

Спикеры симпозиума	4
Программа Ревматологического симпозиума	8
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
Исаева Б.Г., Сапарбаева М.М., Хабижанова В.Б., Габдулина Г.Х., Есиркепова Г.С., Кайыргали Ш.М., Исаева С.М., Нургалиев К.Ж., Кулшыманова М.М., Аташева А.А., Далибаева Г., Бейсен А., Бекмурат К. Динамика распространенности основных ревматических заболеваний в Республике Казахстан за 2012-2016 годы	17
Кулембаева А.Б., Бримжанова М.Д., Есиркепова Г.С. Организация оказания ревматологической помощи населению Республики Казахстан: проблемы и перспективы	23
КОМОРБИДНОСТЬ В РЕВМАТОЛОГИИ	
Насонов Е.Л., Гордеев А.В., Галушко Е.А. Концепции коморбидности и мультиморбидности в ревматологии. Возможна ли смена парадигм?	27
РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ	
Битанова Э.Ж., Тарабаева А.С., Ерболат Д., Горячева Д.В. Дисрегуляция иммунных механизмов как основная причина ревматоидного артрита (литературный обзор)	32
Тарабаева А.С., Битанова Э.Ж., Ерболат Д., Горячева Д.В. Генетика, эпигенетика и факторы окружающей среды в патогенезе ревматоидного артрита (литературный обзор)	43
Авдеева А.С., Черкасова М.В., Насонов Е.Л. Роль интерферон- γ индуцируемого белка 10 (IP-10) при ревматоидном артрите: взаимосвязь с активностью заболевания и динамика на фоне терапии	48
Әбишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Серікова Ж.Б. Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы жалпы қауіпті бағалау	56
Абишева С.Т., Жумабаева О.Ю., Садырбаева Н.А., Руцкая К.С., Акимбаева Г.Ж. Изучение качества жизни у пациентов с ревматоидным артритом	57
Кабиденкова Н.М., Горемыкина М.В. Сравнительная характеристика опросников, характеризующих качество жизни больных ревматоидным артритом	58
Машкунова О.В. К вопросу о безопасности применения подкожной формы метотрексата. Собственные наблюдения	59
Машкунова О.В., Мынжасарова Ф.А., Турарова Э.Е., Аханова А.З., Алибекова А.А., Омарова М.Б., Талипхан А.Б. Оценка приверженности пациентов с ревматоидным артритом лечению базисными противовоспалительными препаратами	65
Берекенова А.М., Иванова Р.Л., Аманжол А.А. Оценка побочных эффектов базисных препаратов в лечении больных ревматоидным артритом в реальной клинической практике	66
СПОНДИЛОАРТРИТЫ	
Галушко Е.А., Гордеев А.В., Насонов Е.Л. Что может остановить развитие спондилоартритов?	67
Иванова Р.Л., Токтагулова Д.К., Жандарбекова Б.Б. Инновационные методы лечения анкилозирующего спондилоартрита	73
СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	
Машкунова О.В., Канатбаева А.Б., Ботабекова А.Ж., Турарова Э.Е., Еспотаева А.С. Особенности поражения почек при болезни Шегрена	77
Карина К.К., Аубакирова Б.А., Садырбаева Н.А., Калкаманов У.Б., Бегимбаева Ж.С., Абуова А.С. Анализ заболеваемости и клинической характеристики системной склеродермии у пациентов г. Астана	83
Сапарбаева М.М., Исаева Б.Г., Хабижанова В.Б., Габдулина Г.Х., Есиркепова Г.С., Кайыргали Ш.М., Кулшыманова М.М., Нургалиев К.Ж., Аташева А.А., Исаева С.М., Далибаева Г.К. Жүйелі қызыл жегіде қолданылатын белсенділік индекстерінің мәні	84
Ахметова Ж.С., Исаева Б.Г., Есиркепова Г.С., Батырханова Н.М., Суйналиева А.А., Кулембаева А.Б. Благоприятный исход лечения панцилопенического синдрома при системной красной волчанке в сочетании с онкологическим заболеванием	89
СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ	
Семенова Л.А., Березовский Ю.С., Грецов Е.М. Васкулит как некротизирующий саркоидный гранулематоз (обзор)	93
Машкунова О.В., Исаева Б.Г., Есиркепова Г.С., Аманжолова А.С., Суйналиева А.А., Бримжанова М.Д. Клинический случай синдрома Когана в сочетании с острым течением рецидивирующего полихондрита	97
Сапаргалиева А.Д., Алибеков Б.Д., Гринберг В.Б., Иванова Е.Г. Морфологический анализ неспецифического аортоартериита у ребенка	103
Карина К.К., Аубакирова Б.А., Криворучко Н.А., Зарипова Т.Д., Садырбаева Н.А., Исильбаева А.Е. Клинические особенности болезни Бехчета в северном регионе Казахстана	107
ГЕННО-ИНЖЕНЕРНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В РЕВМАТОЛОГИИ	
Иванова Р.Л., Кумуспаева М.К., Жирикова А.Ж., Жандарбекова Б.Б. Результаты 4-летнего лечения ревматоидного артрита препаратом Симпони в г. Семей	108

Иванова Р.Л., Жандарбекова Б.Б., Бекишева А.К. Опыт работы кабинета генно-инженерной биологической терапии	111
Аронова Е.С., Лукина Г.В., Сигидин Я.А. Эффективность терапии инфликсимабом у больных ревматоидным артритом в зависимости от количества инфузий препарата	112
Борисова М.А., Лукина Г.В., Сигидин Я.А., Аронова Е.С., Лучихина Е.Л., Каратеев Д.Е., Черкасова М.В., Новиков А.А., Александрова Е.Н., Глухова С.И., Насонов Е.Л. Поиск предикторов эффективности терапии абатацептом	113
Алексеева А.В., Муравьев Ю.В. Опыт применения тоцилизумаба при АА-амилоидозе у больных ревматоидным артритом	114
Мукушева З.С., Асылбекова М.К. Опыт применения тоцилизумаба в терапии ювенильного идиопатического артрита в Республике Казахстан	115
Пиванова А.В., Лукина Г.В., Сигидин Я.А., Смирнов А.В., Кузьянц К.Х., Кузнецова А.Ю., Насонов Е.Л. Сравнение различных режимов дозирования терапии ритуксимабом при оценке антидеструктивного и клинического эффектов у пациентов с ревматоидным артритом	121
Горячева Д.В., Исаева Б.Г., Кулембаева А.Б., Есиркепова Г.С., Тарабаева А.С., Битанова Э.Ж. Серонегативный и серонегативный ревматоидный артрит: особенности патогенеза, клиники и лечения генно-инженерными биологическими препаратами	122
Гриднева Г.И., Муравьев Ю.В., Сатыбалдыев А.М., Насонов Е.Л. Причины отмен базисных и генно-инженерных биологических препаратов у больных ревматоидным артритом	127
Ялкин Ш.Ш. История биологической терапии в ревматологии Казахстана: ты помнишь, как всё начиналось?	128

МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ АРТРОПАТИИ

Елисеев М.С., Владимиров С.А., Желябина О.В., Чикина М.Н., Ильиных Е.В. Сравнение частоты факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний и их исходов у пациентов с различными вариантами болезни депонирования кристаллов пирофосфата кальция (БДПК), подагрой и остеоартритом.	129
Хабижанова В.Б., Оразбаева М.М. Лучевая диагностика при подагре	131
Хабижанова В.Б. Рекомендации по диете при подагре	132
Чикина М.Н., Елисеев М.С., Желябина О.В., Владимиров С.А. Профилактика приступов артрита при инициации уратснижающей терапии (предварительные данные)	137

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

Муравьева Н.В., Муравьев Ю.В. Ювенильный артрит у взрослых больных: нежелательные эффекты глюкокортикоидов или неэффективность терапии?	138
Рымбаева Т.Х., Мадиева М.Р., Иванова Р.Л. Дисплазия соединительной ткани как фактор риска формирования врожденных пороков сердца у детей	139
Ахметжанова Д.О., Иванова Р.Л., Лобанов Ю.Ф. Комплексная коррекция механизмов патогенеза недифференцированной дисплазии соединительной ткани и остеопенического синдрома у детей	146

ОСТЕОПОРОЗ

Кайыргали Ш.М., Казыбаев А., Нурметов Г., Куванбаева Г., Кокебаева Г., Макулбек Ж., Садыкбекова Ж.Н. Риск остеопоротических переломов у пациентов с ревматическими заболеваниями	153
Исаева С.М. Некоторые вопросы эпидемиологии и диагностики остеопороза	154

РЕВМООРТОПЕДИЯ

Роскидайло А.А., Логунов А.Л., Павлов В.П., Коломацкий В.В., Макаров С.А., Макаров М.А. Качество жизни пациентов с ревматоидным артритом после операций на локтевом суставе	159
Серикова-Есенгельдина Д.С., Горемыкина М.В., Глушкова Н.Е. Динамика эндопротезирования суставов в г. Семей с 2013 по 2017 годы	160
Есиркепова Г.С., Кайыргали Ш.М., Кулембаева А.Б. Опыт применения дипроспана в Городском ревматологическом центре	161

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Славко Е.А., Зубова Н.В., Серикболқызы С. Клинико-лабораторные особенности течения аутоиммунного гепатита (АИГ)	162
--	-----

ОРФАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Машкунова О.В., Алибекова А.А., Абдуллаева М.Т. Ревматологические проявления мукополисахаридозов как орфанных заболеваний	168
--	-----

СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Сагадиева М.М., Горемыкина М.В. Анализ владения медицинской сестрой ревматологического профиля валидными шкалами оценки активности ревматологических заболеваний	169
Сагадиева М.М., Горемыкина М.В. Перспективы развития компетенций сестринского персонала ревматологического профиля	170
Заманбекова Н.М., Горемыкина М.В. Ревматологическая медсестра: зарубежный опыт, перспективы развития в Республике Казахстан	177
Рыскелдиева Ф.Ж., Ажмолдаева У.М., Ашанова М.Ж. Роль среднего медицинского персонала в лечении ревматологических больных: вчера, сегодня, завтра.	181

Symposium Speakers	4
Programme of the Rheumatological Symposium	8
PUBLIC HEALTH	
Issayeva BG, Saparbayeva MM, Khabizhanova VB, Gabdulina GK, Esirkepova GS, Kaiyrgali ShM, Issayeva SM, Nurgaliyev KZh, Kulshymanova MM, Atasheva AA, Dalibayeva G, Beisen A, Becmurat K. The dynamics of prevalence of main rheumatic diseases in the Republic of Kazakhstan for 2012-2016 years	17
Kulembayeva AB, Brimzhanova MD, Yesirkepova GS. Organization of rendering rheumatologic aid to the population of the Republic of Kazakhstan: problems and perspectives.....	23
COMORBIDITY IN RHEUMATOLOGY	
Nasonov EL, Gordeev AV, Galuscho EA. The concept of comorbidity and multimorbidity in rheumatology. Is it possible to change paradigms?	27
RHEUMATOID ARTHRITIS	
Bitanova EZh, Tarabaeva AS, Erbolat D, Goryacheva DV. Dysregulation of immune mechanisms as a basic cause of rheumatoid arthritis.....	32
Tarabaeva AS, Bitanova EZh, Erbolat D, Goryacheva DV. Genetics, epigenetics and environmental factors in the pathogenesis of rheumatoid arthritis.....	43
Avdeeva AS, Cherkasova MV, Nasonov EL. The role of interferon- γ inducible protein 10 (IP-10) in rheumatoid arthritis: the relationship with disease activity and dynamics on the therapy.	49
Abisheva ST, Amangeldiyeva ZhB, Serikova ZhB. Assessment of heart diseases risk at patients with rheumatoid arthritis	56
Abisheva ST, Zhumabayeva OYu, Sadyrbayeva NA, Rutsкая KS, Akimbayeva GZh. Study of life quality at patients with rheumatoid arthritis.....	57
Kabidenova NM, Goremykina MV. Comparable characteristics of questionnaires, characterizing the life of patients with rheumatoid arthritis	58
Mashkunova OV. To the question of the safety of the use of the subcutaneous form of methotrexate, own observations.....	59
Mashkunova OV, Mynzhasarova FA, Turarova EE, Akhanova AZ, Alibekova AA, Omarova MB, Talipkhan AB. Assessment of patients retention with rheumatoid arthritis to the treatment with the basis anti-inflammatory medicines.....	65
Berekenova AM, Ivanova RL, Amanzhol AA. Assessment of side-effects of basis preparations in the treatment of patients with rheumatoid arthritis in the real clinical practice.....	66
SPONDYLOARTHRITIS	
Galushko EA, Gordeev AV, Nasonov EL. What can stop the development of spondyloarthritis?.....	67
Ivanova RL, Toktagulova DK, Zhandarbekova BB. Innovative methods of ankylosing spondylitis treatment.	73
SYSTEMIC DISEASES OF CONJUNCTIVE TISSUE	
Mashkunova OV, Kanatbaeva AB, Botabekova AZ, Turarova EY, Yespotayeva AS. Characteristics of kidney damage in sjogren disease	77
Karina KK, Aubakirova BA, Sadyrbayeva NA, Kalkamanov UB, begimbayeva ZhS, Abuova AS. Analysis of disease rate and clinical characteristics of systemic scleroderma at patients in Astana c.	83
Saparbayeva MM, Issayeva BG, Khabizhanova VB, Gabdulina GK, Yesirkepova GS, Kaiyrgali ShM, Nurgaliyev KZh, Kulshumanova MM, Atasheva AA, Issayeva SM, Dalibaeva GK. Values of activity indices using in systemic lupus erythematosus.....	84
Akhmetova ZhS, Issaeva BG, Yessirkepova GS, Batyrkhanova NM, Suinaliyeva AA, Kulembayeva AB. A favorable outcome of treatment of pancytopenic syndrome in systemic lupus erythematosus combined with cancer	89
SYSTEMIC VASCULITIS	
Semenova LA, Berezovskiy YuS, Gretsov YeM. Vasculitis – as the necrotizing sarcoid granulomatosis (review)	93
Mashkunova OV, Issaeva BG, Yessirkepova GS, Amanzholova AS, Suinaliyeva AA, Brimzhanova MD. A clinical case of cogan's syndrome in combination with acute period of recurrent polychondritis.....	97
Sapargaliev AD, Alibekov BD, Grinberg VB, Ivanova EG. Clinical case of nonspecific aortoarteritis in a child and morphological analysis.	103
Karina KK, Aubakirova BA, Krivoruchko NA, Zaripova TD, Sadyrbayeva NA, Issilbayeva AYe. Clinical peculiarities of Behcet's syndrome in the northern region of Kazakhstan.....	107
GENETICALLY ENGINEERED BIOLOGICAL THERAPY IN RHEUMATOLOGY	
Ivanova RL, Kumuspaeva MK, Zhirikova AZh, Zhandarbekova BB. Results of four-year treatment of rheumatoid arthritis with simponi in Semey city.....	108
Ivanova RL, Zhandarbekova BB, Bekisheva AK. Work experience of the cabinet to genetically engineered biological therapy	111
Aronova YeS, Lukina GV, Sigidin YaA. Therapy efficiency with infliximab at patients with rheumatoid arthritis depending on quantity of preparation infusions	112

Borissova MA, Lukina GV, Sigidin YaA, Aronova YeS, Luchikhina YeL, Karateyev DYe, Cherkassova MV, Novikov AA, Aleksandrova YeN, Glukhova SI, Nassonov YeL. Search for predictors of therapy efficiency with abatacept	113
Alekseeva AV, Muravyov YuV. Experience of tocilizumab application with aa-amiloidose in patients with rheumatoid arthritis	114
Mukusheva ZC, Asylbekova MK. The use of tocilizumab in patients with juvenile idiopathic arthritis in republic of kazakhstan	115
Pivanova AV, Lukina GV, Sigidin YaA, Smirnov AV, Kuziyants KKh, Kuznetsova AYU, Nassonov YeL. Comparison of different regimes of dosing of therapy with rituximab in assessment of anti-destructive and clinical effects at patients with rheumatoid arthritis	121
Goryacheva DV, Issaeva BG, Kulembaeva AB, Esirkepova GS, Tarabaeva AS, Bitanova EZh. Seropositive and seronegative rheumatoid arthritis: feature of pathogenesis, clinics and treatment by genetically engineered biological preparations.....	122
Gridneva GI, Muravyev YuV, Satybaldiyev AM, Nassonov YeL. Reasons of cancellation of basis and gen-enged biological medicines at patients with rheumatoid arthritis	127
Yalkin Sh.Sh. History of biological therapy in Kazakhstani rheumatology: do you remember how it all begin?	128
MICROCRYSTAL ARTHROPATHY	
Yelisseyev MS, Vladimirov SA, Zhelyabina OV, Chikina MN, Ilyinyh YeV. Comparison of risk factor frequencies of heart diseases and their outcome at patients with different variants of storage diseases of crystals of calcium pyrophosphate (SDSP), arthragra and osteoarthritis.	129
Khabizhanova VB, Orazbayeva MM. X-ray diagnostics in arthragra	131
Khabizhanova VB. Diet recommendations during gout disease.....	132
Chikina MN, Yelisseyev MS, Zhelyabina OV, Vladimirov SA. Prophylaxis of arthritis bouts in initiation of urate-decreasing therapy (preliminary data)	137
PEDIATRIC RHEUMATOLOGY	
Muravyeva NV, Muravyev YuV. Juvenile arthritis at adult patients: undesirable effects of glucocorticoids or therapy inefficiency?	138
Rymbaeva TKh, Madieva MR, Ivanova RL. Connective tissue dysplasia as a risk factor of congenital heart defect formation in children	139
Akhmetzhanova DO, Ivanova RL, Lobanov YuF. Complex correction of pathogenesis mechanisms of undifferentiated connective tissue dysplasia and osteopenic syndrome in children	146
OSTEOPOROSIS	
Kaiyrgali ShM, Kazybayev A, Nurmetov G, Kuvanbayeva G, Kokebayeva G, Makulbek Zh, Sadykbekova ZhN. Risk of fragility fractures at patients with rheumatoid diseases	153
Issayeva SM. Some questions of epidemiology and diagnostics of osteoporosis.....	154
RHEUMOORTHOPAEDY	
Roskidailo AA, Logunov AL, Pavlov VP, Kolomatskiy VV, Makarov SA, Makorov MA. Life quality of patients with rheumatoid arthritis after operations on elbow joints	159
Serikova-Yessengildina DS, Goremykina MV, Glushkova NYe. Dynamics of replacement arthroplasty in Semey city from 2013 till 2017	160
Yessirkepova GS, Kaiyrgali ShM, Kulembayeva AB. Experience of application of diprospan in municipal rheumatologic center	161
DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS	
Slavko YA, Zubova NV, Serikbolkyzy S. Clinical-laboratory features of autoimmune hepatitis (AIG).	162
RARE DISEASES	
Mashkunova OV, Alibekova AA, Abdullayeva MT. Rheumatoid onset of lipochondrodystrophy as rare diseases	168
NISSIN'S CASE	
Sagadiyeva MM, Goremykina MV. Analysis of mastering by nurse of rheumatologic profile with the valid scales of assessment the activity of rheumatologic diseases	169
Sagadiyeva MM, Goremykina MV. The prospects for the development of the competence of nursing staff of the rheumatological profile	170
Zamanbekova NV, Goremykina MV. Rheumatological nurse: foreign experience, prospects of development in the Republic of Kazakhstan	177
Ryskeldiyeva FZh, Azhmoldayeva UM, Ashanova MZh. Role of nursering staff in treatment of patients with rheumatologic diseases: yesterday, today, tomorrow.....	181