраля 2015г).

Заведующий кафедрой семейной медицины ИПО
ГБОУ ВПО «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

 Купаев В.И.

Заведующий кафедрой общей и клинической
микробиологии, иммунологии и
аллергологии ГБОУ ВПО «Самарский
государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

 Жестков А.В.

Подписи заверяю:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России)

ВЕРНО:
Заместитель начальника управления кадров -
информационный отдел