

ООО "Терапевт 92"

---

---

# ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1923 г.

**3.2012**

ТОМ 84

---

---



## *Вопросы пульмонологии*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

---

---

**Главный редактор Е. И. ЧАЗОВ**

С. А. БОЙЦОВ, А. И. ВОРОБЬЕВ, В. А. ГАЛКИН, Е. Е. ГОГИН,  
А. П. ГОЛИКОВ, О. М. ЕЛИСЕЕВ (ответственный секретарь),  
Н. А. МУХИН, Е. Л. НАСОНОВ,  
А. И. ПАРФЕНОВ (заместитель главного редактора), В. И. ПОКРОВСКИЙ,  
В. Г. САВЧЕНКО, А. Г. ЧУЧАЛИН

---

---



МОСКВА «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"» 2012

---

## ПЕРЕДОВАЯ

- Чучалин А. Г. Бронхиальная астма: новые перспективы в терапии ..... 5

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## Хроническая обструктивная болезнь легких

- Кароли Н. А., Ребров А. П. Жесткость артерий у больных хронической обструктивной болезнью легких ..... 12

- Мещеракова Н. Н., Белевский А. С., Черняк А. В., Неклюдова Г. В., Лебедин Ю. С. Физическая тренировка — универсальный метод легочной реабилитации больных хронической обструктивной болезнью легких ..... 17

- Неклюдова Г. В., Авдеев С. Н., Царева Н. А., Черняев А. Л., Самсонова М. В., Науменко Ж. К., Михалева Л. М. Вторичная легочная гипертензия: некоторые аспекты патогенеза ..... 22

## Гипервентиляционный синдром

- Коряков В. В. Инструментальная диагностика и комплексное лечение гипервентиляционного синдрома ..... 28

- Трушенко Н. В., Чикина С. Ю., Лукашенко Е. П., Махнач Г. К., Чучалин А. Г. Гипервентиляционный синдром и бронхиальная астма: роль вербальных характеристик одышки в дифференциальной диагностике ..... 31

## ПНЕВМОНИИ

- Авдеев С. Н., Черняев А. Л., Чучалин А. Г. Организующая пневмония: диагностика и лечение ..... 38

\* \* \*

- Винников Д. В. Пятилетнее наблюдение за ежегодным снижением показателей функции легких у лиц, подверженных хронической интермиттирующей гипоксии ..... 45

- Кострюкова Е. С., Захаржевская Н. Б., Костин П. А., Ильина Е. Н., Ларин А. К., Грибанов О. Г., Селезнева О. В., Приходько Е. А., Акопян Т. А., Генерозов Э. В., Лазарев В. Н., Левицкий С. А., Кондратов И. Г., Алексеев Д. Г., Базалеев Н. А., Климова Е. А., Есаулова М. Р., Ющук Н. Д., Говорун В. М., Сергеенко В. И. Генетический анализ вируса гриппа АН1N1 "пандемический" в условиях эпидемии ..... 48

- Красовский С. А., Амелина Е. Л., Черняк А. В., Никонова В. С., Воронкова А. Ю., Каширская Н. Ю., Капранов Н. И., Чистякова В. П., Самойленко В. А.,

## EDITORIAL

- Chuchalin A.G. Bronchial asthma: new prospects in therapy

## ORIGINAL ARTICLES

## Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- Karoli N.A., Rebrov A.P. Arterial stiffness in patients with chronic obstructive pulmonary disease

- Mescheryakova N.N., Belevsky A.S., Chernyak A.V., Neklyudova G.V., Lebedin Yu.S. Physical training is a universal method of pulmonary rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease

- Neklyudova G.V., Avdeev S.N., Tsareva N.A., Chernyaev A.L., Samsonova M.V., Naumenko Zh.K., Mikhaleva L.M. Secondary pulmonary hypertension: some aspects of pathogenesis

## Hyperventilation Syndrome

- Koryakov V.V. Device diagnosis and combined treatment of hyperventilation syndrome

- Trushenko N.V., Chikina S.Yu., Lukashenko E.P., Makhnach G.K., Chuchalin A.G. Hyperventilation syndrome and bronchial asthma: role of verbal dyspnea characteristics in differential diagnosis

## PNEUMONIA

- Avdeev S.N., Chernyaev A.L., Chuchalin A.G. Organizing pneumonia: diagnosis and treatment

\* \* \*

- Vinnikov D.V. Five-year monitoring of annual pulmonary function decline in individuals exposed to chronic intermittent hypoxia

- Kostryukova E.S., Zakharzhevskaya N.B., Kostin P.A., Ilyina E.N., Larin A.K., Griбанov O.G., Selezneva O.V., Prikhodko E.A., Akopian T.A., Generozov E.V., Lazarev V.N., Levitsky S.A., Kondratov I.G., Alekseev D.G., Bazaleev N.A., Klimova E.A., Esaulova M.R., Yuschuk N.D., Govorun V.M., Sergienko V.I. A genetic analysis of A H1N1 pandemic influenza virus in the course of the epidemic

- Krasovsky S.A., Amelina E.L., Chernyak A.V., Nikonova V.S., Voronkova A.Yu., Kashirskaya N.Yu., Kapranov N.I., Chistyakova V.P., Samoilenko V.A.,

*Семыкин С. Ю., Симонова О. И., Петрова Н. В., Горинова Ю. В., Чучалин А. Г.* и соавт. Муковисцидоз взрослых: увеличение выживаемости больных муковисцидозом в Москве и Московской области . . . . . 54

### ЛЕКЦИЯ

*Черняев А. Л., Самсонова М. В.* Патологическая анатомия некоторых редких заболеваний легких . . . . . 59

### ОБЗОРЫ

*Отс О. Н., Малиев Б. М., Чушкин М. И., Мандрыкин Ю. В., Ярцев С. С.* Использование тестов с ходьбой в пульмонологии . . . . . 62

*Анаев Э. Х.* Эозинофильные болезни легких . . . . . 67

*Макарова М. А., Авдеев С. Н., Чучалин А. Г.* Роль дисфункции эндотелия и ригидности артерий в патогенезе хронической обструктивной болезни легких . . . . . 74

*Semykin S. Yu., Simonova O. I., N. V. Petrova N. V., Gori-nova Yu. V., Chuchalin A. G.* Adult-onset mucoviscidosis: longer survival of patients in Moscow and Moscow region

### LECTURE

*Chernyaev A. L., Samsonova M. V.* Pathological anatomy of some rare diseases of the lungs

### REVIEW

*Ots O. N., Maliev B. M., Chushkin M. I., Mandrykin Yu. V., Yartsev S. S.* Use of walk tests in pulmonology

*Anaev E. Kh.* Eosinophilic diseases of the lungs

*Makarova M. A., Avdeev S. N., Chuchalin A. G.* The role of endothelial dysfunction and arterial rigidity in pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease