



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

ЖУРНАЛ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№ 2/2017

- Возможно ли улучшение контроля бронхиальной астмы без увеличения доз глюкокортикостероидов?
- Генетические различия β_2 -адренорецепторов и их клиническое значение
- Легочные васкулиты: современные подходы к терапии



Шеф-редактор журнала
А.С. Белевский

Научный редактор
Н.В. Трушенко

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.

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, 32/61,

ФГБУ "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

Тираж 6000 экз.

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море"

Бронхиальная астма

- 3 Коморбидные заболевания при бронхиальной астме
О.Н. Бродская

- 14 Возможно ли улучшение контроля бронхиальной астмы без увеличения доз глюкокортикостероидов?
О.М. Курбачева, К.С. Павлова

- 22 Современные возможности оптимизации расходов медицинских учреждений на лечение среднетяжелой и тяжелой атопической бронхиальной астмы
Н.В. Верлан, Н.А. Варик, Л.Б. Секретарева, Л.А. Хашкина, Н.В. Лузгина, В.М. Шинкарева, Т.П. Бондаренко

Хроническая обструктивная болезнь легких

- 29 Клиническая эффективность рофлумастида и легочной реабилитации у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и сахарным диабетом 2-го типа
А.В. Будневский, Е.С. Овсянников, А.В. Перцев, Н.В. Полякова

Респираторная инфекция

- 37 Этиотропная терапия острого бронхита: дискуссия продолжается
Н.В. Трушенко, А.С. Белевский

- 48 Опыт применения лизатов бактерий ОМ-85 в лечении острых респираторных инфекций у детей
Б.М. Блохин, В.Ю. Стешин

Функциональные методы исследования

- 56 Исследование диффузионной способности легких: новые технические возможности и стандарты проведения исследования
Г.В. Неклюдова, А.В. Черняк

Клиническая фармакология

- 63 Генетические различия β_2 -адренорецепторов и их клиническое значение
Т.Н. Молостова

Микробиология

- 72 Амилоид в биопленках бактерий при муковисцидозе
В.В. Тец, Н.К. Артеменко, М.Ф. Вечерковская, Г.В. Тец

Редкие заболевания легких

- 76 Легочные васкулиты: современные подходы к терапии
Э.Х. Анаев

- 85 Редкие кистозные заболевания легких (на примере клинических случаев)
М.А. Макарова, С.Н. Авдеев, А.Л. Черняев, М.В. Самсонова, З.М. Мержоева

- 93 Современные аспекты лечения идиопатического легочного фиброза
А.А. Визель, А.С. Белевский

Рефераты

- 99 Новый маркер для дифференциальной диагностики гриппа и бактериальной инфекции дыхательных путей



Editor-in-Chief
A.S. Belevskiy

Science Editor
N.V. Trushenko

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.

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, 32/61,
FGBI "Institute of Pulmonology" FMBA of Russia
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.
Printed in LLC "Group of Companies Sea".

Asthma

- 3** Comorbidities in Patients with Asthma
O.N. Brodskaya
- 14** Improving Asthma Control without Increased Dose of Corticosteroid
O.M. Kurbacheva and K.S. Pavlova
- 22** Optimizing the Costs of Medical Institutions for the Treatment
of Moderate and Severe Atopic Asthma
**N.V. Verlan, N.A. Varik, L.B. Sekretareva, L.A. Khashkina,
N.V. Luzgina, V.M. Shinkareva, and T.P. Bondarenko**

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 29** Clinical Efficacy of Roflumilast and Pulmonary Rehabilitation in Patients
with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Diabetes Mellitus Type 2
A.V. Budnevskiy, E.S. Ovsyannikov, A.V. Pertsev, and N.V. Polyakova

Respiratory Infection

- 37** Etiotropic Therapy of Acute Bronchitis: the Discussion Continues
N.V. Trushenko and A.S. Belevskiy
- 48** OM-85 Bacterial Lysates for the Treatment
of Acute Respiratory Infections in Children
B.M. Blokhin and V.Yu. Steshin

Function Tests

- 56** The Assessment of Pulmonary Diffusing Capacity:
New Technical Capabilities and Standards
G.V. Neklyudova and A.V. Chernyak

Clinical Pharmacology

- 63** Genetic Variability of β_2 -adrenoreceptors and its Clinical Importance
T.N. Molostova

Microbiology

- 72** Amyloid in Bacterial Biofilms in Patients with Cystic Fibrosis
V.V. Tets, N.K. Artemenko, M.F. Vecherkovskaya, and G.V. Tets

Rare Lung Diseases

- 76** Modern Approaches to the Treatment of Pulmonary Vasculitis
E.Kh. Anaev
- 85** Rare Cystic Lung Diseases: Clinical Case Examples
**M.A. Makarova, S.N. Avdeev, A.L. Chernyaev,
M.V. Samsonova, and Z.M. Merzhoeva**

- 93** Modern Aspects of Treatment of Idiopathic Pulmonary Fibrosis
A.A. Vizel and A.S. Belevskiy

Reviews

- 99** A New Marker for Differential Diagnosis of Influenza
and Bacterial Respiratory Infections