

# 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. 28,  
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, № 2

Современная  
ревматология.  
2017;11(2):1–99

Отпечатано  
в типографии  
«Print-House»

Тираж 3000 экз.

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ПЕРСониФИЦИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА

Котовская М.А., Никишина Н.Ю., Олюнин Ю.А.

Персонализированная медицина: предикторы эффективности терапии генно-инженерными биологическими препаратами при ревматоидном артрите .....	4
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## ЛЕКЦИЯ

Белов Б.С., Тарасова Г.М., Буханова Д.В.

Микотические инфекции в ревматологии .....	18
--------------------------------------------	----

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Шаталова О.В., Горбатенко В.С.

Сравнение нескольких альтернативных режимов применения таргетных противоревматических препаратов в монотерапии раннего ревматоидного артрита .....	25
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Гайдукова И.З., Сергеева В.А., Ребров А.П.

Изменение концепции спондилоартритов: особенности преподавания в условиях смены парадигмы в отдельной области медицинских знаний .....	30
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Федоров Е.С., Салугина С.О., Кузьмина Н.Н.

Семейная средиземноморская лихорадка в России (опыт работы Федерального ревматологического центра) .....	34
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Дубко М.Ф., Суспицын Е.Н., Соколенко А.П., Имянитов Е.Н.,

Лихачева Т.С., Казанцева А.Ю., Калашникова О.В., Часнык В.Г., Костик М.М.

NLRP12-ассоциированный периодический синдром: описание собственного наблюдения и анализ данных литературы .....	41
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Теплова Л.В., Еремеева А.В., Байкова О.А., Суворова Н.А.

Ревматические проявления гипотиреоза .....	47
--------------------------------------------	----

Абдулганиева Д.И., Файрушина И.Ф., Сухорукова Е.В., Сердюк И.Л.,

Кунст М.А., Абдракипов Р.З., Афанасьева М.А.

Трудности дифференциальной диагностики узловатой эритемы: первичный миелофиброз как этиологический фактор .....	54
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Ахмеров С.Ф., Нуриахметова Т.Ю., Абдракипов Р.З., Афанасьева М.А.,

Сухорукова Е.В., Лапина С.А., Дзамуков Р.А., Абдулганиева Д.И.

Длительное наблюдение пациентки с панникулитом Вебера—Крисчена .....	57
----------------------------------------------------------------------	----

## ОБЗОРЫ

Плахова А.О., Никитина Е.С., Сороцкая В.Н., Каратеев А.Е.

<i>Helicobacter pylori</i> как триггерный и отягощающий фактор при ревматоидном артрите и других ревматических заболеваниях .....	60
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Сатыбалдыев А.М.

Синдром гипермобильности суставов в ревматологии .....	68
--------------------------------------------------------	----

Мазуров В.И., Трофимов Е.А.

Применение ингибитора фосфодиэстеразы 4 у пациентов с псориатическим артритом .....	75
-------------------------------------------------------------------------------------	----

Имамединова Г.Р., Чичасова Н.В.

Лечение остеоартрита: фокус на нимесулид .....	80
------------------------------------------------	----

## ФАРМАКОЭКОНОМИКА

Зырянов С.К., Дьяков И.Н., Недогода С.В., Фролов М.Ю., Саласюк А.С.

Оценка влияния на бюджеты системы здравоохранения препарата секукинумаб при лечении пациентов с анкилозирующим спондилитом .....	88
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ИНФОРМАЦИЯ

Краткий отчет о форуме экспертов «Новые грани лечения боли в ревматологии» (22 февраля 2017 г., Воронеж) .....	96
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

# C O N T E N T S

## PERSONALIZED MEDICINE

*Kotovskaya M.A., Nikishina N.Yu., Olyunin Yu.A.*

Personalized medicine: Predictors for the efficiency of biological agent therapy for rheumatoid arthritis .....	4
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## LECTURES

*Belov B.S., Tarasova G.M., Bukhanova D.V.*

Mycotic infections in rheumatology .....	18
------------------------------------------	----

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

*Shatalova O.V., Gorbatenko V.S.*

Comparison of several alternative uses of targeted antirheumatic drugs in monotherapy for early rheumatoid arthritis .....	25
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Gaydukova I.Z., Sergeeva V.A., Rebrov A.P.*

Changing the concept of spondyloarthritis: Characteristics of teaching when changing the paradigm in a particular area of medical knowledge .....	30
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Fedorov E.S., Salugina S.O., Kuzmina N.N.*

Familial Mediterranean fever in Russia: Experience of the Federal Rheumatology Center .....	34
---------------------------------------------------------------------------------------------	----

## CLINICAL OBSERVATION

*Dubko M.F., Suspitsyn E.N., Sokolenko A.P., Imyanitov E.N.,*

*Likhacheva T.S., Kazantseva A.Yu., Kalashnikova O.V., Chasnyk V.G., Kostik M.M.*

NLRP12-associated periodic syndrome: A description of the authors' own observation and an analysis of literature data .....	41
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Teplova L.V., Ereemeeva A.V., Baykova O.A., Suvorova N.A.*

Rheumatic manifestations of hypothyroidism .....	47
--------------------------------------------------	----

*Abdulganieva D.I., Fayrushina I.F., Sukhorukova E.V., Serdyuk I.L.,*

*Kunst M.A., Abdrakipov R.Z., Afanasyeva M.A.*

Difficulties in the differential diagnosis of erythema nodosum: Primary myelofibrosis as an etiological factor .....	54
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Akhmerov S.F., Nuriakhmetova T.Yu., Abdrakipov R.Z., Afanasyeva M.A.,*

*Sukhorukova E.V., Lapshina S.A., Dзамukov R.A., Abdulganieva D.I.*

Long-term follow-up of a female patient with Weber–Christian panniculitis .....	57
---------------------------------------------------------------------------------	----

## REVIEWS

*Plakhova A.O., Nikitina E.S., Sorotskaya V.N., Karateev A.E.*

Helicobacter pylori as a trigger and aggravating factor in rheumatoid arthritis and other rheumatic diseases .....	60
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*Satybaldyev A.M.*

Joint hypermobility syndrome in rheumatology .....	68
----------------------------------------------------	----

*Mazurov V.I., Trofimov E.A.*

Use of phosphodiesterase 4 inhibitor in patients with psoriatic arthritis .....	75
---------------------------------------------------------------------------------	----

*Imametdinova G.R., Chichasova N.V.*

Treatment of osteoarthritis: A focus on nimesulide .....	80
----------------------------------------------------------	----

## PHARMACOECONOMICS

*Zyryanov S.K., Dyakov I.N., Nedogoda S.V., Frolov M.Yu., Salasyuk A.S.*

Evaluation of the health care budget impact of secukinumab treatment in patients with ankylosing spondylitis .....	88
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## INFORMATION

A brief report on the Expert Forum on A New Dimension of Pain Treatment in Rheumatology (Voronezh, February 22, 2017) .....	96
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----