

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

## EDITORIAL

**И.Е. Чазова, Н.В. Лазарева, Е.В. Ощепкова**

Артериальная гипертония и хроническая обструктивная болезнь легких: клиническая характеристика и эффективность лечения (по данным Национального регистра артериальной гипертонии)

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ORIGINAL ARTICLES

**Т.А. Сахнова, Е.В. Блинова, А.А. Белевская,  
М.А. Saidova, О.А. Архипова, Е.С. Юрасова,  
Ф.Х. Алокова, Т.В. Мартынюк, И.Е. Чазова**

Сопоставление интегральных показателей векторкардиограммы с данными эхокардиографического исследования у больных идиопатической и хронической тромбоэмболической легочной гипертензией

**М.Л. Штейнер, А.В. Жестков, С.А. Бабанов,  
Ю.И. Биктагиров, А.Д. Протасов, В.В. Кулагина,  
Д.С. Будаш, М.О. Золотов**

Клиническое значение геморрагического компонента эндобронхиального воспаления при тяжелом обострении хронической обструктивной болезни легких

**Н.А. Кароли, А.П. Ребров**

Маркеры дисфункции эндотелия у больных хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца

**А.Б. Аверьянов, И.И. Черкашина, С.Ю. Никулина,  
В.Н. Максимов, В.А. Шестовицкий**

Ассоциация полиморфизма гена *SOCSS5* с аллергической бронхиальной астмой

**А.Б. Пирогов, Д.А. Гассан, С.В. Зиновьев,  
А.Г. Приходько, В.П. Колосов, Ю.М. Перельман**

Деструкция эпителия бронхов у больных тяжелой

бронхиальной астмой при различных паттернах

воспаления и холодовой гиперреактивности дыхательных путей

**А.В. Будневский, А.Д. Шурупова, А.Я. Кравченко,  
Р.Е. Токмачев**

Клиническая эффективность профилактики острых респираторных вирусных инфекций у больных хронической сердечной недостаточностью

**У.Р. Фархутдинов, Э.Ф. Амирова, Р.Р. Фархутдинов**

Сочетание внебольничной пневмонии с хронической

обструктивной болезнью легких: клинические

особенности, продукция активных форм кислорода, общий

антиоксидантный статус крови

**Т.Н. Зарипова, И.И. Антипова, Г.Г. Решетова**

Особенности течения бронхиальной астмы разных

генотипов

**4 I.E. Chazova, N.V. Lazareva, E.V. Oshchepkova**

Arterial hypertension and chronic obstructive pulmonary disease: clinical characteristics and treatment efficacy (according to the national register of arterial hypertension)

## ORIGINAL ARTICLES

**11 T.A. Sakhnova, E.V. Blinova, A.A. Belevskaya, M.A. Saidova,  
O.A. Arkhipova, E.S. Yurasova, F.H. Alokova,**

*T.V. Martynuk, I.Ye. Chazova*

Comparison of the integral indices of the vectorcardiogram with the data of echocardiography in patients with idiopathic and chronic thromboembolic pulmonary hypertension

**17 M.L. Shtainer, A.V. Zhestkov, S.A. Babanov, Iu.I. Biktagirov,  
A.D. Protasov, V.V. Kulagina, D.S. Budash, M.O. Zolotov**

Clinical relevance of hemorrhagic component of endobronchial inflammation in severe chronic obstructive pulmonary disease exacerbation

**22 N.A. Karoli, A.P. Rebrov**

Endothelial dysfunction in patients with chronic obstructive pulmonary disease in combination with coronary heart disease

**27 A.B. Averyanov, I.I. Chercashina, S.Yu. Nikulina,  
V.N. Maksimov, V.A. Shestovitskiy**

Association of *SOCSS5* gene polymorphism with allergic bronchial asthma

**31 A.B. Pirogov, D.A. Gassan, S.S. Zinov'ev, A.G. Prikhodko,  
V.P. Kolosov, J.M. Perelman**

Destruction of the bronchial epithelium in patients with severe asthma according to different patterns of inflammation and cold airway hyperresponsiveness

**36 A.V. Budnevsky, A.D. Shurupova, A.Ya. Kravchenko,  
R.E. Tokmachev**

Clinical efficacy of acute respiratory viral infections prevention in patients with chronic heart failure

**42 U.R. Farkhutdinov, E.F. Amirova, R.R. Farkhutdinov**

Combination of community acquired pneumonia with chronic obstructive pulmonary disease: clinical peculiarities, production of active oxygen forms, general antioxidant blood status

**46 T.N. Zaripova, I.I. Antipova, G.G. Reshetova**

Features of the current of bronchial asthma in the presence of komorbid allergic rhinitis

Заведующий кафедрой  
республиканская научно-  
медицинская библиотека  
РБФ.  
инв. №

**Л.Г. Селихова, О.А. Борзых, А.В. Лавренко,  
Н.И. Дегтиарь, Н.Д. Герасименко**  
Показатели иммунологического и гормонального  
исследования у больных негоспитальной пневмонией –  
ликвидаторов аварии на Чернобыльской атомной  
электростанции после лечения

**Н.Ю. Пшеничная, В.А. Булгакова, Н.И. Львов,  
А.А. Поромов, Е.П. Селькова, А.И. Грекова,  
И.В. Шестакова, В.В. Малеев, И.А. Ленёва**  
Клиническая эффективность умифеновира при гриппе  
и ОРВИ (исследование АРБИТР)

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**В.И. Подзолков, Г.К. Махнач, Т.И. Ишина,  
А.Б. Пономарев, И.Д. Медведев**  
К вопросу о сложности диагностики синдрома Гудпасчера

**А.Ш. Сарыбаев, А.М. Марипов, К. Муратали уулу,  
М.Б. Чолпонбаева, Н.А. Кушубакова, А.С. Сыдыков**  
Диагностика пневмонии у больного с высокогорным  
острым отеком легких

### ОБЗОРЫ

**А.В. Будневский, Е.С. Овсянников, Я.С. Шкатова,  
Н.В. Резова**  
Кашель: эволюция взглядов и современные подходы  
к объективной оценке

**С.Н. Авдеев, Н.В. Трушенико**  
Новые возможности двойной бронходилатационной терапии  
у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

**Г.В. Неклюдова, С.Н. Авдеев**  
Возможности ультразвукового исследования диафрагмы

**Б.И. Гельцер, И.Г. Курпатов, А.А. Дей, А.Г. Кожанов**  
Дисфункция респираторных мышц и болезни органов  
дыхания

### ЛЕКЦИИ

**С.И. Овчаренко, Е.А. Сон, В.А. Капустина**  
Мультидисциплинарный подход в диагностике  
идиопатической неспецифической интерстициальной  
пневмонии

**С.А. Бабанов, Л.А. Стрижаков, М.В. Лебедева,  
В.В. Фомин, Д.С. Будаш, А.Г. Байкова**  
Пневмокониозы: современные взгляды

**И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк от имени авторов**  
Резолюция экспертного совета по проблеме легочной  
артериальной гипертензии (ЛАГ) «Меняя парадигму  
лечения пациентов с легочной артериальной гипертензией»

**51 L.G. Selihova, O.A. Borzykh, A.V. Lavrenko, N.I. Digtiar,  
N.D. Gerasymenko**  
Indicators of immunological and hormonal research in patients  
with non-hospital pneumonia-liquidators of the Chernobyl  
accident after treatment

**56 N.Yu. Pshenichnaya, V.A. Bulgakova, N.I. Lvov,  
A.A. Poromov, E.P. Selkova, A.I. Grekova, I.V. Shestakova,  
V.V. Maleev, I.A. Leneva**  
Clinical efficacy of umifenovir in influenza and ARVI  
(study ARBITR)

### CLINICAL NOTES

**64 V.I. Podzolkov, G.K. Makhnach, T.I. Ishina, A.B. Ponomarev,  
I.D. Medvedev**  
Difficulties in Goodpasture's syndrome diagnosing

**68 A.Sh. Sarybaev, A.M. Maripov, K. Muratali Uulu,  
M.B. Cholponbaeva, N.A. Kushubakova, A.S. Sydykov**  
High altitude pulmonary edema misdiagnosed as pneumonia

### REVIEWS

**71 A.V. Budnevskiy, E.S. Ovsyannikov, Y.S. Shkatova,  
N.V. Rezova**  
Cough: the evolution of views and modern approaches  
to an objective assessment

**76 S.N. Avdeev, N.V. Trushenko**  
New opportunities of dual bronchodilation therapy for patients  
with chronic obstructive pulmonary disease

**86 G.V. Nekludova, S.N. Avdeev**  
Possibilities of ultrasound research of the diaphragm

**93 B.I. Geltser, I.G. Kurpatov, A.A. Dej, A.G. Kozhanov**  
Respiratory muscles dysfunction and respiratory diseases

### LECTURES

**101 S.I. Ovcharenko, E.A. Son, V.A. Kapustina**  
Multidisciplinary approach in the diagnosis of idiopathic  
nonspecific interstitial pneumonia

**107 S.A. Babanov, L.A. Strizhakov, M.V. Lebedeva, V.V. Fomin,  
D.S. Budash, A.G. Baikova**  
Pneumoconioses: modern view

**114 I.E. Chazova, T.V. Martynuk on behalf of the team  
of co-authors**  
Expert Council resolution on pulmonary arterial hypertension  
(PAH) "Changing the paradigm of treating patients with  
pulmonary arterial hypertension"