



Официальный журнал Российского  
респираторного общества с 2004 года.



Генеральный интернет-партнер –  
Общероссийская социальная сеть “Врачи РФ”

## Главный редактор

академик РАМН А.Г. Чучалин

## Заместитель главного редактора

А.С. Белевский

## Научный редактор

В.А. Самойленко (samoilenko.v@list.ru)

## Редакционный совет

В.Н. Абросимов (Рязань)  
С.Н. Авдеев (Москва)  
З.Р. Айсанов (Москва)  
Н.А. Геппе (Москва)  
Л.А. Горячина (Москва)  
М.Е. Дрожжев (Москва)  
А.В. Емельянов (Санкт-Петербург)  
Г.Л. Игнатова (Челябинск)  
Н.И. Ильина (Москва)  
И.В. Лещенко (Екатеринбург)  
А.С. Лопатин (Москва)  
Ю.Ф. Майчук (Москва)  
Б.Л. Медников (Москва)  
С.И. Овчаренко (Москва)  
Л.М. Огородова (Томск)  
Г.А. Самсыгина (Москва)  
А.И. Синопальников (Москва)  
Р.С. Фассахов (Казань)  
Е.С. Феденко (Москва)  
Р.А. Ханферян (Краснодар)  
Б.А. Черняк (Иркутск)  
Е.И. Шмелев (Москва)

## Обработка иллюстраций

Я.И. Терешин

## Корректор

Л.С. Бражникова

Воспроизведение любой части настоящего издания  
в любой форме без письменного разрешения  
издательства запрещено.

Мнение редакции может не совпадать  
с точкой зрения авторов публикуемых материалов.

Ответственность за содержание  
рекламы несут рекламодатели.

ООО “Издательство “Атмосфера”  
Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС77-47971 от 27 декабря 2011 г.

Почтовый адрес издательства:  
127018 Москва, а/я 210.

Адрес редакции: 105077 Москва,  
11-я Парковая, 32/61,  
ФГУ НИИ пульмонологии ФМБА России  
По вопросам подписки обращаться  
по e-mail: atm-press2012@ya.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться  
по e-mail: hatmo@atmosphere-ph.ru

Подписано к печати 22.07.2013 г.  
Тираж 6000 экз.

Отпечатано в типографии “КЕМ” (www.a-kem.ru)

© 2013 ООО “Издательство “Атмосфера”.

# Содержание

## Лекции

- 2** Тиотропий у пациентов с хронической  
обструктивной болезнью легких и сочетанной  
сердечно-сосудистой патологией  
*К.А. Зыков, В.И. Шевелев, Е.И. Соколов*

## Ингаляционная терапия

- 9** Современные направления в лечении синегнойной  
инфекции у детей, больных муковисцидозом  
*В.С. Никонова, Н.И. Капранов, С.А. Красовский,  
Е.И. Кондратьева, В.Д. Шерман, А.Ю. Воронкова,  
Л.А. Шабалова, Н.Е. Шелепнева, С.В. Поликарпова*

## Клинические рекомендации

- 15** Согласованные рекомендации по обоснованию  
выбора терапии бронхиальной астмы и хронической  
обструктивной болезни легких с учетом фенотипа  
заболевания и роли малых дыхательных путей  
*С.Н. Авдеев, З.Р. Айсанов, В.В. Архипов,  
А.С. Белевский, Н.А. Геппе, М.М. Илькович,  
Н.П. Княжеская, Н.М. Ненашева, С.И. Овчаренко,  
И.Э. Степанян, Р.С. Фассахов, Е.И. Шмелев*

- 27** Принципы легочной реабилитации больных  
хронической обструктивной болезнью легких  
*Н.Н. Мещерякова*

## Болезнь

- 32** Муковисцидоз и сахарный диабет  
*В.А. Самойленко, Г.Ю. Бабаджанова,  
А.Б. Нагорный, С.А. Красовский*

## Методы исследования

- 38** Клиническое применение  
метода бодиплетизмографии  
*О.И. Савушкина, А.В. Черняк*

- 42** Интерпретация показателей  
газов артериальной крови  
*Г.Е. Баймаканова*

## Школа по саркоидозу

- 46** Азбука саркоидоза. Беседа третья.  
Саркоидоз: многогранность клинических проявлений  
“великого имитатора”  
*А.А. Визель, И.Ю. Визель*

## Школа по морфологии

- 51** Идиопатическая интерстициальная пневмония –  
классификация и патологическая анатомия  
*А.Л. Черняев, М.В. Самсонова*

## Редкие болезни

- 56** Лимфангиолейомиоматоз – описание  
клинических случаев и обзор литературы  
*С.Ю. Чикина*

Журнал выходит 4 раза в год. Подписной индекс 81166  
в каталоге агентства “Роспечать”.  
Оформить подписку можно в любом отделении связи России и СНГ.  
Купить журнал или оформить на него редакционную подписку  
можно на сайте <http://atm-press.ru>