



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, 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.grupppamore.pf/>

## Бронхиальная астма

**3** Ведение пациентов с COVID-19 и бронхиальной астмой:

обзор литературы и клинический опыт авторов

**Д.С. Фомина, С.А. Сердотеев, М.С. Иванова,  
А.С. Белевский, Н.П. Княжеская, А.В. Лунцов, А.А. Чернов**

**16** Новая коронавирусная инфекция у больных бронхиальной астмой:

первые результаты собственных наблюдений

**Р.С. Фассахов, А.А. Визель, Л.З. Арсланова**

**22** Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь при бронхиальной астме

**Э.Х. Анаев, Е.В. Бобков**

## Хроническая обструктивная болезнь легких

**34** Инфекционный фенотип хронической обструктивной

болезни легких: особенности ведения пациентов

**А.Г. Романовских, А.И. Синопальников,  
Ю.Г. Белоцерковская, И.П. Смирнов**

**42** Тройная ингаляционная терапия: от свободного сочетания

к фиксированной комбинации

**А.А. Визель, А.С. Белевский, И.Ю. Визель, И.Н. Салахова**

**50** Эффективность и сердечно-сосудистая безопасность

двойной бронходилатационной терапии аклидинием/формотеролом

у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

**О.Н. Бродская, А.С. Белевский, М.А. Макарова**

## Респираторная инфекция

**58** Комбинированные лекарственные средства для симптоматической терапии

острых респираторных вирусных инфекций

**А.А. Зайцев**

## Редкие заболевания легких

**64** Гранулематоз с полиангиитом в практике врача-пульмонолога

**М.С. Нашатырева, И.Н. Трофименко, Б.А. Черняк, М.С. Марченкова**

## Функциональные методы исследования

**72** Изменение показателей импульсной осциллометрии

при смешанном типе вентиляционных нарушений

**О.И. Савушкина, А.В. Черняк, М.Ю. Каменева, Е.В. Крюков, С.П. Олимпиева**

## Новости клинической фармакологии и фармацевтики

**78** Кашель: проблемы и решения

**А.А. Зайцев**

**87** Ингаляционный тиамфеникола глицинат ацетилцистеинат

(Флуимуцил-антибиотик ИТ) в клинической практике

**М.А. Макарова, С.А. Красовский, А.С. Белевский**



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. Vazel**

**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. 2/2020**

## **Asthma**

- 3** Management of Patients with COVID-19 and Asthma:  
Literature Review and Clinical Experience of the Authors  
**D.S. Fomina, S.A. Serdotetskova, M.S. Ivanova, A.S. Belevskiy,  
N.P. Knyazheskaya, A.V. Luntsov, and A.A. Chernov**

- 16** New Coronavirus Infection in Patients with Asthma:  
the First Results of Own Observations  
**R.S. Fassakhov, A.A. Vazel, and L.Z. Arslanova**

- 22** Gastroesophageal Reflux Disease in Patients with Asthma  
**E.Kh. Anaev and E.V. Bobkov**

## **Chronic Obstructive Pulmonary Disease**

- 34** Infectious Phenotype of Chronic Obstructive Pulmonary Disease:  
the Features of Patient Management  
**A.G. Romanovskikh, A.I. Sinopalnikov,  
Yu.G. Belotserkovskaya, and I.P. Smirnov**

- 42** Triple Inhalation Therapy: from Free Combination to Fixed Combination  
**A.A. Vazel, A.S. Belevskiy, I.Yu. Vazel, and I.N. Salakhova**

- 50** Efficacy and Cardiovascular Safety of Double Bronchodilator Therapy  
with Acclidinium/Formoterol in Patients  
with Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
**O.N. Brodskaya, A.S. Belevskiy, and M.A. Makarova**

## **Respiratory Infection**

- 58** Combined Medicines for Symptomatic Therapy of Acute Respiratory Viral Infections  
**A.A. Zaitsev**

## **Rare Lung Diseases**

- 64** Granulomatosis with Polyangiitis in the Practice of Pulmonologist  
**M.S. Nashatyreva, I.N. Trofimenko, B.A. Chernyak, and M.S. Marchenkova**

## **Function Tests**

- 72** Changes in Impulse Oscillometry Indicators in Patients  
with Mixed Type of Ventilation Disorders  
**O.I. Savushkina, A.V. Chernyak, M.Yu. Kameneva,  
E.V. Kryukov, and S.P. Olimpieva**

## **Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News**

- 78** Cough: Problems and Solutions  
**A.A. Zaitsev**

- 87** Inhaled Thiamphenicol Glycinate Acetylcysteinate  
(Fluimucil-Antibiotic IT) in Clinical Practice  
**M.A. Makarova, S.A. Krasovskiy, and A.S. Belevskiy**