



Шеф-редактор журнала  
**А.С. Белевский**

Научные редакторы  
**Н.В. Трушенко, Т.Н. Карнозова**

Редакционная коллегия:

**Бронхиальная астма**  
**Н.М. Ненашева**

**Респираторная инфекция**  
**В.И. Трофимов**

**Хроническая обструктивная болезнь легких**  
**К.А. Зыков**

**Редкие заболевания легких**  
**С.Н. Авдеев, А.А. Визель**

**Функциональные методы исследования**  
**А.В. Черняк**

**Лучевая диагностика**  
**И.Е. Тюрин**

**Микробиология**  
**В.В. Тец**

**Патоморфология**  
**А.Л. Черняев**

**Клиническая фармакология**  
**С.К. Зырянов**

**Рефераты**  
**С.Ю. Чикина**

**А.В. Будневский**  
**В.Ю. Мишланов**

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Подписной индекс в каталоге агентства "Роспечать" 81166. Подписаться на журнал по издательской цене или купить отдельные его номера вы можете на сайте издательства: <http://atm-press.ru> или по телефону: (495) 730-63-51.

Учредитель/издатель:

ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"  
Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС77-70257 от 30 июня 2017 г.

Почтовый адрес издательства:  
127018 Москва, Сушевский Вал, д. 5, стр. 15

Адрес редакции: 105077 Москва, 11-я Парковая, 32,  
ГКБ им. Д.Д. Плетнева, кафедра пульмонологии ФДПО  
ФГБОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России

По вопросам подписки обращаться  
по e-mail: [atm-press2012@ya.ru](mailto:atm-press2012@ya.ru)

По вопросам размещения рекламы обращаться  
по e-mail: [hatmo@atmosphere-ph.ru](mailto:hatmo@atmosphere-ph.ru)

Тираж 6000 экз.  
Свободная цена

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море":  
101000 Москва, Хохловский пер., д. 7-9, стр. 3  
<http://www.gruppa-more.rf/>

## Бронхиальная астма

- 3 Персонализированный подход к выбору ингалятора и режиму терапии бронхиальной астмы  
**Е.П. Терехова, Н.М. Ненашева, Д.В. Терехов**

- 13 Особенности сочетания бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких у мужчин  
**Н.А. Дьяченко, Ж.А. Миронова, А.С. Улитина, О.В. Лукина, В.И. Трофимов**

## Хроническая обструктивная болезнь легких

- 18 Сахарный диабет 2-го типа у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких: акцент на проблеме  
**В.А. Сергеева, Ю.О. Харькова**

- 25 Дуаклир Джентуэйр в терапии хронической обструктивной болезни легких: особенности назначения  
**Н.П. Княжеская, М.А. Макарова, Т.Н. Карнозова, А.С. Белевский**

## Респираторная инфекция

- 30 Особенности внебольничной пневмонии у детей первых 5 лет жизни  
**Р.М. Файзуллина, З.А. Шангареева, А.В. Санникова, А.М. Мухаметзянов, С.В. Зайцев, Г.М. Канунникова, К.В. Чебаева**

## Редкие заболевания легких

- 37 Изолированное поражение легких у взрослых при гистиоцитозе из клеток Лангерганса (2 клинических наблюдения)  
**М.А. Макарова, А.Л. Черняев, М.В. Самсонова, Г.Е. Баймаканова, А.С. Белевский**

- 45 Муковисцидоз: некоторые вопросы эпидемиологии и генетики  
**С.А. Красовский, Т.А. Адян, Е.Л. Амелина, Д.Ф. Сергиенко, В.В. Шадрина, М.Ю. Гушин, О.Г. Зоненко, М.А. Макарова**

## Функциональные методы исследования

- 51 Метод вымывания азота при множественном дыхании у здоровых людей  
**Г.В. Неклюдова, А.В. Черняк**

## Новости клинической фармакологии и фармацевтики

- 58 Монтелар при лечении бронхиальной астмы у взрослых  
**Е.С. Галимова, Г.М. Нуртдинова**

## Рефераты

- 63 Число эозинофилов в периферической крови в популяции: типичные значения и потенциальные факторы влияния



The Official Journal  
of Russian Respiratory Society

**Editor-in-Chief**  
**A.S. Belevskiy**

**Science Editors**

**N.V. Trushenko, T.N. Karnozova**

**Editorial Board:**

**Asthma**

**N.M. Nenasheva**

**Respiratory Infection**

**V.I. Trofimov**

**Chronic Obstructive Pulmonary Disease**

**K.A. Zykov**

**Rare Lung Diseases**

**S.N. Avdeev, A.A. Vizel**

**Function Tests**

**A.V. Chernyak**

**Radiology**

**I.E. Tyurin**

**Microbiology**

**V.V. Tets**

**Pathomorphology**

**A.L. Chernyaev**

**Clinical Pharmacology**

**S.K. Zyryanov**

**Reviews**

**S.Yu. Chikina**

**A.V. Budnevsky**

**V.Yu. Mishlanov**

The journal is included in the List of leading  
peer-reviewed journals where applicants for science  
degree of doctor and candidate of medical sciences  
should publish the main results of their researches.

Founder/Publisher:

LLC "Atmosphere"

Certificate of registration of mass media

PI № FS77-70257 on June 30, 2017

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Sushevsky Val, 5, bldg 15

Editorial address: 105077, Moscow, 11 Parkovaya, 32,  
D.D. Pletnev City Clinical Hospital, Department of Pulmonology,  
Pirogov Russian National Research Medical University

Regarding subscription, please contact us by e-mail:

atm-press2012@ya.ru

For advertising, please contact us by e-mail:

hatmo@atmosphere-ph.ru

Circulation 6000 copies.

Free price

Printed in LLC "Group of Companies Sea":

101000 Moscow, Khokhlovskiy pereulok, 7-9, bldg 3

<https://tipografiya-more.tiu.ru>

© 2019 LLC "Atmosphere"

THE JOURNAL FOR CONTINUOUS MEDICAL EDUCATION

# PRACTICAL PULMONOLOGY

No. 4/2019

## Asthma

- 3** Personalized Approach to the Choice of Inhaler  
and the Regimen of Asthma Treatment  
**E.P. Terekhova, N.M. Nenasheva, and D.V. Terekhov**

- 13** The Features of Combination of Asthma  
and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Men  
**N.A. Diyachenko, Zh.A. Mironova, A.S. Ulitina, O.V. Lukina, and V.I. Trofimov**

## Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 18** Type 2 Diabetes Mellitus in Patients with Chronic Obstructive  
Pulmonary Disease: a Focus on Problem  
**V.A. Sergeeva and Yu.O. Kharkova**

- 25** Duaklir Genuair for the Treatment of Chronic Obstructive  
Pulmonary Disease: the Features of Administration  
**N.P. Knyazheskaya, M.A. Makarova, T.N. Karnozova, and A.S. Belevskiy**

## Respiratory Infection

- 30** Community-Acquired Pneumonia in Children of the First Five Years of Life  
**R.M. Faizullina, Z.A. Shangareeva, A.V. Sannikova, A.M. Mukhametzyanov,  
S.V. Zaitsev, G.M. Kanunnikova, and K.V. Chebaeva**

## Rare Lung Diseases

- 37** Isolated Lung Lesion in Adults with Langerhans Cell Histiocytosis (2 Clinical Cases)  
**M.A. Makarova, A.L. Chernyaev, M.V. Samsonova,  
G.E. Baimakanova, and A.S. Belevskiy**

- 45** Cystic Fibrosis: Some Issues of Epidemiology and Genetics  
**S.A. Krasovskiy, T.A. Adyan, E.L. Amelina, D.F. Sergienko,  
V.V. Shadrina, M.Yu. Guschin, O.G. Zonenko, and M.A. Makarova**

## Function Tests

- 51** Multiple Breath Nitrogen Washout in Healthy People  
**G.V. Neklyudova and A.V. Chernyak**

## Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News

- 58** Montelair for the Treatment of Asthma in Adults  
**E.S. Galimova and G.M. Nurtidinova**

## Reviews

- 63** Blood Eosinophil Count in the General Population:  
Typical Values and Potential Confounders