

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Алексеевой Евгении Павловны «Прогностическая роль клинико-функциональных и патогенетически значимых лабораторных показателей в отдаленных исходах хронической обструктивной болезни легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Вопросы прогнозирования характера течения и исходов хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) чрезвычайно актуальны, ибо раннее прогнозирование вероятности неблагоприятного течения и смертельного исхода ХОБЛ имеет большое социально-медицинское значение, нацеливая на разработку программ предотвращения неблагоприятного исхода ХОБЛ на ранних стадиях заболевания и позволяя сократить затраты на оказание медицинской помощи больным. Известны интегрированные индексы BODE, ADO в классических и обновленных вариантах, включающие преимущественно демографические и клинико-функциональные показатели и позволяющие прогнозировать летальный исход в период стабильности ХОБЛ в амбулаторных условиях. Резюмируя краткий обзор имеющихся к настоящему времени способов прогнозирования ХОБЛ, представленный во введении к автореферату диссертации, диссертант справедливо отмечает, что в настоящее время большое значение при поиске прогностических критериев различных заболеваний придают биологическим маркерам, которые, как правило, связаны с патогенетически значимыми механизмами заболеваний. В стационаре, где лечится пациент при обострении ХОБЛ, имеется возможность проведения различных исследований, позволяющих оценить патогенетически значимые показатели. Однако к настоящему времени нет общепринятых критериев прогнозирования характера течения и исходов ХОБЛ, используемых в период обострения ХОБЛ. С учетом приведенного, данные, полученные Е.П. Алексеевой при изучении прогностических

маркеров ХОБЛ в период стационарного лечения в связи с обострением заболевания, отличаются несомненной новизной. Ценность работы повышает использованный в исследовании методический подход, предполагающий разработку математической модели с использованием 5 различных параметров – иммунологических показателей в сочетании с рутинными лабораторными показателями и спирометрическим показателем уровня легочной вентиляции – ОФВ<sub>1</sub>.

При выполнении исследований наряду с общепринятыми исследованиями, используемыми в клинической практике, проведены современные иммунологические исследования, вскрывающие важные звенья патогенеза ХОБЛ, реализующиеся на местном и системном уровнях. Умело использован математический аппарат статистического анализа – метод бинарной логистической регрессии и ROC-анализ.

Работа имеет большую практическую значимость, связанную с разработкой интегрированной модели прогнозирования отдаленных исходов ХОБЛ на ранних стадиях заболевания, отличающейся высокой чувствительностью (90,1%) и специфичностью (93,5 %). Кроме того, результаты исследования нацеливают на поиск новых методов профилактики обострений и прогрессирования ХОБЛ: полученные автором доказательства связи неблагоприятного прогноза с активацией клеточного звена адаптивного иммунитета, угнетением активности макрофагов на фоне увеличения числа нейтрофилов диктуют необходимость расширения спектра используемых в лечении ХОБЛ фармакологических препаратов за счет добавления иммуномодуляторов, нацеленных на подавление активности Th1-клеток и нейтрофильного воспаления.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает все разделы исследования, выводы и практические четко сформулированы.

Основные положения работы изложены в 20 печатных работах, в том числе 5 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и одной работы, индексируемой в зарубежной базе – Scopus. По результатам исследования

