

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ПЕРЕДОВАЯ

Хронические фиброзирующие интерстициальные заболевания легких с прогрессирующим фенотипом .....	631
<i>Ананьева Л.П., Авдеев С.Н., Тюрин И.Е., Ананьева Л.П., Лиля А.М., Загребнева А.И., Маслянский А.И., Терпигорев С.А., Степанян И.В., Лашина Е.Л., Васильева О.В., Лукина О.С., Першина Е.С., Клименко А.А., Шостак Н.А., Насонов Е.Л.</i>	

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лечение асептического некроза головки бедренной кости. Клинические рекомендации .....	637
<i>Торгашин А.Н., Родионова С.С., Шумский А.А., Макаров М.А., Торгашина А.В., Ахтямов И.Ф., Коваленко А.Н., Загородний Н.В., Миронов С.П.</i>	

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эффективность и безопасность генно-инженерных биологических препаратов для лечения анкилозирующего спондилита: систематический обзор и метаанализ препаратов, зарегистрированных в РФ .....	646
<i>Дубинина Т.В., Гайдукова И.З., Соколова В.Д., Младов В.В., Толкачева Д.Г.</i>	
IgA антитела к CD74, генетические полиморфизмы и воспалительная активность при анкилозирующем спондилите. ....	658
<i>Мазуров В.И., Гайдукова И.З., Василенко Е.А., Лапин С.В., Холопова И.В., Королев М.А., Дадалова А.М., Маслянский А.Л.</i>	
Результаты исследования эффективности и безопасности немедленного переключения с оригинального препарата ритуксимаб на биоаналог у пациентов с ревматоидным артритом (исследование АМБИРА) .....	663
<i>Королев М.А., Убашева Ю.Б., Банищикова Н.Е., Летягина Е.А., Муллагалиев А.А.</i>	
Экспрессия интерферон-стимулированных генов (интерфероновый «автограф») у пациентов с ревматоидным артритом: предварительные результаты .....	673
<i>Авдеева А.С., Четина Е.В., Черкасова М.В., Маркова Г.А., Артюхов А.С., Дашиналиев Э.Б., Насонов Е.Л.</i>	
Диагностическая значимость опросника SARC-F и тестов оценки мышечной силы для выявления саркопении у больных ревматоидным артритом. ....	678
<i>Торопова Н.В., Добровольская О.В., Ефремова А.О., Никитинская О.А.</i>	
Дистанционный мониторинг пациентов с аксиальным спондилоартритом в период пандемии COVID-19: результаты и перспективы использования информационной технологии «Aspine». ....	683
<i>Румянцев Д.Г., Лиля А.М., Эрдес Ш.</i>	
Возможности модификации терапии у пациентов с анкилозирующим спондилитом, достигших частичной ремиссии на фоне лечения адалимумабом: данные реальной практики .....	691
<i>Петров А.В., Шевнина Я.О., Гаффарова А.С., Матвеева Н.В.</i>	
Влияние длительности псориатического артрита на достижение ремиссии и минимальной активности болезни на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами. Данные Общероссийского регистра пациентов с псориатическим артритом .....	695
<i>Логинова Е.Ю., Коротая Т.В., Губарь Е.Е., Корсакова Ю.Л., Седунова М.В., Приставский И.Н., Кушир И.Н., Умнова И.Ф., Кудишина С.С., Насонов Е.Л.</i>	
Распространенность и факторы риска развития артериальной гипертензии у пациентов с подагрой .....	701
<i>Маркелова Е.И., Елисеев М.С., Попкова Т.В., Ильиных Е.В., Глухова С.И., Барскова В.Г.</i>	

## ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Прямые оральные антикоагулянты при антифосфолипидном синдроме .....	708
<i>Нурбаева К.С., Решетняк Т.М.</i>	

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Психиатрические аспекты спондилоартритов .....	716
<i>Лисицына Т.А., Вельтищев Д.Ю., Лиля А.М., Насонов Е.Л.</i>	
Бессимптомная гиперурикемия: тайные взаимосвязи, невидимые эффекты и потенциальные осложнения .....	725
<i>Головач И.Ю., Егудина Е.Д., Тер-Вартаньян С.Х.</i>	
Эффективность и безопасность применения магнитотерапии при остеоартрите. ....	734
<i>Каратеев А.Е., Лиля А.М., Верткин А.Л., Алексеева Л.И., Герасименко М.Ю., Арьков В.В., Смирнова С.Н., Сухарева М.Л., Цыкунов М.Б.</i>	

## КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Эффективность ингибитора интерлейкина-6 тоцилизумаба при артериите Такаясу с недостаточным ответом на предшествующее лечение глюкокортикоидами, метотрексатом, циклофосфаном, флуларабинном (Клиническое наблюдение). ....	743
<i>Антипова В.Н., Солодовникова Л.В., Бекетова Т.В., Лиля А.М.</i>	

## ИНФОРМАЦИЯ

Список основных мероприятий, запланированных АРР на 2021 год .....	747
--	-----

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Я.А. Сигидина (21 мая 1932 г. — 18 ноября 2020 г.). ....	748
--	-----

# C O N T E N T S

## CONTENTS

### EDITORIAL/LEADING ARTICLE

- Chronic Fibrosing Interstitial Lung Disease with Progressive Phenotype** ..... 631  
*Ananieva L.P., Avdeev S.N., Tyurin I.E., Lila A.M., Zagrebneva A.I., Maslyanskiy A.L., Terpigorev S.A., Stepanyan I.V., Lashina E.L., Vasilieva O.V., Lukina O.S., Pershina E.S., Klimenko A.A., Shostak N.A., Nasonov E.L.*

### INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- Treatment of aseptic necrosis of the femoral head. Clinical guidelines** ..... 637  
*Torgashin AN, Rodionova S.S., Shumsky A.A., Makarov M.A., Torgashina A.V., Akhtyamov I.F., Kovalenko A.N., Zagorodniy N.V., Mironov S.P.*

### ORIGINAL RESEARCH

- Efficacy and safety of biologics for the treatment of ankylosing spondylitis: systematic literature review and network meta-analysis of treatments approved in the Russian Federation** ..... 646  
*Dubinina T.V., Gaydukova I.Z., Sokolova V.D., Mladov V.V., Tolkacheva D.G.*
- Anti-CD74 IGA antibodies, genetic polymorphisms and inflammatory activity in ankylosing spondylitis** ..... 658  
*Mazurov V.I., Gaydukova I.Z., Vasilenko E.A., Lapin S.V., Kholopova I.V., Korolev M.A., Dadalova A.M., Maslyanskiy A.L.*
- The results of investigating the efficacy and safety of non-medical switching from the original rituximab to its biosimilar in rheumatoid arthritis patients (Ambira study)** ..... 663  
*Korolev M.A., Ubshaeva Yu.B., Banshchikova N.Y., Letyagina E.A., Mullagaliev A.A.*
- The expression of interferon-stimulated genes (interferon “signature”) in patients with rheumatoid arthritis (Preliminary results)** ..... 673  
*Avdeeva A.S., Tchetina E.V., Cherkasova M.V., Markova G.A., Artyuhov A.S., Dashinimaev E.B., Nasonov E.L.*
- Diagnostic value of the SARC-f questionnaire and muscle strength tests for the detection of sarcopenia in patients with rheumatoid arthritis** ..... 678  
*Toroptsova N.V., Dobrovolskaya O.V., Efremova A.O., Nikitinskaya O.A.*
- Remote monitoring of patients with axial spondyloarthritis during the COVID-19 pandemic: results and prospects of using the information technology “Aspine”** ..... 683  
*Rumiantseva D.G., Lila A.M., Erdes Sh.*
- Possibility of treatment modification in patients with ankylosing spondylitis achieved of partial remission on treatment with adalimumab: Real practice data** ..... 691  
*Petrov A.V., Shevnina Ya.O., Gaffarova A.S., Matveeva N.V.*
- Influence of the duration of psoriatic arthritis on the achievement of remission and minimal disease activity during therapy with genetically engineered biologic drugs. Data from the all-russian register of patients with psoriatic arthritis** ..... 695  
*Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Gubar E.E., Korsakova Yu.L., Sedunova M.V., Pristavskiy I.N., Kushnir I.N., Umnova I.F., Kudishina S.S., Nasonov E.L.*
- Prevalence and risk factors influencing the development of arterial hypertension in patients with a gout** ..... 701  
*Markelova E. I., Eliseev M.S., Popkova T.V., Ilinyh E.V., Glukhova S.I., Barskova V.G.*

### PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN XXI CENTURY

- Direct-acting oral anticoagulants in antiphospholipid syndrome** ..... 708  
*Reshetnyak T. M., Nurbaeva K.S.*

### REVIEWS AND LECTURES

- Psychiatric aspects of spondyloarthritis** ..... 716  
*Lisitsyna T.A., Veltishchev D.Yu., Nasonov E.L., Lila A.M.*
- Asymptomatic hyperuricemia: secret relationships, invisible effects and potential complications** ..... 725  
*Golovach I.Yu., Yehudina Y. D., Ter-Vartanian S. Kh.*
- Efficiency and safety of magnetotherapy in the treatment of osteoarthritis. Expert council (3 june 2020, Moscow)** ..... 734  
*Karateev A.E., Lila A.M., Vertkin A.L., Alekseeva L.I., Gerasimenko M.Yu., Arkov V.V., Smirnova S.N., Sukhareva M.L., Tsykunov M.B.*

### CLINICAL OBSERVATION

- The efficacy of interleukin-6 inhibitor tocilizumab for takayasu’s arteritis, after insufficient response to previous treatment with glucocorticoids, methotrexate, cyclophosphamide, fludarabine. (A case report)** ..... 743  
*Antipova V.N., Solodovnikova L.V., Beketova T.V.*

### INFORMATION

- The list of key activities of the ARR for 2021** ..... 747

### IN MEMORIAM

- In memory of the professor Y.A.Sigidin (21 May 1932 – 18 November 2020)** ..... 748