

---

---

# ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

---

ОСНОВАН В 1923 г.

**5.2012**

ТОМ 84

---

---



## *Вопросы ревматологии*

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

---

---



## Передовая статья

- Насонов Е. Л.* Ревматоидный артрит: проблемы и значение персонализированной медицины ..... 5

## Оригинальные статьи

## Ревматоидный артрит

- Попкова Т. В., Новикова Д. С., Панасюк Е. Ю., Авдеева А. С., Удачкина Е. В., Александрова Е. Н., Новиков А. А., Волков А. В., Насонов Е. Л.* Влияние тоцилизумаба на систему транспорта холестерина крови и ранние проявления атеросклероза у больных ревматоидным артритом ..... 10
- Подворотова М. М., Дыдыкина И. С., Гавва Т. Н., Маслова К. А., Насонов Е. Л.* Прогнозирование переломов у больных ревматоидным артритом с помощью инструмента FRAX ..... 18

## Склеродермия

- Волков А. В., Мартынюк Т. В., Юдкина Н. Н., Данилов Н. М., Глухова С. И., Гусева Н. Г., Чазова И. Е., Насонова В. А.* Выживаемость пациентов с легочной артериальной гипертензией, ассоциированной с системной склеродермией ..... 24
- Романова Н. В., Шилкина Н. П., Капрелянц Е. Ю., Романов В. А.* Иммунопатологические нарушения и цитокиновый профиль при системной и ограниченной склеродермии ..... 28

## Васкулиты

- Стрижаков Л. А., Моисеев С. В., Семенкова Е. Н., Кузнецова Е. И.* Сердечно-сосудистые осложнения и дисфункция эндотелия при системных васкулитах ..... 31
- Васильев В. И., Пальшина С. Г., Логвиненко О. А., Сафонова Т. Н., Родионова Е. Б., Варламова Е. Ю., Некрасова Т. П., Раденска-Лоповок С. Г., Пробатова Н. А., Александрова Е. Н., Насонов Е. Л.* Криоглобулинемический васкулит, ассоциированный с вирусом гепатита С ..... 35

\* \* \*

- Зайцева Е. М., Алексеева Л. И.* Факторы риска быстрого прогрессирования остеоартроза коленных суставов ..... 42
- Елисеев М. С., Денисов И. С., Барскова В. Г.* Оценка выживаемости больных подагрой ..... 45
- Остриякова Е. В., Решетняк Т. М., Айсина Р. Б., Мухаметова Л. И., Гулин Д. А., Александрова Е. Н., Середавкина Н. В., Варфоломеев С. Д., Черняков А. В., Никифоров Ю. В., Насонов Е. Л.* Уровни плазминогена и ингибитора активаторов плазминогена 1-го типа при антифосфолипидном синдроме ..... 50
- Архипова И. М., Синицын В. Е.* Мультисрезовая компьютерная томоангиография в оценке проходимости коронарных стентов ..... 57
- Аронов Д. М.* Постприанальная стенокардия ..... 61

## Editorial

- Nasonov E.L.* Rheumatoid arthritis: problems and significance of personalized medicine ..... 5

## Original Articles

## Rheumatoid Arthritis

- Popkova T.V., Novikova D.S., Panasyuk E.Yu., Avdeeva A.S., Udachkina E.V., Alexandrova E.N., Novikov A.A., Volkov A.V., Nasonov E.L.* Tocilizumab impact on blood cholesterol transport and early manifestation of atherosclerosis in patients with rheumatoid arthritis ..... 10
- Podvorotova M.M., Dydykina I.S., Gavva T.N., Maslova K.A., Nasonov E.L.* FRAX-assisted prediction of fractures in patients with rheumatoid arthritis ..... 18

## Systemic Sclerosis

- Volkov A.V., Martynyuk T.V., Yudkina N.N., Danilov N.M., Glukhova S.I., Guseva N.G., Chazova I.E., Nasonova V.A.* Survival of patients with pulmonary arterial hypertension associated with systemic sclerosis ..... 24
- Romanova N.V., Shilkina N.P., Kaprelyants E.Yu., Romanov V.A.* Immunological disorders and cytokine profile in systemic and localized sclerosis ..... 28

## Vasculitis

- Strizhakov L.A., Moiseev S.V., Semenkova E.N., Kuznetsova E.I.* Cardiovascular complications and endothelial dysfunction in primary vasculitis ..... 31
- Vasiliev V.I., Palshina S.G., Logvinenko O.A., Safonova T.N., Rodionova E.B., Varlamova E.J., Nekrasova T.P., Radenska-Lopovok S.G., Probatova N.A., Alexandrova E.N., Nasonov E.L.* HCV-associated cryoglobulinemic vasculitis ..... 35

\* \* \*

- Zaitseva E.M., Alexeeva L.I.* Knee joint osteoarthritis: risk factors of rapid progression ..... 42
- Eliseev M.S., Denisov I.S., Barskova V.G.* Survival of gout patients ..... 45
- Ostryakova E.V., Reshetnyak T.M., Aisina R.B., Mukhametova L.I., Gulin D.A., Alexandrova E.N., Seredavkina N.V., Varfolomeev S.D., Chernyakov A.V., Nikiforov Yu.V., Nasonov E.L.* The levels of plasminogen and inhibitor of plasminogen activators of type 1 in antiphospholipid syndrome ..... 50
- Arkhipova I.M., Sinitsyn V.E.* Multislice computed tomography in assessment of coronary stent lumen ..... 57
- Aronov D.M.* Postprandial angina pectoris ..... 61

## Обзоры

- Беленький Д. А., Галушко Е. А.** Анемия у больных ревматоидным артритом ..... 64
- Бекетова Т. В., Насонов Е. Л.** Современные представления о классификации и лечении системных васкулитов, ассоциированных с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами: итоги 2011 г. .... 68
- Вахрушев Я. М., Загребина Е. А.** Энтеропатия, индуцированная нестероидными противовоспалительными препаратами (патогенез, диагностика, лечение) .... 74

## Review

- Belenky D.A., Galushko E.A.** Anemia in patients with rheumatoid arthritis
- Beketova T.V., Nasonov E.L.** Current trends in classification and treatment of systemic vasculitis associated with anti-neutrophilic cytoplasmic antibodies: results of 2011
- Vakhrushev Ya.M., Zagrebina E.A.** Enteropathy induced by nonsteroid anti-inflammatory drugs: pathogenesis, diagnosis, treatment