

СОВРЕМЕННАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ Издаётся с 2007 г.

Издаётся при научной поддержке ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Академик РАН, профессор **Е.Л. Насонов**,
Москва, Россия

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А.М. Ли́ла, д.м.н., профессор, Москва, Россия

Ответственный секретарь

О.Н. Егорова, к.м.н., Москва, Россия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Б.С. Белов, д.м.н., профессор, Москва, Россия
Е.И. Бялик, д.м.н., профессор, Москва, Россия
Е.А. Галушко, д.м.н., Москва, Россия
А.И. Дубиков, д.м.н., профессор, Владивосток, Россия
И.А. Зборовская, д.м.н., профессор, Волгоград, Россия
А.Е. Каратеев, д.м.н., Москва, Россия
Т.К. Логинова, д.м.н., Москва, Россия
Л.В. Лучихина, д.м.н., Москва, Россия
Г.В. Лукина, д.м.н., профессор, Москва, Россия
К.А. Лыткина, к.м.н., Москва, Россия
Т.В. Попкова, д.м.н., Москва, Россия
Т.А. Раскина, д.м.н., профессор, Кемерово, Россия
А.П. Ребров, д.м.н., профессор, Саратов, Россия
С.О. Салугина, д.м.н., Москва, Россия
Н.В. Торопцова, д.м.н., Москва, Россия
Н.А. Шостак, д.м.н., профессор, Москва, Россия

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Г. Амитал, профессор, Израиль
А. Баланеску, профессор, Румыния
Л.Г. Гроппа, профессор, Кишинев, Молдова
Е. Кухарж, профессор, Польша
Г.А. Тогизбаев, профессор, Казахстан
И. Эртенли, профессор, Турция

SCIENTIFIC SUPERVISOR

Academician of the Russian Academy of Sciences,
Professor **E.L. Nasonov**, Moscow, Russia

EDITOR-IN-CHIEF

A.M. Lila, MD, DSc, Moscow, Russia

Executive Secretary

O.N. Egorova, MD, PhD, Moscow, Russia

CO-EDITORS

B.S. Belov, MD, DSc, Moscow, Russia
E.I. Byalik, MD, DSc, Moscow, Russia
E.A. Galushko, MD, DSc, Moscow, Russia
A.I. Dubikov, MD, DSc, Vladivostok, Russia
I.A. Zborovskaya, MD, DSc, Volgograd, Russia
A.E. Karateev, MD, DSc, Moscow, Russia
T.K. Loginova, MD, DSc, Moscow, Russia
L.V. Luchikhina, MD, DSc, Moscow, Russia
G.V. Lukina, MD, DSc, Moscow, Russia
K.A. Lytkina, MD, PhD, Moscow, Russia
T.V. Popkova, MD, DSc, Moscow, Russia
T.A. Raskina, MD, DSc, Kemerovo, Russia
A.P. Rebrov, MD, DSc, Saratov, Russia
S.O. Salugina, MD, DSc, Moscow, Russia
N.V. Toroptsova, MD, DSc, Moscow, Russia
N.A. Shostak, MD, DSc, Moscow, Russia

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

H. Amital, MD, Israel
A. Balanesku, MD, Romania
L.G. Groppa, MD, DSc, Chisinau, Moldova
E. Kucharz, MD, PhD, Poland
G.A. Togizbaev, MD, Kazakhstan
I. Ertenli, MD, Turkey

Предпечатная подготовка ООО «ИМА-ПРЕСС»

Адрес редакции:
115093, Москва, Партийный пер.,
д. 1, корп. 58, оф. 45,
ООО «ИМА-ПРЕСС»
Телефон: (495) 926-78-14
e-mail: info@ima-press.net;
podpiska@ima-press.net

Электронная версия журнала — на сайте издательства ООО «ИМА-ПРЕСС»: <http://mrj.ima-press.net>;
в Научной электронной библиотеке: <http://www.elibrary.ru>

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.
Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

ПИ № ФС 77-28 869 от 25 июля 2007 г.

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»: **70678**

2018, том 12, № 4

Современная
ревматология.
2018;12(4):1–136

Подписано в печать
4.12.2018
Отпечатано
в типографии
«Print-House»
Тираж 3000 экз.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ЛЕКЦИЯ

Панафидина Т.А., Попкова Т.В.

Общие принципы лечения волчаночного нефрита с профилактикой сердечно-сосудистых осложнений	4
--	---

ОБЗОРЫ

Торгашина А.В., Соловьев С.К.

Особенности Т-регуляторных клеток у больных системной красной волчанкой	9
---	---

Четина Е.В., Маркова Г.А.

Стратификация больных и выбор терапии на основании профилей экспрессии генов в крови при ревматоидном артрите	16
---	----

Иголкина Е.В., Чичасова Н.В.

Выживаемость терапии ингибиторами фактора некроза опухоли α : основные причины и тактика замены препаратов	23
---	----

Клюквина Н.Г., Гунчикова В.М., Новикова А.М.

Синдром лекарственной волчанки	32
--------------------------------------	----

Елисеев М.С.

Сердечно-сосудистая безопасность фебуксостата. Анализ исследования CARES	42
--	----

Зонова Е.В., Каратеев А.Е.

Обоснованный подход к выбору нестероидных противовоспалительных препаратов при остеоартрите	47
---	----

Шарапова Е.П., Алексеева Л.И., Лиля А.М.

Диацереин в лечении остеоартрита у больных с коморбидностью	54
---	----

Торопцова Н.В.

Лечение больных остеопорозом: вопросы длительности, приверженности и замены терапии	59
---	----

Чичасова Н.В.

Ревматоидный артрит: проблемы лечения на современном этапе	65
--	----

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Кортаева Т.В., Самцов А.В., Бакулев А.Л., Кохан М.М., Минуллин И.К.,
Вылегжанина О.А., Дубенский В.В., Халилов Б.В., Хотко А.А., Зыкова О.С.,
Чумаченко И.В., Лукьянов А.М., Артемьева А.В., Дербин С.И., Стукалина Е.Ю.,
Черняева Е.В., Иванов Р.А.*

Сравнительная эффективность и безопасность биоаналога адалимумаба (BCD-057) и оригинального адалимумаба у пациентов с вульгарным псориазом. Результаты BCD-057-2/CALYPSO – международного многоцентрового рандомизированного двойного слепого клинического исследования III фазы	71
--	----

*Буханова Д.В., Сергеева М.С., Белов Б.С., Тарасова Г.М.,
Черкасова М.В., Муравьев Ю.В., Лукина Г.В., Демидова Н.В.*

Иммуногенность и эффективность 23-валентной пневмококковой вакцины у больных ревматоидным артритом: результаты 5-летнего наблюдения	85
---	----

Шкиреева С.Ю., Зоткин Е.Г., Лесняк О.М.

Факторы риска необратимых органных повреждений у женщин в пери- и постменопаузе с системной красной волчанкой	89
---	----

Балабанцева А.П., Каратеев А.Е.

Частота и клиничко-эндоскопические особенности сочетанных НПВП-индуцированных гастроинтестинальных повреждений	95
--	----

*Муравьев Ю.В., Гриднева Г.И., Муравьева Л.А., Муравьева Н.В.,
Алексеева А.В., Нурбаева К.С., Михайлов К.М., Розов А.В.*

Основания для отмены базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических препаратов и тофацитиниба при ревматоидном артрите	101
---	-----

Балабанова Р.М.

Многоцентровое наблюдательное 16-недельное исследование эффективности и безопасности терапии ревматоидного артрита метотрексатом и гидроксихлорохином в реальной клинической практике	106
---	-----

Аношенкова О.Н., Калягин А.Н., Максимова Ю.В., Синдыхеева Н.Г., Синьков А.В., Синькова Г.М.

Ультразвуковой метод с гелем, содержащим гиалуроновую кислоту, при остеоартрите коленных суставов с периапатритом	112
---	-----

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Гавва Т.Н., Кузьменкова Л.В., Земсков Е.В., Клюквина Н.Г.

Тяжелое поражение легких у больной с недиагностированной системной красной волчанкой	118
--	-----

Агафонова Е.М., Клюквина Н.Г., Урумова М.М.

Сочетание системной красной волчанки и псориазического артрита: данные литературы и описание случая	123
---	-----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Торшин И.Ю., Громова О.А., Лиля А.М., Наумов А.В., Сорокина М.А., Рудаков К.В.

Результаты постгеномного анализа молекулы глюкозамина сульфата указывают на перспективы лечения коморбидных заболеваний	129
---	-----

C O N T E N T S

LECTURES

<i>Panafidina T.A., Popkova T.V.</i> General principles in the treatment of lupus nephritis with the prevention of cardiovascular events	4
---	---

REVIEWS

<i>Torgashina A.V., Solovyev S.K.</i> Specific features of regulatory T cells in patients with systemic lupus erythematosus	9
<i>Chetina E.V., Markova G.A.</i> Patient stratification and choice of therapy based on blood gene expression profiles in rheumatoid arthritis	16
<i>Igolkina E.V., Chichasova N.V.</i> The survival rate of therapy with tumor necrosis factor- α inhibitors: main causes and drug substitution tactics	23
<i>Klyukvina N.G., Gunchikova V.M., Novikova A.M.</i> Drug-induced lupus	32
<i>Eliseev M.S.</i> Cardiovascular safety of febuxostat. Analysis of the CARES study	42
<i>Zonova E.V., Karateev A.E.</i> A sound approach to choosing nonsteroidal anti-inflammatory drugs for osteoarthritis	47
<i>Sharapova E.P., Alekseeva L.I., Lila A.M.</i> Diacerein in the treatment of osteoarthritis in patients with comorbidity	54
<i>Toroptsova N.V.</i> Treatment of patients with osteoporosis: issues of therapy duration, adherence, and replacement	59
<i>Chichasova N.V.</i> Rheumatoid arthritis: problems of treatment at the present stage	65

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Korotaeva T.V., Samtsov A.V., Bakulev A.L., Kokhan M.M., Minullin I.K., Vylegzhanina O.A., Dubensky V.V., Khalilov B.V., Khotko A.A., Zykova O.S., Chumachenko I.V., Lukyanov A.M., Artemyeva A.V., Derbin S.I., Stukalina E.Yu., Chernyaeva E.V., Ivanov R.A.</i> Comparative efficacy and safety of adalimumab biosimilar (BCD-057) and innovator in patients with psoriasis vulgaris. Results of the BCD-057-2/CALYPSO phase III international, multicenter, randomized double-blind clinical trial	71
<i>Bukhanova D.V., Sergeeva M.S., Belov B.S., Tarasova G.M., Cherkasova M.V., Muraviev Yu.A., Lukina G.V., Demidova N.V.</i> Immunogenicity and efficiency of a 23-valent pneumococcal vaccine in patients with rheumatoid arthritis: results of a 5-year follow up study	85
<i>Shkireeva S.Yu., Zotkin E.G., Lesnyak O.M.</i> Risk factors for irreversible organ damages in peri- and postmenopausal women with systemic lupus erythematosus	89
<i>Balabantseva A.P., Karateev A.E.</i> The frequency and clinical and endoscopic features of mixed NSAIDs-induced gastrointestinal injuries	95
<i>Muraviev Yu.V., Gridneva G.I., Muravieva L.A., Muravieva N.V., Alexeeva A.V., Nurbaeva K.S., Mikhailov K.M., Rozov A.V.</i> Rationales for discontinuation of disease-modifying antirheumatic drugs, biologic agents, and tofacitinib in rheumatoid arthritis	101
<i>Balabanova R.M.</i> A 16-week multicenter observational study of the efficiency and safety of rheumatoid arthritis therapy with methotrexate and hydroxychloroquine in real clinical practice	106
<i>Anoshenkova O.N., Kalyagin A.N., Maksimova Yu.V., Sindykheeva N.G., Sinkov A.V., Sinkova G.M.</i> Ultraphonophoresis with a hyaluronic acid-containing gel for knee osteoarthritis with periarthritis	112

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Gavva T.N., Kuzmenkova L.V., Zemskov E.V., Klyukvina N.G.</i> Severe lung involvement in a female patient with undiagnosed systemic lupus erythematosus	118
<i>Agafonova E.M., Klyukvina N.G., Urumova M.M.</i> Concurrence of systemic lupus erythematosus and psoriatic arthritis: literature data and a case report	123

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

<i>Gromova O.A., Torshin I.Yu., Lila A.M., Naumov A.V., Sorokina M.A., Rudakov K.V.</i> The results of postgenomic analysis of a glucosamine sulfate molecule indicate the prospects of treatment for comorbidities	129
--	-----