

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Воронежская государственная
медицинская академия имени
Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
Есауленко Игорь Эдуардович
«___»_____ 2015 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационного исследования Чигищева Андрея Павловича «Клинико-иммунологическая и микробиологическая характеристика внебольничных пневмоний у взрослых», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Актуальность темы (проблемы).

Внебольничные пневмонии являются одними из наиболее частых и актуальных заболеваний респираторного тракта у взрослого населения. В последние годы в Российской Федерации они встречаются с частотой 3-5 на 1000 взрослых. Несмотря на большое число исследований как отечественных, так и зарубежных, посвященных диагностике и лечению пневмоний, эти вопросы остаются актуальными, поскольку во многом определяют исход заболевания. Тем не менее, на практике нередко именно поздняя диагностика, неадекватное и запоздалое лечение обуславливают смертность пациентов от пневмонии в наши дни. Основными проблемами, с которыми сталкивается практический врач при лечении пациента с внебольничной пневмонией, являются определение этиологии и резистентности возбудителей, правильный выбор стартовой антибактериальной терапии.

Несмотря на важность этиологической диагностики, следует учитывать, что результат ее всегда носит отсроченный характер. К тому же на практике этиологическая диагностика в подавляющем большинстве

случаев затруднена ввиду отсутствия в структуре лечебных учреждений хорошо оснащенных бактериологических лабораторий или неэффективности их использования.

Одной из ведущих причин тяжелого течения пневмонии в настоящее время считается изменение иммунологической реактивности организма. На современном этапе понимания патогенеза ВП, состояние иммунитета и значение иммунных нарушений в клинике, диагностике и прогнозировании течения заболевания полностью не решены. Остается неизученной система иммунных предикторов разного уровня: гуморального, клеточного и цитокинового звеньев и их симбиотическая роль в формировании тяжелого течения внебольничной пневмонии.

Целью исследования было поставлено улучшение результатов диагностики и оптимизация ведения пациентов с внебольничной пневмонией, а также профилактика заболевания на основе комплексного анализа клинических, иммунологических и микробиологических особенностей.

Тема диссертационного исследования, бесспорно, является актуальной, а также имеет прямую связь с планом научно-исследовательских работ учреждения, где оно проводилось.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (номер государственной регистрации темы 01200405622).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Научная новизна заключается, прежде всего, в оценке структуры возбудителей внебольничной пневмонии в Самарском регионе, доказана значимость микробиологического метода исследования мокроты у пациентов. Изучена возможность применения экспресс-тестов для уточнения этиологии заболевания, в частности использование иммунохроматографического метода по определению антигенов пневмококка в моче у госпитализированных пациентов (BinaxNOW® *S. pneumoniae*).

Изучение отдельных звеньев иммунитета позволило определить основные показатели, обуславливающих тяжелое течение внебольничной пневмонии, а именно: дефицит CD3+ и CD4+ лимфоцитов с последующим дисбалансом цитокинов. Автором впервые отмечена взаимосвязь

концентрации хемокина MCP-1 в периферической крови с тяжестью течения внебольничной пневмонии.

Дополнены рекомендации по ведению пациентов с внебольничной пневмонией в Самарской области на уровне стационара, у них проведена оценка соответствия индикаторам качества медицинской помощи при данном заболевании.

Разработана модель ранней оценки тяжести внебольничной пневмонии у больных.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность представленного материала определяется достаточным количеством материала, а также объемом полученных данных. Всего были проанализированы данные от 98 пациентов, при этом в одной части исследования, посвященной оценке индикаторам качества оказания помощи пациентам с внебольничной пневмонией, был произведен ретроспективный анализ 200 историй болезни.

Поставленные диссертантом задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы.

Основные результаты, полученные в ходе проведения исследования, доложены на Всероссийских, региональных и международных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 1 работа опубликована в зарубежных источниках.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Результаты, полученные в ходе проведения диссертационного исследования позволяют рекомендовать более широкое применение иммунохроматографического метода определения антигена пневмококка в моче у пациентов с внебольничной пневмонией, госпитализированных в стационар.

Доказана необходимость следования целевым уровням оказания медицинской помощи пациентам с внебольничной пневмонией.

В исследовании продемонстрирована безусловная значимость разработанной математической модели для раннего прогнозирования тяжести заболевания.

Доказано, что оптимизация ведения госпитализированных пациентов с внебольничной пневмонией возможна при своевременном диагностическом обследовании, включающим определение этиологии заболевания посредством микробиологического и иммунохроматографического методов исследования. Результаты совместного использования этих методов показали сохраняющуюся значимость пневмококка, из чего можно сделать вывод о необходимости профилактических мероприятий в виде применения вакцины от данного микроорганизма.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертационного исследования рекомендованы к внедрению в практику стационаров пульмонологического и терапевтического профилей.

Теоретические положения, изложенные в научной работе, целесообразно использовать при подготовке студентов медицинских ВУЗов на кафедрах терапии, клинической иммунологии и аллергологии, кафедре терапии и общей врачебной практики.

Замечания и вопросы.

Существенных замечаний к диссертационной работе по содержанию нет.

Заключение.

Диссертационная работа Чигищева Андрея Павловича «Клинико-иммунологическая и микробиологическая характеристика внебольничных пневмоний у взрослых», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной пульмонологии.

В исследовании Чигищева Андрея Павловича решена важная современная задача – улучшение результатов диагностики и оптимизация ведения пациентов с внебольничной пневмонией, а также профилактика заболевания на основе комплексного анализа клинических, иммунологических и микробиологических особенностей.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Чигищева Андрея Павловича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Чигищев Андрей

Павлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на совместном заседании кафедр фтизиатрии, инфекционных болезней, общей врачебной практики (семейной медицины) Института дополнительного профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № __ от «__» _____ 2015 г.).

Заведующая кафедрой фтизиатрии ГБОУ ВПО
«Воронежская государственная медицинская
академия имени Н.Н.Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Ольга Викторовна Великая

Адрес: 394068, г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 58
Телефон: 8 (473) 237-28-53
Электронный адрес: vgma-velikaya@yandex.ru
Официальный сайт: <http://www.vsmaburdenko.ru/>

Заведующий кафедрой общей врачебной
практики (семейной медицины) ИДПО,
проректор по непрерывному профессиональному
развитию и связи с практическим
здравоохранением ГБОУ ВПО «Воронежская
государственная медицинская академия
имени Н.Н.Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
главный внештатный пульмонолог
МЗ Воронежской области,
доктор медицинских наук,
профессор

Виктор Тимофеевич Бурлачук

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Телефон: 8 (473) 252-03-80
Электронный адрес: budnev@list.ru
Официальный сайт: <http://www.vsmaburdenko.ru/>

14.04.2015