

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лихачевой Надежды Сергеевны на тему: «Маркеры воспаления, состояние липидвысвобождающей способности лейкоцитов и нарушение противомикробной защиты у больных внебольничной пневмонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Известно, что развитие пневмонии связано не только с патогенностью инфекционного агента. Тяжесть течения болезни и исход этого заболевания зависят от состояния защитных систем организма человека. И в этом смысле большое значение имеет состояние первичного, неспецифического звена иммунитета, а именно – функциональной способности лейкоцитов. В последние годы интерес к данной теме резко возрос в связи с открытием ряда веществ, таких как дефензины, каталецидины, белок, повышающий проницаемость мембран и другие, которые в той или иной мере связаны с функцией лейкоцитов. В частности дефензины оказывают противомикробное действие.

Липидвысвобождающая способность лейкоцитов (ЛВСЛ) это сравнительно новая авторская методика, позволяющая регистрировать способность лейкоцитов образовывать белково-липидные комплексы. По сути дела она показывает суммарную функцию нейтрофилов к синтетической деятельности

В связи с этим, диссертационное исследование Лихачевой Н.С., посвященное изучению состояния липидвысвобождающей способности лейкоцитов и нарушению противомикробной защиты у больных внебольничной пневмонией является актуальной.

Диссертационная работа Лихачевой Н.С. выполнена на достаточном объеме исследований, с применением современных инструментальных методов и методов статистического анализа. Полученные результаты, несомненно, достоверны и имеют практическую и теоретическую значимость. Автором обнаружено снижение противомикробной защиты у больных внебольничной пневмонией в 48% случаев. Обращает на себя внимание возрастная зависимость снижения ЛВСЛ, которая наиболее актуальна у лиц молодого и зрелого возраста. При этом наиболее значительное снижение ЛВСЛ отмечается у некурящих пациентов. Установлено также снижение ЛВСЛ в период разгара и восстановление в период реконвалесценции у больных с тяжелым течением заболевания. Очень важным является тот факт, что ЛВСЛ зависела от сроков от начала заболевания. Более значительное изменение отмечается в начальный период заболевания с восстановлением в процессе лечения. Наиболее выраженное снижение липидвысвобождающей способности лейкоцитов выявлено при развитии осложнений пневмонии, в частности в случаях развития парапневмонического плеврита и затяжного течения внебольничной пневмонии, что позволяет использовать данную методику для прогнозирования течения болезни.

Таким образом, диссертационная работа Лихачевой Надежды Сергеевны на тему: «Маркеры воспаления, состояние липидвысвобождающей способности лейкоцитов и нарушение противомикробной защиты у больных внебольничной пневмонией», является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором клинически обосновано решение одной из актуальных задач внутренних болезней – использование маркеров воспаления и состояния липидвысвобождающей способности лейкоцитов для определения прогноза и ранней диагностики осложнений внебольничной пневмонии.

Материалы диссертации рекомендуются для учебного процесса на кафедрах внутренних болезней и в практической деятельности лечебных учреждений.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

По актуальности темы, методам исследования, поставленным целям и задачам, достоверности полученных результатов, научной новизне, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры госпитальной  
терапии с клиникой им. академика  
М.В. Черноруцкого Первого  
Санкт-Петербургского  
Государственного медицинского  
университета им. академика  
И.П. Павлова МЗ РФ, д.м.н.,  
профессор



Валерий Николаевич Марченко

197022 филиал 1  
Санкт-Петербург, ул. Л.Толстого 6-8  
ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова  
8 (812) 499-71-04; 8911-2274315  
marchvn@mail.ru

