

© Коллектив авторов, 2019

УДК 616.24-002.153+002.2

*Мавзютова Г.А.¹, Кузовкина О.З.², Галиева Г.А.,¹
Хасанова Г.Ф.¹, Мавзютова А.А.¹*

**ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ИНФЕКЦИЙ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

¹ Башкирский государственный медицинский университет, Уфа, Россия

² Городская клиническая больница №5, Уфа, Россия

Рассмотрены этиологические и клинико-иммунологические особенности внебольничных пневмоний и обострений хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). С использованием современных иммунологических, микробиологических и молекулярно-биологических методов исследований были построены алгоритмы диагностики для точной и ускоренной верификации этиологии данных заболеваний и определения степени тяжести воспалительного процесса.

Ключевые слова: внебольничная пневмония, ХОБЛ, этиологическая микробиологическая диагностика, биомаркеры, липополисахаридсвязывающий белок

*G.A. Mavzyutova¹, O.Z. Kuzovkina², Galiyeva G.A.¹,
G.Ph. Khasanova¹, A.A. Mavzyutova¹*

**ETIOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL FEATURES OF
LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS.**

¹ Bashkir State Medical University, Ufa, Russia

² Municipal Clinical hospital 5, Ufa, Russia

This article discusses the clinical, immunological and etiological features of community-acquired pneumonia and exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Using modern immunological, microbiological and molecular biological methods of research, diagnostic algorithms were constructed to refine and accelerate the verification of the etiology of these diseases and determine the severity of the inflammatory process.

Key words: community-acquired pneumonia, COPD, etiological diagnostics, biomarkers, LPS-binding protein.