



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. Шмелёв (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 26.12.2013 г.  
Тираж 6000 экз.

Отпечатано в ООО “Типография Парадиз”

© 2013 ООО “Издательство “Атмосфера”.

## Содержание

- Болезнь** 3 Бронхиальная астма тяжелого течения  
*Н.Л. Шапорова, В.И. Трофимов, В.Н. Марченко*
- 8 Экспираторный коллапс трахеи и крупных бронхов  
*О.Н. Бродская*
- 12 Персонализированная терапия бронхиальной астмы:  
реалии и перспективы  
*Н.М. Ненашева*
- 19 Медико-экологическая карта загрязнения  
атмосферного воздуха города Москвы на основе  
распределения случаев детской атопической  
бронхиальной астмы по территориям жилых кварталов  
*Н.В. Ермаков, Ю.Н. Дубров, Е.В. Мирошниченко,  
О.О. Ларичева, М.А. Левин, Ю.А. Брудастов*
- Лекции** 24 Антибактериальная терапия инфекционных  
поражений нижних дыхательных путей –  
место современных макролидов  
*Г.Л. Юренев, Т.В. Юренева-Тхоржевская*
- Ингаляционная терапия** 30 Исследование эффективности, безопасности  
и удовлетворенности от Изихейлера у пациентов  
с бронхиальной астмой и ХОБЛ  
*А.С. Белевский*
- Новые лекарственные препараты** 33 Новый комбинированный препарат мометазона  
фууроат/формотерола фумарат (Зенхейл)  
для терапии бронхиальной астмы  
*С.Н. Авдеев*
- 40 Новый бронходилататор гликопиррония бромид:  
обзор клинических исследований  
*С.Ю. Чикина, С.Н. Авдеев*
- От теории к практике** 48 Отечный синдром – критерий тяжелого,  
жизнеугрожающего течения ХОБЛ.  
Патогенетические механизмы развития и лечение  
*А.Р. Татарский, Д.А. Кириллова*
- Методы исследования** 54 Клиническое значение исследования  
диффузионной способности легких  
*Г.В. Неклюдова, А.В. Черняк*
- Школа по микробиологии** 60 Микробные биопленки  
и проблемы антибиотикотерапии  
*В.В. Тец, Г.В. Тец*
- Трудный случай** 65 Двусторонняя субтотальная инфильтрация легких  
у пациента 11 лет с летальным исходом  
*А.Э. Али-Риза, А.Л. Черняев, М.В. Самсонова,  
Т.В. Терскова, С.Ю. Терещенко*

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>