

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Андрея Павловича Чигищева «Клинико-иммунологическая и микробиологическая характеристика внебольничных пневмоний у взрослых» (14.01.25 – пульмонология)

Актуальность темы диссертационной работы А.П. Чигищева не вызывает сомнений. Внебольничная пневмония (ВП) относится к частым заболеваниям у человека, являющимся одной из главных причин смерти от инфекционных болезней. В России ежегодно ВП заболевает более 1,5 миллиона человек. Внебольничная пневмония сохраняет за собой четвертое место в качестве причины временной нетрудоспособности взрослого населения.

Большое внимание уделяется изучению основных аспектов иммунопатогенеза заболевания. Активность Т- и В-лимфоцитов, антител и функции цитокинов определяют степень выраженности течения воспалительного процесса в легких, в том числе его исход. Цитокины могут играть как протективную роль, так и способствовать деструкции ткани легкого, приводить к усилению воспаления и нарушению защитных сил организма.

Целью диссертационного исследования А.П. Чигищева являлось улучшение результатов диагностики и оптимизация ведения пациентов с внебольничной пневмонией, а также профилактика заболевания на основе комплексного анализа клинических, иммунологических и микробиологических особенностей.

Автором применены при выполнении диссертации современные методы клинических, микробиологических, иммунологических исследований. Для обработки полученных результатов и создания математической модели использовались методы статистической обработки, рекомендуемые для медико-биологических исследований.

В диссертации описаны современные особенности клинического течения внебольничной пневмонии у взрослых госпитализированных пациентов. У них проведена оценка соответствия индикаторам качества медицинской помощи при внебольничной пневмонии.

Проанализированы отдельные показатели иммунного гомеостаза у больных внебольничной пневмонией. Выявлена взаимосвязь между тяжестью течения ВП и уровнем МСР-1 в периферической крови. Определено, что ведущим фактором, обуславливающим степень тяжести заболевания, является нарушение клеточных факторов иммунитета, вследствие которого происходит дисбаланс цитокинов.

Получены новые данные по структуре возбудителей ВП у госпитализированных пациентов в Самарской области. Автором впервые в Самарской области использован иммунохроматографический экспресс-тест ин-витро диагностики антигенов пневмококка в моче у пациентов с

внебольничной пневмонией (BinaxNOW ® *S. Pneumoniae*). Разработана модель ранней оценки тяжести внебольничной пневмонии у больных.

Автором диссертации рекомендуется использовать разработанную математическую модель для оценки тяжести внебольничной пневмонии на ранних этапах заболевания и уточнения индивидуального прогноза пациента. Оптимизация ведения пациентов с ВП в Самарской области, а также профилактика заболевания возможна с помощью проведения своевременного микробиологического исследования мокроты, применения диагностического теста BinaxNOW ® *S. pneumoniae*, вакцинации против пневмококка. Существенных замечаний по представленному автореферату нет.

Таким образом, по автореферату можно сделать заключение, что диссертация Андрея Павловича Чигищева «Клинико-иммунологическая и микробиологическая характеристика внебольничных пневмоний у взрослых» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной научной задачи для пульмонологии, клинической медицины.

Диссертация А.П. Чигищева соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Заведующий кафедрой госпитальной терапии
с курсом аллергологии и иммунологии имени
академика М.В. Черноруцкого ГБОУ ВПО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П.Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор**

Василий Иванович Трофимов

**197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6/8
Телефон/факс: +7 (812) 2345451,
сайт www.spb-gmu.ru,
адрес электронной почты: trofvi@mail.ru**