

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПЕРЕДОВАЯ

- Острая ревматическая лихорадка в XXI веке — проблема, которую забывать нельзя. 5
Кузьмина Н.Н., Белов Б.С., Медынцева Л.Г.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Сравнение диагностической информативности определения мРНК некоторых гомеостатических
и провоспалительных цитокинов в синовиальной оболочке больных ревматоидным артритом. 10
Маслянский А.Л., Жебрун Д.А., Титов А.Г., Патрухин А.П., Костарева А.А., Гольцева И.С., Тотолян Арег А.
- Новые подходы к лечению неспецифической боли в нижней части спины 16
Алексеева Л.И., Алексеев В.В., Баринев А.Н., Сингх Г.
- Исследование полиморфизмов генов-кандидатов иммунного ответа как маркеров
риска развития ревматоидного артрита и продукции аутоантител 21
*Гусева И.А., Демидова Н.В., Сорока Н.Е., Лучихина Е.Л., Новиков А.А., Александрова Е.Н., Лукина Г.В.,
Федоренко Е.В., Аронова Е.С., Самаркина Е.Ю., Трофимов Д.Ю., Каратеев Д.Е., Насонов Е.Л.*
- Результаты наблюдательного проспективного исследования эффективности и безопасности
белimumаба (Бенлисты®) при системной красной волчанке в реальной клинической практике 31
Асеева Е.А., Соловьев С.К., Меснянкина А.А., Решетняк Т.М., Лопатина Н.Е., Глухова С.И., Насонов Е.Л.
- Роль матриксной металлопротеиназы 3 в прогнозировании эффективности терапии
раннего ревматоидного артрита (исследование РЕМАРКА) 38
Авдеева А.С., Александрова Е.Н., Каратеев Д.Е., Лучихина Е.Л., Черкасова М.В., Насонов Е.Л.
- Остеопороз: оценка риска возникновения повторных малотравматичных переломов у женщин в постменопаузе 44
Добровольская О.В., Торопцова Н.В.
- Генетические полиморфизмы фарнезил-дифосфат синтазы (FDPS) и геранилгеранил-дифосфат синтазы (GGSP1)
и эффективность терапии бисфосфонатами у российских женщин с постменопаузальным остеопорозом: пилотное исследование. . . 49
Крылов М.Ю., Никитинская О.А., Самаркина Е.Ю., Демин Н.В., Торопцова Н.В.

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

- Диагностика воспалительных изменений осевого скелета при анкилозирующем спондилите
по данным магнитно-резонансной томографии 53
Смирнов А.В., Эрдес Ш.Ф.

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

- Роль интерлейкина 1 в развитии заболеваний человека 60
Насонов Е.Л., Елисеев М.С.

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Роль Toll-подобных рецепторов и их эндогенных лигандов в патогенезе ревматоидного артрита (обзор литературы) 78
Волков М.Ю.

ОБЗОРЫ

- Аутоантитела при системной склеродермии: спектр, клинические ассоциации и прогностическое значение 86
Ананьева Л.П., Александрова Е.Н.
- Оппортунистические микроорганизмы при ревматических заболеваниях 100
Гульнева М.Ю., Носков С.М., Малафеева Э.В.

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Рецидив АНЦА-ассоциированного васкулита после аллотрансплантации почки 105
Фролова Н.Ф., Артюхина Л.Ю., Столяревич Е.С.

ИНФОРМАЦИЯ

- Протокол Совещания профильной комиссии Экспертного совета Минздрава России
по специальности «Ревматология» №15 от 24 октября 2015 г. 108
- Список мероприятий по ревматологии на 2016 г. 113

- УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2015 г. 114

C O N T E N T S

EDITORIAL

- Acute rheumatic fever in the 21st century: The problem that cannot be forgotten 5
Kuzmina N.N., Belov B.S., Medyntseva L.G.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Comparison of the diagnostic informative value of determination of mRNA of some homeostatic and proinflammatory cytokines in the synovial membrane of patients with rheumatoid arthritis 10
Maslyansky A.L., Zhebrun D.A., Titov A.G., Patrukhin A.P., Kostareva A.A., Goltseva I.S., Totolyan Areg A.
- Novel approaches to treating nonspecific low back pain 16
Alekseeva L.I., Alekseev V.V., Barinov A.N., Singh G.
- Investigation of candidate gene polymorphisms in an immune response as markers for the risk of developing rheumatoid arthritis and producing autoantibodies 21
Guseva I.A., Demidova N.V., Soroka N.E., Luchikhina E.L., Novikov A.A., Aleksandrova E.N., Lukina G.V., Fedorenko E.V., Aronova E.S., Samarkina E.Yu., Trofimov D.Yu., Karateev D.E., Nasonov E.L.
- Results of an observational prospective study of the efficacy and safety of belimumab (Benlysta®) in systemic lupus erythematosus in real clinical practice 31
Aseeva E.A., Soloviev S.K., Mesnyankina A.A., Reshetnyak T.M., Lopatina N.E., Glukhova S.I., Nasonov E.L.
- Role of matrix metalloproteinase 3 in predicting the efficiency of therapy for early rheumatoid arthritis: The REMARCA trial 38
Avdeeva A.S., Aleksandrova E.N., Karateev D.E., Luchikhina E.L., Cherkasova M.V., Nasonov E.L.
- Osteoporosis: Assessment of a risk for recurrent low-trauma fractures in postmenopausal women. 44
Dobrovolskaya O.V., Toroptsova N.V.
- Farnesyl diphosphate synthase (FDRS) and geranylgeranyl diphosphate synthase (GGSP1) gene polymorphisms and efficiency of therapy with bisphosphonates in Russian women with postmenopausal osteoporosis: A pilot study 49
Krylov M.Yu., Nikitinskaya O.A., Samarkina E.Yu., Demin N.V., Toroptsova N.V.

CONTINUING POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Magnetic resonance imaging diagnosis of inflammatory changes of the axial skeleton in ankylosing spondylitis 53
Smirnov A.V., Erdes Sh.F.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21st CENTURY

- Role of interleukin 1 in the development of human diseases 60
Nasonov E.L., Eliseev M.S.

YOUNG SCIENTISTS FORUM

- Role of Toll-like receptors and their endogenous ligands in the pathogenesis of rheumatoid arthritis: A review of literature 78
Volkov M.Yu.

REVIEWS

- Autoantibodies in systemic sclerosis: Spectrum, clinical associations, and prognostic value. 86
Ananyeva L.P., Aleksandrova E.N.
- Opportunistic microorganisms in rheumatic diseases. 100
Gulneva M.Yu., Noskov S.M., Malafeeva E.V.

CLINICAL OBSERVATION

- Recurrent ANCA-associated vasculitis after kidney allotransplantation 105
Frolova N.F., Artyukhina L.Yu., Stolyarevich E.S.

INFORMATION

- Minutes of the Meeting of the Special-Purpose Committee of the Expert Council of Rheumatology, Ministry of Health of the Russian Federation No. 15 dated October 24, 2015. 108
- List of measures in rheumatology in 2016 113

INDEX OF PAPERS PUBLISHED IN 2015 114