



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

Научные редакторы  
**Л.Я. Французевич, А.П. Бобков**

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 Объединенном каталоге "Пресса России" Е38959.  
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, Суцеский 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.gruppaamore.pf/>

## Бронхиальная астма

- 3** Терапия единым ингалятором — современный подход к лечению бронхиальной астмы

**А.В. Емельянов, Е.В. Лешенкова, Г.Р. Сергеева**

- 10** Оценка клинической эффективности аллергенспецифической терапии с аллергенами клещей домашней пыли у пациентов с бронхиальной астмой с помощью индекса симптомов и препаратов

**О.В. Трусова, А.В. Камаев, В.И. Трофимов, И.В. Макарова**

- 16** Бронхиальная астма в зоне ответственности врача общей практики

**О.Н. Бродская, А.С. Белевский**

## Новая коронавирусная инфекция

- 22** Ожирение как фактор риска тяжелого течения COVID-19

**Н.В. Чичкова, В.В. Фомин, А.В. Бучнева, В.В. Роюк, О.В. Королькова**

- 29** Подходы к лечению и реабилитации пациентов с постковидным синдромом (клинический пример)

**А.С. Михайлова, Н.Н. Мещерякова, А.С. Белевский**

## Функциональные методы исследования

- 34** Диффузионная способность легких при обследовании пациентов, перенесших COVID-19

**О.И. Савушкина, А.А. Зайцев, А.В. Черняк, М.М. Малашенко, И.Ц. Кулагина, Е.В. Крюков**

## Патоморфология

- 39** Синдром гиперчувствительности после лечения карбамазепином

**М.В. Самсонова, А.Л. Черняев, К.И. Аникеев, Д.В. Харлов, Д.В. Бакланов, С.К. Красницкая, Э.В. Кусраева**

## Рефераты

- 43** Дупилумаб улучшает течение бронхиальной астмы и синоназальные симптомы у пациентов со среднетяжелым и тяжелым атопическим дерматитом

## Новости клинической фармакологии и фармацевтики

- 48** Влияние сочетания гипертонического раствора и гиалуроновой кислоты на мукоцилиарный клиренс у пациентов с заболеваниями легких

**Н.Н. Мещерякова**



The Official Journal  
of Russian Respiratory Society

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

**Science Editors**

**L.Ya. Frantsuzovich, A.P. Bobkov**

**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>

© 2020 LLC "Atmosphere"

THE JOURNAL FOR CONTINUOUS MEDICAL EDUCATION

# PRACTICAL PULMONOLOGY

No. 4/2020

## Asthma

- 3 Single Inhaler Therapy as a Modern Approach to the Treatment of Asthma  
A.V. Emeliyanov, E.V. Leshenkova, and G.R. Sergeeva

- 10 The Assessment of Clinical Efficacy of Allergen-specific Therapy with House Dust  
Mite Allergens in Patients with Asthma Using Symptom Index and Drugs  
O.V. Trusova, A.V. Kamaev, V.I. Trofimov, and I.V. Makarova

- 16 Asthma in the Area of Responsibility of General Practitioner  
O.N. Brodskaya and A.S. Belevskiy

## New Coronavirus Infection

- 22 Obesity as a Risk Factor of Severe COVID-19  
N.V. Chichkova, V.V. Fomin, A.V. Buchneva, V.V. Royuk, and O.V. Korolkova

- 29 Approaches to the Treatment and Rehabilitation of Patients  
with Post-COVID-19 Syndrome (Clinical Case)  
A.S. Mikhailova, N.N. Mescheryakova, and A.S. Belevskiy

## Function Tests

- 34 Lung Diffusion Capacity in Patients Recovered from COVID-19  
O.I. Savushkina, A.A. Zaitsev, A.V. Chernyak,  
M.M. Malashenko, I.Ts. Kulagina, and E.V. Kryukov

## Pathomorphology

- 39 Hypersensitivity Syndrome after Treatment with Carbamazepine  
M.V. Samsonova, A.L. Chernyaev, K.I. Anikeev, D.V. Kharlov,  
D.V. Baklanov, S.K. Krasnitskaya, and E.V. Kusraeva

## Reviews

- 43 Dupilumab Improves Asthma and Sinonasal Outcomes  
in Adults with Moderate to Severe Atopic Dermatitis

## Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News

- 48 Effect of Combination of Hypertonic Solution and Hyaluronic Acid  
on Mucociliary Clearance in Patients with Lung Diseases  
N.N. Mescheryakova