

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

Д.Е. Каратеев, д.м.н., 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
А.М. Лиля, д.м.н., профессор, Санкт-Петербург, 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
Н.А. Мухин, академик РАН, профессор, 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

D.E. Karateev, 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
A.M. Lila, MD, DSc, St. Petersburg, 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
N.A. Mukhin, Academician of the Russian Academy of Sciences, 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**

2017, том 11, № **3**

Современная
ревматология.
2017;11(3):1–131

Отпечатано
в типографии
«Print-House»

Тираж 3000 экз.

ЛЕКЦИЯ

Каратеев А.Е.

| | |
|--|---|
| Неудовлетворенность лечением скелетно-мышечной боли: глобальная проблема и методы ее решения | 4 |
|--|---|

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Каратеев Д.Е., Мазуров В.И., Зонова Е.В., Несмеянова О.Б., Плаксина Т.В., Кречикова Д.Г., Решетько О.В., Денисов Л.Н., Гордеев И.Г., Покровская Т.Г., Антипова О.В., Кропотина Т.В., Поварова Т.В., Шестерня П.А., Ушакова Е.Н., Сорока Н.Ф., Пристром А.М., Еремеева А.В., Черняева Е.В., Иванов Р.А., Усачева Ю.В.

| | |
|---|----|
| Сравнительная эффективность и безопасность биоаналога инфликсимаба (BCD-055) и оригинального инфликсимаба у пациентов с анкилозирующим спондилитом (результаты международных многоцентровых рандомизированных двойных слепых клинических исследований I и III фазы) | 14 |
|---|----|

Сантимов А.В., Рупп Р.А., Алексеев И.Г., Плутова Н.Н., Москвина Е.А., Кручина М.К., Тарасенко А.Н., Соколова Н.Е., Савельева Е.А., Богданов И.Ю., Иванов Д.В., Кандрина Т.И., Копаневич О.В., Графская А.Я., Игнатъева Н.А., Пулукчу Д.Б., Павлова Н.В., Солодкова И.В., Калашникова О.В., Корнишина Т.Л., Дубко М.Ф., Часнык В.Г., Костик М.М.

| | |
|--|----|
| Опыт диагностики и лечения болезни Kawasaki в клинике Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета и Детской городской больницы №1 Санкт-Петербурга | 26 |
|--|----|

Салугина С.О., Каменец Е.А., Федоров Е.С., Захарова Е.Ю., Каледа М.И.

| | |
|--|----|
| Результаты молекулярно-генетического скрининга мутаций генов <i>NLRP3</i> , <i>TNFRSF1A</i> , <i>MVK</i> у пациентов с аутовоспалительными заболеваниями и системным ювенильным артритом | 33 |
|--|----|

Кузнецова П.А., Маслянский А.Л., Лапин С.В., Мазинг А.В., Бэнг Х., Мазуров В.И.

| | |
|--|----|
| Антитела к различным посттрансляционным модификациям виментина у больных ревматоидным артритом | 44 |
|--|----|

Алексеева Л.И., Кашеварова Н.Г., Таскина Е.А., Шарапова Е.П., Аникин С.Г., Короткова Т.А., Стребкова Е.А.

| | |
|---|----|
| Эффективность и безопасность диацереина у пациентов с остеоартритом коленных суставов | 50 |
|---|----|

Аникин С.Г., Кашеварова Н.Г., Короткова Т.А., Шарапова Е.П., Алексеева Л.И.

| | |
|---|----|
| Оценка эффективности, переносимости и безопасности внутрисуставного введения гиалуроновой кислоты у больных с остеоартритом коленных суставов | 58 |
|---|----|

Никитина Н.М., Романова Т.А., Ребров А.П.

| | |
|---|----|
| Особенности суточного профиля артериальной ригидности у больных ревматоидным артритом с наличием и отсутствием артериальной гипертензии | 64 |
|---|----|

Комарова Е.Б., Ребров Б.А., Князева А.К.

| | |
|---|----|
| Ингибитор ангиотензинпревращающего фермента в комплексном лечении ревматоидного артрита | 72 |
|---|----|

Васильева Л.В., Евстратова Е.Ф., Никитин А.В., Бурдина Н.С., Барсукова Н.А.

| | |
|--|----|
| «Ступенчатая» терапия хондроитина сульфатом у больных остеоартритом на поликлиническом этапе | 77 |
|--|----|

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Елисеев М.С., Шяхметова Р.У.

| | |
|---|----|
| Опыт применения фебуксостата у пациента с тяжелой инвалидизирующей подагрой | 81 |
|---|----|

Соловьев С.К., Меснянкина А.А., Каратеев Д.Е., Лучихина Е.Л., Сигидин Я.А., Асеева Е.А., Елонаков А.В., Насонов Е.Л.

| | |
|---|----|
| Эффективность терапии толизумабом обострения системной красной волчанки. Описание случая и обзор литературы | 85 |
|---|----|

ОБОЗРЫ

Bălănescu A., Bălănescu D., Donisan T.

| | |
|---|----|
| Biologic agents in immune-mediated inflammatory rheumatic diseases: current state of the art and clinical practice in Romania | 91 |
|---|----|

Иголкина Е.В., Чичасова Н.В., Имамединова Г.Р.

| | |
|---|----|
| Ацеклофенак в лечении патологии опорно-двигательного аппарата | 99 |
|---|----|

Чичасова Н.В.

| | |
|---|-----|
| Выбор терапевтической тактики при неэффективности первого ингибитора фактора некроза опухоли α | 106 |
|---|-----|

Шварцман Г.И., Каратеев А.Е.

| | |
|---|-----|
| Фармакотерапия хронической боли в спине: есть ли перспективы? | 112 |
|---|-----|

Олюнин Ю.А., Никишина Н.Ю.

| | |
|---|-----|
| Остеоартрит: ключевые звенья патогенеза и современные средства патогенетической терапии | 121 |
|---|-----|

ДИСКУССИЯ

Довгань Е.В.

| | |
|--|-----|
| Результаты исследования PRECISION: удалось ли ответить на вопрос, насколько безопасны коксиды в сравнении с «традиционными» нестероидными противовоспалительными препаратами у пациентов с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений? | 129 |
|--|-----|

C O N T E N T S

LECTURES

Karateev A.E.

| | |
|---|---|
| Dissatisfaction with management of musculoskeletal pain: A global problem and methods of its solution | 4 |
|---|---|

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Karateev D.E., Mazurov V.I., Zonova E.V., Nesmeyanova O.B., Plaksina T.V., Krechikova D.G., Reshetko O.V., Denisov L.N., Gordeev I.G., Pokrovskaya T.G., Antipova O.V., Kropotina T.V., Povarova T.V., Shesternya P.A., Ushakova E.N., Soroka N.F., Pristrom A.M., Ereemeeva A.V., Chernyaeva E.V., Ivanov R.A., Usacheva U.V.

| | |
|--|----|
| Comparative efficacy and safety of infliximab biosimilar (BCD-055) and innovator infliximab in patients with ankylosing spondylitis (results of international, multiple-center, double-blind phase I and phase III clinical studies) | 14 |
|--|----|

Santimov A.V., Rupp R.A., Alekseev I.G., Plutova N.N., Moskvina E.A., Kruchina M.K., Tarasenko A.N., Sokolova N.E., Savelyeva E.A., Bogdanov I.Yu., Ivanov D.V., Kandrina T.I., Kopanovich O.V., Grafskaya A.Ya., Ignatyeva N.A., Pulukchu D.B., Pavlova N.V., Solodkova I.V., Kalashnikova O.V., Kornishina T.L., Dubko M.F., Chasnyk V.G., Kostik M.M.

| | |
|---|----|
| Experience in the diagnosis and treatment of Kawasaki disease in the Saint-Petersburg State Pediatric Medical University Clinic and Saint Petersburg City Children's Hospital One | 26 |
|---|----|

Salugina S.O., Kamenets E.A., Fedorov E.S., Zakharova E.Yu., Kaleda M.I.

| | |
|---|----|
| Results of molecular genetic screening of mutations in the <i>NLRP3</i> , <i>TNFRSF1A</i> , and <i>MVK</i> genes in patients with autoinflammatory diseases and systemic juvenile arthritis | 33 |
|---|----|

Kuznetsova P.A., Maslyanskiy A.L., Lapin S.V., Mazing A.V., Bang H., Mazurov V.I.

| | |
|--|----|
| Antibodies against post-translationally modified vimentin peptides in patients with rheumatoid arthritis | 44 |
|--|----|

Alekseeva L.I., Kashevarova N.G., Taskina E.A., Sharapova E.P., Anikin S.G., Korotkova T.A., Strebkova E.A.

| | |
|---|----|
| Efficacy and safety of diacerein in patients with knee osteoarthritis | 50 |
|---|----|

Anikin S.G., Kashevarova N.G., Korotkova T.A., Sharapova E.P., Alekseeva L.I.

| | |
|--|----|
| Evaluation of the efficacy, tolerability, and safety of intra-articular hyaluronic acid in patients with knee osteoarthritis | 58 |
|--|----|

Nikitina N.M., Romanova T.A., Rebrov A.P.

| | |
|---|----|
| The daily arterial stiffness profile in rheumatoid arthritis patients with and without hypertension | 64 |
|---|----|

Komarova E.B., Rebrov B.A., Knyazeva A.K.

| | |
|---|----|
| An angiotensin-converting enzyme inhibitor in the combination treatment of rheumatoid arthritis | 72 |
|---|----|

Vasilyeva L.V., Evstratova E.F., Nikitin A.V., Burdina N.S., Barsukova N.A.

| | |
|--|----|
| Step-by-step therapy with chondroitin sulfate in patients with osteoarthritis in an outpatient setting | 77 |
|--|----|

CLINICAL OBSERVATION

Eliseev M.S., Shayakhmetova R.U.

| | |
|--|----|
| Experience with febuxostat in a patient with severe disabling gout | 81 |
|--|----|

Solovyev S.K., Mesnyankina A.A., Karateev D.E., Luchikhina E.L., Sigidin Ya.A., Aseeva E.A., Elonakov A.V., Nasonov E.L.

| | |
|---|----|
| Efficiency of tocilizumab therapy for an exacerbation of systemic lupus erythematosus: A case report and a review of literature | 85 |
|---|----|

REVIEWS

Bălănescu A., Bălănescu D., Donisan T.

| | |
|---|----|
| Biologic agents in immune-mediated inflammatory rheumatic diseases: current state of the art and clinical practice in Romania | 91 |
|---|----|

Igolkina E.V., Chichasova N.V., Imametdinova G.R.

| | |
|---|----|
| Aceclofenac in the treatment of diseases of the locomotor apparatus | 99 |
|---|----|

Chichasova N.V.

| | |
|--|-----|
| Choice of therapeutic tactics after failure of the first tumor necrosis factor- α inhibitor | 106 |
|--|-----|

Shvartsman G.I., Karateev A.E.

| | |
|--|-----|
| Pharmacotherapy of chronic back pain: Are there prospects? | 112 |
|--|-----|

Olyunin Yu.A., Nikishina N.Yu.

| | |
|--|-----|
| Osteoarthritis: Key elements in its pathogenesis and current agents for pathogenetic therapy | 121 |
|--|-----|

DISCUSSION

Dovgan E.V.

| | |
|--|-----|
| Results of the PRECISION study: Could an answer be given to the question of how safe coxibs versus traditional NSAIDs are in treating patients at high risk for cardiovascular events? | 129 |
|--|-----|