

Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям  
Общероссийская общественная организация  
«Федерация анестезиологов и реаниматологов»  
Российское респираторное общество  
Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии  
и антимикробной химиотерапии  
Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов  
Российское общество патологоанатомов

# НОЗОКОМИАЛЬНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ВЗРОСЛЫХ

**Российские национальные рекомендации**

2-е издание, переработанное и дополненное

*Под редакцией  
академика РАН Б.Р. Гельфанда*

*Ответственные редакторы  
к.м.н., доцент Д.Н. Проценко,  
к.м.н., доцент Б.З. Белоцерковский*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2016

УДК 616.24-002  
ББК 54.12  
Н78

**Н78 Нозокомиальная пневмония у взрослых:** Российские национальные рекомендации / Под ред. акад. РАН Б.Р. Гельфанда; отв. ред. к.м.н., доцент Д.Н. Проценко, к.м.н., доцент Б.З. Белоцерковский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2016. — 176 с.

ISBN 978-5-8948-1982-2

В обновленной версии Российских национальных рекомендаций «Нозокомиальная пневмония у взрослых» представлены современные доказательные данные об эпидемиологии, факторах риска, патогенезе, этиологии и способах профилактики этого весьма распространенного жизнеугрожающего осложнения, отражена современная диагностическая и лечебная концепция. Рекомендации по антимикробной терапии сформулированы с учетом динамики антибиотикорезистентности возбудителей. Подробно освещены особенности респираторной терапии у больных с нозокомиальной пневмонией.

Для терапевтов, пульмонологов, анестезиологов-реаниматологов, хирургов, патологоанатомов, микробиологов, клинических фармакологов, рентгенологов и врачей функциональной диагностики.

УДК 616.24-002  
ББК 54.12

ISBN 978-5-8948-1982-2

© Гельфанд Б.Р. и др., 2016  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

---

## Оглавление

---

Список сокращений .....	8
Предисловие к 2-му изданию (Б.Р. Гельфанд) .....	11
Определение и классификация (К.Н. Золотухин, Б.Р. Гельфанд, В.А. Руднов, Д.Н. Проценко, С.Н. Авдеев, И.В. Нехаев) .....	13
Эпидемиология нозокомиальной пневмонии (А.Л. Левит, Б.З. Белоцерковский, С.Н. Авдеев, О.Н. Ершова) .....	17
Факторы риска нозокомиальной пневмонии (А.В. Щеголев, Б.З. Белоцерковский, Д.Н. Проценко, В.А. Руднов).....	25
Этиология нозокомиальной пневмонии (Р.С. Козлов, А.В. Дехнич, В.Б. Белобородов, С.В. Сидоренко, Г.К. Решедько) .....	28
Патогенез нозокомиальной пневмонии (В.А. Руднов, О.Н. Ершова, О.Д. Мишнев) .....	36
Патологическая анатомия нозокомиальной пневмонии у взрослых (О.Д. Мишнев, Л.М. Гринберг, А.И. Щеголев, А.П. Ракша) .....	42
Диагностика нозокомиальной пневмонии (И.Б. Заболотских, Б.Р. Гельфанд, Р.С. Козлов, А.В. Дехнич, А.И. Ярошецкий, Г.М. Галстян, Р.Е. Лахин, Д.Н. Проценко, В.А. Новиков, В.А. Руднов, К.Н. Золотухин, С.Н. Авдеев, А.И. Грицан, И.В. Нехаев).....	72
Антимикробная терапия (С.В. Яковлев, С.В. Сидоренко, Д.А. Попов, А.В. Дехнич, Р.С. Козлов, А.И. Ярошецкий, Б.З. Белоцерковский, Д.Н. Проценко, Н.Н. Клишко, В.Б. Белобородов, Е.Б. Гельфанд) .....	106
Респираторная терапия при нозокомиальной пневмонии (А.И. Ярошецкий, А.И. Грицан, И.Б. Заболотских, А.Л. Левит, С.Н. Авдеев) .....	140
Профилактика нозокомиальной пневмонии (О.В. Игнатенко, Б.З. Белоцерковский, Т.В. Попов, Г.М. Галстян, В.А. Руднов, О.Н. Ершова) .....	152
Литература .....	159