

№1, 2018

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Вручинская Н.В., Хасенова З.Х.** Влияние поведенческих и санитарно-гигиенических привычек больных туберкулезом на развитие инфекционного резервуара в социуме ..... 2
- Айтбаев Р.С.** Здоровье медицинского персонала как индикатор качества производственной среды в больнице ..... 7
- Култанова Э.Б., Турмухамбетова А.А., Калиева Д.К.** Анализ заболеваемости внутрибольничными инфекциями в Карагандинской области ..... 11

**ОНКОЛОГИЯ**

- Сапаргалиева А.Д., Алибеков Б.Д., Мамбетова Г.К., Ивакин М.В., Гринберг В.Б.** Метастатические поражения сердца: сложности клинической и морфологической диагностики ..... 16

**ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

- Сарсенбаева С.С., Сарсенбаева З.Б.** Функциональные расстройства кишечника у детей в аспекте Римского консенсуса IV 2016 года: фокус на запоры ..... 22

**ПЕДИАТРИЯ**

- Сатыбаева Р.Т.** Показания к применению и доказательные основы выбора пробиотиков в практике врача-педиатра..... 28

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

- Жатканбаева Г.Ж., Станбекова А.Н., Ирисбекова Н.А., Шалкарбекова Ф.Т., Туржан-Али М.А., Шайык А.Т.** Сравнительная характеристика течения беременности и родов у многорожавших на фоне артериальной гипертензии ..... 35

**ИНФЕКЦИИ**

- Алибаева К.О., Байсеркин Б.С., Сапарбеков М.К.** Тенденции в распространении ВИЧ-инфекции в Казахстане с учетом внедрения международных рекомендаций по искоренению ВИЧ/СПИД ..... 39
- Сагинова Д.А., Тулеубаев Б.Е., Кошанова А.А.** Микробный пейзаж у больных хроническим остеомиелитом и бактериологическая эффективность локального транспорта антибиотика на штаммы S.aureus ..... 44

№2, 2018

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Шамсутдинова А.Г., Турдалиева Б.С.** Этические вопросы популяционного скрининга на выявление онкопатологии репродуктивной системы ..... 2
- Алибаева К.О., Байсеркин Б.С., Сапарбеков М.К., Петренко И.И., Аманжолов Н., Касымбекова С.Ж., Калинин Н.Ф.** Социально-правовые проблемы экспресс-тестирования на ВИЧ в Казахстане ..... 11
- Айтбаев Р.С.** Отношение медицинского персонала к некоторым производственным рискам ..... 17

№1, 2018

**PUBLIC HEALTH ORGANIZATION**

- Vruchinskaya NV, Khasenova ZKh.** The influence of behavioral and sanitary-hygienic habits of tuberculosis patients on the development of an infectious reservoir in society ..... 2
- Aitbayev RS.** Health of medical personnel as a quality indicator of production environment in hospital ..... 7
- Kultanova EB, Turmukhambetova AA, Kaliyeva DK.** Incidence analysis of nosocomial infections in the Karaganda region ..... 11

**ONCOLOGY**

- Sapargaliev AD, Alibekov BD, Mambetova GK, Ivakin MV, Grinberg VB.** Cardiac metastatic disease: clinical and morphological correlations ..... 16

**GASTROENTEROLOGY**

- Sarsenbayeva SS, Sarsenbayeva ZB.** Functional disorders of the intestine in children in the aspect of the Roman consensus IV of 2016: focus on the precautions ..... 22

**PEDIATRICS**

- Satybayeva RT.** Indications of application and evidence of selection of probiotics in practice pediatric doctor ..... 28

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

- Zhatkanbayeva GZh, Stanbekova AN, Irisbekova NA, Shalkarbekova FT, Turjan-Ali MA, Shayyk AT.** The comparative feature of pregnancy and labor with arterial hypertension in multiparous ..... 35

**INFECTIONS**

- Alibaeva KO, Bayserkin BS, Saparbekov MK.** Trends in the spread of HIV infection in Kazakhstan, taking into account the implementation of international recommendations on the eradication of HIV/AIDS ..... 39
- Sagionova DA, Tuleubayev BE, Koshanova AA.** Microflora of the patient with osteomyelitis and bacteriological efficiency of local transport of antibiotic to strains of S. aureus..... 44

№2, 2018

**PUBLIC HEALTH ORGANIZATION**

- Shamsutdinova AG, Turdalieva BS.** Ethical consideration of population-based reproductive cancer screening ..... 2
- Alibaeva KO, Bayserkin BS, Saparbekov MK, Petrenko II, Amanzholov N, Kasymbekova SZh, Kalinich NF.** Social and legal problems of express testing for HIV in Kazakhstan ..... 11
- Aitbayev RS.** Attitude of the medical personnel to some occupational risks ..... 17

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Нургожин Т.С., Нуртаев А.И., Никос Маниадакис.**  
Разработка прикладной технологии многокритериального анализа принятия решений для закупки фармацевтических препаратов с истекшим сроком патентной защиты компанией «СК-Фармация», Казахстан ..... 22

**ПЕДИАТРИЯ**

**Пушкарев К.А., Каусова Г.К., Берлизева Ю.А., Васильченко Н.В., Кайрат Г.** Дефицит витамина D как фактор снижения работоспособности у подростков ..... 34

**НЕВРОЛОГИЯ**

**Цой Р.Т., Туруспекова С.Т., Цой О.В.** Современный взгляд на вопрос о влиянии природного радиационного фона на когнитивные функции человека..... 39

**СТОМАТОЛОГИЯ**

**Исабаев Д.К., Саменов Ж.К., Исабаев А.Д.** Способ контроля и коррекции края искусственной коронки к десневому валуку ..... 46

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Григоренко А.Н.** Особенности назначения гормональных препаратов у женщин с дисфункцией яичников и варикозным расширением вен малого таза ..... 50

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

Резолюция Экспертного совета по препарату дулаглутид..... 56

**№3, 2018**

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

**NEW TECHNOLOGIES**

**Nurgozhin TS, Nurtayev AI, Nicos Maniadakis.**  
Development of multiple criteria decision analysis framework for off-patent pharmaceuticals procurement in SK-Pharmacia Kazakhstan ..... 22

**PEDIATRICS**

**Pushkarev KA, Kausova GK, Berlizeva YA, Vassilchenko NV, Kairat G.** Vitamin D deficiency as a performance decrement factor in adolescents ..... 34

**NEUROLOGY**

**Tsoy RT, Turuspekova ST, Tsoy OV.** Modern view on the question: the impact on the natural background radiation on the cognitive functions ..... 39

**DENTISTRY**

**Issabayev DK., Samenov ZhK., Issabayev AD.** Method of control and correction of the edge of the artificial crown to the gum agger..... 46

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**Grigorenko AN.** Treatment characteristics by hormonal drugs in women with ovarian dysfunction and pelvic varicose veins..... 50

**ENDOCRINOLOGY**

Resolution of the expert council concerning dulaglutide preparation ..... 56

**№3, 2018**

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

**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., Серикова Ж.Б.** Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы жалпы қауіпті бағалау..... 56

**Абишева С.Т., Жумабаева О.Ю., Садырбаева Н.А., Рущкая К.С., Акимбаева Г.Ж.** Изучение качества жизни у пациентов с ревматоидным артритом ..... 57

**Кабиденова 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., Калкманов 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 панцитопенического 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

**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, Rutskaya 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, Bатырханова 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

**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., Кузикянц 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.** Серопозитивный 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

**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, Nasonov YeL.** Search for predictors of therapy efficiency with abatacept ..... 113

**Alekseeva AV, Muravyov YuV.** Experience of tocilizumab application with aa-amlioidose 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, Kuzikyants KKh, Kuznetsova AYu, Nasonov YeL.** Comparison of differnet regimes of dozing 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, Nasonov 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 Kazkahstani 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

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

№4, 2018

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ**

**Алдешев А.А., Жамбаева Ж.Н., Токкулиев Б.Т.** Особенности белково-энергопотребности у больных с острым нарушением мозгового кровообращения по геморрагическому типу ..... 2

patients: undesirable effects of glucocorticoids or therapy inefficiency? ..... 138

**Rymbaeva TKh, Madiyeva 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, Sadykbeкова 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

№4, 2018

**ACTUAL ISSUES OF INTENSIVE CARE AND INTENSIVE –CARE MEDICINE**

**Aldeshov AA, Zhambaeva ND, Tokkuliev BT.** Peculiarities of protein-energy consumption in patients with acute disorder of cerebral circulation on the hemorrhagic type ..... 2

<b>Джумабеков Т.А., Маханова У.Е., Солтанбекова У.С., Стыбаев К.Д.</b> Интенсивная терапия при обширных термических ожогах у детей ..... 7	<b>Dzhumabekov TA, Makhanova UE, Soltanbekova US, Stybayev KD.</b> Intensive therapy with extensive thermal burns in children ..... 7
<b>Ералина С.Н., Исмаилов Е.Л., Джумабеков Т.А., Сиезбаев М.М., Кенжебаев А.М., Зацаринный А.В., Канапин Б.Б.</b> Проблемы и перспективы использования оксида азота в практике интенсивной терапии ..... 10	<b>Yeralina SN, Ismailov YeL, Jumabekov TA, Siyezbayev MM, Kenzhebayev AM, Zatsarinnyi AV, Kanapin BB.</b> Problems and perspectives of the nitrogen oxide use in the intensive care therapy ..... 10
<b>Исмаилов Е.Л., Ералина С.Н., Сиезбаев М.М.</b> Роль митохондриальной дисфункции при полиорганной недостаточности ..... 15	<b>Ismailov YeL, Yeralina SN, Siezbayev MM.</b> Role of mitochondrial dysfunction in multi-organ failure..... 15
<b>Искакова С.С., Кудайкулова А.Б., Аджибаева Б.Ж., Малгаждарова Б.С., Тулемисова А.А.</b> Современные аспекты ведения тяжелой преэклампсии ..... 23	<b>Iskakov SS, Kudaykulov AB, Adzhibayev BZh, Malgazhdarova BS, Tulemisova AA.</b> Modern aspects of heavy preeclampsia ..... 23
<b>Боровиков В.А., Колумбаева А.К., Сулейменова М.С., Елтаева А.А., Конкаев А.К.</b> Эффективность и безопасность применения внутривенных форм нестероидных противовоспалительных препаратов в лечении боли у пациентов после лапароскопической холецистэктомии ..... 27	<b>Borovikov VA, Kolumbaeva AK, Suleimenova MS, Eltaeva AA, Konkaev AK.</b> Efficiency and safety in use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs in the treatment of patient's pain after laparoscopic cholecystectomy. .... 27
<b>Меренков Е.А., Худайбергенова М.С.</b> Опрос врачей о применении Норэдреналина (норэпинефрин) при септическом шоке в Казахстане ..... 32	<b>Merenkov EA, Khudaibergenova MS.</b> A survey of doctors on the use of noradrenaline (norepinephrine) in septic shock in Kazakhstan ..... 32
<b>Мусаев Е.Ш., Бигалиев М.Х., Алдешев А.А., Жамбаева Ж.Н., Нарманов О.М.</b> Особенности анестезиологического пособия и предоперационной подготовки у больных с трансплантацией почек ..... 37	<b>Musaev ESh, Bigaliev MKh, Aldeshov AA, Zhambayeva ND, Narmanov M.</b> Peculiarities of anesthesiological benefits and pre-operative training in patients with transplantation of kidneys ..... 37
<b>Проказюк А.А., Тулеутаев Т.Б., Мамаев А.М., Масалов Е.А., Журавлев Е.Г., Айтимов Д.Н., Урузбаев К.О.</b> Анализ эффективности применения мониторинга внутричерепного давления при тяжелой черепно-мозговой травме ..... 41	<b>Prokazyk AA, Tuleutaev TB, Mamaev AM, Massalov EA, Zhuravlev EG, Aytimov DN, Uruzbaev KO.</b> Analysis of efficiency of intracranial pressure monitoring in severe traumatic brain injury..... 41
<b>Мамыров Д.У.</b> Нетравматизирующие режимы искусственной вентиляции легких в практике врача-реаниматолога (обзор литературы)..... 46	<b>Mamyrov DU.</b> Non-traumatic ventilation in the practice of at intensive care physician (review)..... 46
<b>Рахимжанов Н.М., Тулеутаев Т.Б., Темиргалиев М.Б., Карибаева А.Е., Проказюк А.А., Шалгынбаева Н.В.</b> Нутритивная поддержка больных с тяжелой черепно-мозговой травмой ..... 53	<b>Rakhimzhanov NM, Tuleutaev TB, Temirgaliev MB, Karibaeva AE, Prokazyuk AA, Shalgynbaeva NV.</b> Nutritive support in patients with severe traumatic brain injury ..... 53
<b>Сабиров Д.М., Росстальная А.Л., Дадаев Х.Х., Махсудов Д.Р., Тахиров А.У.</b> Первый опыт применения виброакустической терапии в Узбекистане ..... 58	<b>Sabirov DM, Rosstalnaya AL, Dadayev KhKh, Makhsudov DR, Takhirova AU.</b> First experience of application of vibroacoustic therapy in Uzbekistan ..... 58
<b>Саркулова Ж.Н., Жанкулов М.Х.</b> Роль эпидуральной анестезии в лечении и профилактике компартмент-синдрома при острой кишечной недостаточности у хирургических больных ..... 60	<b>Sarkulova ZhN, Zhankulov MH.</b> The role epidural anesthesia in the treatment and prevention of the compartment - syndrome in acute intestinal insufficiency in surgical patients ..... 60
<b>Султанбеков Р.Т., Шормakov А.Б., Машимбаев Е.К., Чотанбеков Н.Д., Джунусов Е.А.</b> Опыт использования оптимизации внутрибольничной транспортировки кардиохирургических больных..... 64	<b>Sultabekov RT, Shormakov AB, Mashimbayev YeK, Chotanbekov ND, Djunussova YeA.</b> Experience of use of optimization of the intrahospital transportation of cardiac surgery patients ..... 64
<b>Бекмагамбетова Н.В., Конкаев А.К.</b> Особенности делирия у пациентов пожилого и старческого возраста с переломами шейки бедра ..... 65	<b>Bekmagambetova NV, Konkayev AK.</b> Clinical evaluation of sedative drugs effect in geriatric delirium patients with proximal hip fracture..... 65
<b>Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Айдарбеков С.</b> Место малообъемной инфузионной терапии в лечении хирургических больных ..... 70	<b>Kuandykov TK, Mutagirov VV, Aidarbekov S.</b> Restricted infusion therapy for treatment of surgical patients..... 70
<b>Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Жарасбаева А.М., Достарбаев Б.Ж., Абдкереев Е.К.</b> Интенсивная терапия сердечно-сосудистой недостаточности, обусловленной реперфузионным синдромом при трансплантации печени ..... 74	<b>Kuandykov TK, Mutagirov VV, Zharasbayev AM, Dostarbayev BZh, Abdkerееv YeK.</b> Management of cardiovascular failure associated with the reperfusion syndrome during liver transplantation (case report) ..... 74
<b>Куандықов Т.К., Мұтағыров В.В., Данияров А.Ж., Мереєв Н.М., Өмірбек А.Н.</b> Ишемиялық инсульттің қауіп факторлары (әдебиеттік шолу)..... 80	<b>Kuandykov TK, Mutagirov VV, Daniyarov AZh, Mereev NM, Omirbek AN.</b> Risk factors of ischemic stroke (review) ..... 80
<b>Темиров Т.С., Мустафин А.А., Ширвинкас Э., Жумадилов А.Ш., Умбетжанов Е.У.</b> Регионарное	<b>Temirov TS, Mustafin AA, Shirvinskas E, Zhumadilov ASh, Umbetzhanov YeU.</b> Regional anesthesia

обезболивание как компонент интенсивной терапии в ближайшем послеоперационном периоде после трансплантации почки ..... 89

as a component of intensive therapy in the nearest post-operative period after transplantation of the kidney. .... 89

**ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

**THE ISSUES OF ANAESTHETIC PRACTICE**

**Ахатов Н., Байгенжин А., Карибеков Т., Шаймарданова Г., Останин П., Конкаева М., Куклин В., Кондратьев Т., Конкаев А.** Влияние морфина и кетамина на показатели гемодинамики, кислотно-щелочного равновесия и уровня стресса у крыс после асфиксической остановки сердца и сердечно-легочной реанимации ..... 94

**Akhatov N, Baigenzhin A, Karibekov T, Shaimardanova G, Ostanin P, Konkaeva M, Kuklin V, Condratev T, Konkaev A.** Effect of morphine and ketamine on hemodynamics, acid-base balance and stress levels in rats after asphyxia cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation ..... 94

**Мамуров Y.D.** The technique of monolateral combined epidural-spinal anesthesia ..... 103

**Mamyrov Y.D.** The technique of monolateral combined epidural-spinal anesthesia ..... 103

**Ералина С.Н., Кодасбаев А.Т., Кенжебаев А.М., Исмаилов Е.Л., Канапин Б.Б., Зацаринный А.В.** Профилактика периоперационного риска у больных с хронической сердечной недостаточностью ..... 106

**Yeralina SN, Kodashbayev AT, Kenzhebayev AM, Ismailov YeL, Kanapin BB, Zatsarinnyi AV.** Preventive measures for the peri-operative risk at patients with chronic cardiac failure. .... 106

**Есеналин Н.Е., Умбетжанов Е.У.** Аспекты анестезиологического пособия при хирургических вмешательствах в онкологии ..... 111

**Yessenalin NYE, Umbetzhanov YU.** Aspects of anesthesia in surgical interventions in oncology ..... 111

**Мустафаев Е.А., Дуйсенов А.Е.** Применение ларингеальной маски в лапароскопической холецистэктомии ..... 114

**Mustafayev E., Duisenov A.** Application laryngeal mask in laparoscopic cholecystectomy. .... 114

**Оразгалиева М.Т., Буханченко А.Г., Тулеутаев Т.Б., Карибаева А.Е., Урузбаева Г.А., Якупова Х.Ф.** Клинический случай аритмического варианта остановки сердца во время проведения диссоциативной анестезии в гинекологическом стационаре ..... 118

**Orazgalieva MT, Bukhanchenko AG, Tuleutaev TB, Karibaeva AE, Uruzbaeva GA, Yakupova HF.** Clinical case of arrhythmic variant of cardiac arrest during conduction of dissociative anesthesia in gynecological hospital. .... 118

**Гороховатский Ю.И., Вахляев А.В., Седракян А.Р., Долбровольская А.Н., Гудымович В.Г.** Периоперационная кардиопротекция агонистами альфа-2-адренорецепторов в кардиохирургии ..... 121

**Gorokhovatskiy Yul, Vakhlyayev AV, Sedrakyab AR, Dobrovolskaya AN, Gudymovich VG.** Perioperative cardiac protection by alpha adrenoceptor agonists in cardiac surgery. .... 121

**Темиргалиев М.Б., Тулеутаев Т.Б., Нуржан К.М., Урузбаева Г.А., Проказюк А.А., Кулжанова А.К., Якупова Х.Ф.** Гиперосмолярная терапия при лечении тяжелой черепно-мозговой травмы ..... 122

**Temirgaliev MB, Tuleutaev TB, Nurzhan KM, Uruzbaeva GA, Prokazyuk AA, Kulzhanova AK, Yakupova HF.** Hyperosmolar therapy in treatment of severe traumatic brain injury ..... 122

**Тулеутаев Т.Б., Темиргалиев М.Б., Рахимжанов Н.М., Бахтиярқызы А., Юсупова А.А., Тоқтарбекқызы Б., Нурбеков Ж.А.** Топическая анестезия слизистой ротоглотки, как способ защиты при агрессивных манипуляциях ..... 128

**Tuleutaev TB, Temirgaliev MB, Rakhimzhanov NM, Bakhtiarqizy A, Jusupova A, Tokhtarbekqizy B, Nurbekov ZhA.** Topical anesthesia of the mucosal oral pharynx as the protection way in aggressive manipulations ..... 128

**Умбетжанов Е.У., Мусин Е.Ш., Есеналин Н.Е.** Протокол ускоренного восстановления после операции (ERAS) при резекции толстого кишечника. Обзор ..... 131

**Umbetzhanov YU, Musin ESh, Yessenalin NYE.** Enhanced recovery after surgery (ERAS) protocol for colon resection ..... 131

**Куандыков Т.К., Аспенбетов Е.Б., Мутагиров В.В., Калдарбеков Н.Е.** Анестезиологическая тактика «Asleep-Awake-Asleep» при удалении опухоли головного мозга (клинический случай) ..... 136

**Kuandykov T.K., Espenbetov E.B., Mutagirov V.V., Kaldarbekov N.E.** «Asleep-Awake-Asleep» anesthesia management in patient with brain tumor (case report). .... 136

**Рысбеков Ұ.М.** Ортопедиялық және травматологиялық оталардан кейінгі кезеңдегі эпидуральді анальгезия ..... 140

**Rysbekov UM.** Epidural analgesia in post-orthopedic and traumatic episodes ..... 140

**ИНФЕКЦИИ В ОАРИТ**

**INFECTIONS IN ANESTHESIOLOGY, REANIMATION AND INTENSIVE TREATMENT DEPARTMENT**

**Ахмадьяр Н.Ж., Гурцкая Г.М., Кабдуллина Р.С.** Анализ использования противогрибковых лекарственных средств в многопрофильном стационаре ..... 141

**Akhmad'yar NS, Gurtskaya GM, Kabdullina RS.** Analysis of the use of antifungal drugs in a multidisciplinary hospital ..... 141

**Конкаев А.К., Останин П.А.** Определение взаимосвязи между тяжелой гипергликемией и инфекциями в течение 7 дней послеоперационного периода в ортопедической хирургии и экстренной травматологии ..... 145

**Konkayev A.K., Ostanin P.A.** Defining the realltion between bad hyperglycemia and infections during 7 days of post-operative period in orthopedic surgery and traumatology ..... 145

**Худайбергенова М.С., Жумадилов А.Ш., Меренков Е.А., Абылхалимова М.С.** *Elizabethkingia meningoseptica*: угроза развития новой нозокомиальной инфекции ..... 149

**Khudaibergenova M.S., Zhumadilov A.Sh., Merenkov E.A., Abylkhaliimova M.S.** *Elizabethkingia meningoseptica*: the threat of a new nosocomial infection development ..... 149

**Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Кожин А.** Клинический опыт применения линезолида у пациентов хирургического профиля ..... 152

**Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Абдкереев Е.К., Шегебаева А., Абдрахманова А.** Бактериальные осложнения у пациентов с циррозом печени (обзор литературы)..... 155

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В ПЕДИАТРИИ И НЕОНАТОЛОГИИ**

**Икласова Ф.Б., Разумов С.А., Макалкина Л.Г.** Обзор безопасности применения дексмедетомидина в педиатрии ..... 166

**Джумабеков Т.А., Алсейтов У.Б., Алиаскарова З.С., Макурсанова Д.М.** Анестезиологическое обеспечение при ложной диафрагмальной грыже у новорожденных..... 170

**Джумабеков Т.А., Алсейтов У.Б., Кульмаханова Ж.Г., Сексенбаева А.А.** Анестезиологическое пособие при торакоскопических вмешательствах у новорожденных с атрезией пищевода ..... 173

**Икласова Ф.Б., Дюсенбаев А.А.** Клинический случай лечения обширной гнойно-некротической раны мягких тканей левого бедра с множественными открытыми переломами левой бедренной и большеберцовой костей со смещениями ..... 176

**Манайбекова Ж.А., Сапаров А.И., Сеитова Н.Е.** Особенности лечения детей в раннем послеоперационном периоде после пластики трахеи..... 180

**Чувакова Т.К., Карин Б.Т.** Реанимация новорожденных: обзор основных обновлений 2015 года ..... 182

№5, 2018

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Токмурзиева Г.Ж., Утеулиев Е.С., Нурбаев А.С., Попова Т.В., Хабиева Т.Х., Маханбеткулова Д.Н., Атарбаева В.Ш., Мырзахметова А.О., Текебаева Л.А.** Методология проведения статистического исследования в общественном здравоохранении ..... 2

**Мусина Д.С., Бекболатова М.А., Казизова Г.С., Самарова У.С., Рахимжанова Ф.С., Ибраева С.Е.** Оценка медицинской и экономической эффективности скрининговой программы на раннее выявление рака печени в Павлодарской области..... 7

**ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

**Ермекбаева Б.А., Гуляев А.Е.** Фармакоэкономический анализ использования в лечении хронической обструктивной болезни легких фиксированных комбинаций длительно действующих антагонистов мускариновых рецепторов и длительно действующих β2-агонистов ..... 12

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

**РЕЗОЛЮЦИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА**  
Роль канаглифлозина в практике современного врача: мультиэффекты и новые возможности терапии пациентов с сахарным диабетом 2 типа ..... 21

**ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

**Раисова А.М., Кайбуллаева Д.А., Нерсесов А.В., Джумабаева А.Е., Хабижанова А.С., Ошакпаева Г., Танбаева А.** Опыт применения препарата Инфликсимаб (Фламмегис) в лечении гангренозной пиодермии при язвенном колите (клинический случай) ..... 27

**Kuandykov T.K., Mutagirov V.V., Kozhin A.** Experience of linezolid used in surgical patients ..... 152

**Kuandykov T., Mutagirov V., Abdkerееv Y., Shegebayeva A., Abdrahmanova A.** Bacterial complications in patients with liver cirrhosis (review) ..... 155

**ACTUAL ISSUES OF ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE IN PEDIATRIC AND NEONATOLOGY**

**Iklassova FB, Razumov SA, Makalkina LG.** A review of the safety of the use of dexmedetomidine in pediatrics. .... 166

**Dzhumabekov TA, Alseitov UB, Kulmahanova ZhG, Seksenbayeva AA.** Anesthetic support in the case of false diaphragmatic hernia in newborns. .... 170

**Dzhumabekov TA, Alseitov UB, Kulmahanova ZhG, Seksenbayeva AA.** Anesthetic manual for thoracoscopic interventions in newborns with esophageal atresia ..... 173

**Iklassova FB, Dyussenbayev AA.** Clinical case of treatment of extensive purulent-necrotic wound of the left thigh and shin soft tissues with multiple open fractures of the left thigh and shin bones with displacements. .... 176

**Manaubekova ZhA, Saparov AI, Seitova NYe.** Peculiarities of treatment of children in early post-operative period after trachea plastics..... 180

**Chuvakova TK, Karin BT.** Resuscitation of newborns: summary of major updates 2015. .... 182

№5, 2018

**PUBLIC HEALTH ORGANIZATION**

**Tokmurziyeva GZh, Uteulyiyev ES, Nurbayev AS, Popova TV, Habiyeva Th, Makhanbetkulov DN, Atarbayeva VSh, Myrzakhmetova AO, Tekebaeva LA.** Methodology of carrying out the statistical research in public health care ..... 2

**Mussina DS, Bekbolatova MA, Kazizova GS, Samarova US, Rakhimzhanova FS, Ibrayev SE.** Estimation of efficiency of the national screening program on early detection of liver cancer in Pavlodar region..... 7

**PULMONOLOGY**

**Yermekbayeva BA, Gulyayev AYe.** Health economy outcome analysis of the fixed dosed combinations of longacting beta2 agonists and anticholinergics in COPD treatment ..... 12

**ENDOCRINOLOGY**

**Resolution of the Expert Committee Role of canagliflozin in modern medical practice: multi-effects and new treatment options for the patients with diabetes mellitus type II..... 21**

**GASTROENTEROLOGY**

**Raissova AM, Kaibullaeva JA, Nersesov AV, Jumabaeva AE, Khabizhanova AS, Oshakbaeva G, Tanbaeva A.** Experience in the use of Infliximab (Flammegis) in the treatment of gangrenous pyoderma in ulcerative colitis (clinical case)..... 27

**ПЕДИАТРИЯ**

**Сарбасова Ж.О., Ибраева К.Е., Почкайло А.С., Титова Н.Д., Рубан А.П., Ненартович И.А., Кожебекова Г.З.**  
Особенности цитокинового статуса у часто болеющих детей ..... 32

**ИНФЕКЦИИ**

**Байбосынов Д.М., Игисинов Н.С., Кулжанова Ш.А.**  
Пространственно-временная оценка заболеваемости населения Казахстана вирусным гепатитом А ..... 35

**СЕКСОПАТОЛОГИЯ**

**Казыбаева А.С., Хусаинов Т.Э.** Сексуальные дисфункции в семейных парах и способ коррекции препаратом Трибестан ..... 40

**НУТРИЦИОЛОГИЯ**

**Гумарова Л.Ш., Бодрова Р.А.** Комплексный подход в коррекции недостаточности питания у лиц с травматической болезнью спинного мозга ..... 51

**ПСИХИАТРИЯ**

**Альжанов С.С., Любченко М.Ю., Абдрахманов К.Т.**  
Влияние социально-стрессовых факторов на суицидальное поведение у пациентов с психическими и поведенческими расстройствами в Карагандинской области..... 57

**АНАТОМИЯ**

**Жаңабаева А.Б., Бекмұхамбетов Е.Ж., Рахманов С.Б.**  
Миокардтағы апоптоз маркері мен CD117 анықталатын жасушалардың иммуногистохимиялық көрсеткіштерін тәжірибелік улану жағдайында зерттеу ... 60

**ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ**

К 80-летию доктора медицинских наук, профессора **Аубакирова Сейдима Аубакировича** ..... 65

№6, 2018

**КАРДИОЛОГИЯ**

**Мусимхан М.К., Беркинбаев С.Ф., Кисикова С.Д., Ахетов А.А.** Роль эхокардиографического исследования в диагностике и прогнозировании сердечной недостаточности на современном этапе ..... 2

**Турсынбекова А.Е., Карибаев К.Р., Токмурзиева Г.Ж., Кульжанов М.К., Alexander Tenenbaum**  
Распространенность метаболического синдрома и его основных компонентов у служащих г. Алматы .....9

**КАРДИОХИРУРГИЯ**

**Түлеутәев Р.М., Имаммырзаев У.Е., Ракишев Б.А., Ошакбаев А.А., Нуроллаева Н.А., Уразбеков Д.О., Ибрагимов Т.Ю., Садыкова Р.Ж.** Реконструктивная хирургия митрального клапана при его изолированной недостаточности ..... 16

**ОНКОЛОГИЯ**

**Кайдарова Д.Р., Адилбай Д.Г., Аманкулов Ж.М., Адильяев Г.Б., Шатковская О.В., Тажединов И.**  
Перспективы применения ядерной медицины в диагностике и лечении рака щитовидной железы. I радиойодоблация – первый этап радиойодтерапии дифференцированного рака щитовидной железы..... 21

**PEDIATRICS**

**Sarbassova ZhO, Ibraeva KE, Pochkailo AS, Titova ND, Ruban AP, Nenartovich IA, Kozhebekova GZ.**  
The features of cytokine status among frequently sick children..... 32

**INFECTION**

**Baibosynov DM, Igissinov NS, Kulzhanova ShA.**  
Spatial-temporal assessment of morbidity of Kazakhstan's population by viral hepatitis A ..... 35

**SEXOPATHOLOGY**

**Kazybayeva AS, Khussainov TE.** Sexual dysfunctions in married couples and way of correction by Tribestan medical drug ..... 40

**NUTRICIOLOGY**

**Gumarova LSh, Bodrova RA.** Comprehensive approach in correction of malnutrition in spinal cord injured patients ..... 51

**PSYCHIATRY**

**Alzhanov SS, Lyubchenko MY, Abdrakhmanov KT.**  
Influence of social-stress factors on suicidal behavior in patients with mental and behavioral disorders in Karaganda region ..... 57

**ANATOMY**

**Zhanabayeva AB, Bekmukhambetov EZh, Rakhmanov SB.**  
Study of immunohistochemical indicators of cells determined by apoptosis marker and cd 117 in the myocardium in the case of experimental intoxication ..... 60

**THE ROAD BY WALKING**

To the 80<sup>th</sup> birthday of the Doctor of Medical Sciences, Professor **Aubakirov Seydim Aubakirovich** ..... 65

№6, 2018

**CARDIOLOGY**

**Mussimkhan MK, Berkinbayev SF, Kissikova SD, Akhetov AA.** The role of echocardiographic research in diagnosis and prediction of heart failure at the present stage ..... 2

**Tursynbekova AE, Karibaev KR, Tokmurzieva GZh, Kulzhanov MK, Alexander Tenenbaum.** Prevalence of metabolic syndrome and its main components in the civil servants of Almaty.....9

**CARDIO SURGERY**

**Tuleutayev RM, Imammyrzayev UYe, Rakishev BA, Oshakbayev AA, Nurollaeva NA, Urazbekov DO, Ibragimov TYu, Sadykova RZh.** Reconstructive surgery of the mitral valve in its isolated insufficiency ..... 16

**ONCOLOGY**

**Kaidarova DR, Adilbay DG, Amankulov ZhM, Adilayev GB, Shatkovskaya OV, Tazhedinov I.** Perspectives of using nuclear medicine in diagnosis and treatment of thyroid cancer. I radioiododablation is the first stage of radioiodotherapy of differentiated thyroid cancer ..... 21

Уап Ж.Т., Булегенов Т.А., Камхен В.Б.  
Психоэмоциональный фон у больных с опухолями головного мозга до и после оперативного вмешательства..... 27

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

Базарбекова Р.Б., Досанова А.К. Результаты исследования EMPA-REG OUTCOME..... 30

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ**

Ералина С.Н., Джумабеков Т.А., Исмаилов Е.Л.  
Основные направления развития послевузовского образования в Республике Казахстан по специальности анестезиология и реаниматология (обзорная статья) ..... 33

**ПЕДИАТРИЯ**

Сапаргалиева А.Д., Алибеков Б.Д., Гринберг В.Б., Бородулина Е.К., Плотников И.В. Случай врожденной альвеолярно-капиллярной дисплазии лёгкого ..... 37

**ИНФЕКЦИИ**

Лухнова Л.Ю., Избанова У.А., Сансызбаева Е.Б., Мека-Меченко Т.В., Суших В.Ю. Обзор эпидемической, эпизоотической ситуации по сибирской язве в Казахстане, ближнем и дальнем зарубежье ..... 40

Мека-Меченко Т.В., Избанова У.А., Лухнова Л.Ю., Ковалева Г.Г., Куница Т.Н., Мека-Меченко В.Г., Бегимбаева Э.Ж. Комплексный метод лабораторной диагностики кожной формы кишечного иерсиниоза.....48

**ПСИХИАТРИЯ**

Уразова Г., Мусиева С., Балгынова А. Терапия шизофрении антипсихотиком второго поколения пролонгированного действия (клинический случай из практики)..... 52

**ТРАВМАТОЛОГИЯ**

Манарбеков Е.М., Дюсупов А.З., Дюсупов А.А., Әбішева А.С., Манарбекова Т.М., Хакімов М.К.  
Тізе үсті сүйегі сынықтарын әртүрлі остеосинтездеу кездеріндегі науқастардың өмір сүру сапасы ..... 57

Серікбаев А.С., Дюсупов А.А., Қозыкенов А.А., Сейітқабдылов А.А., Хакімов М.К., Берсимбекова Г.Б., Канапиянова Г.Б. Трансартикулярлы бекітуге арналған бізді тура өткізу әдісімен құрылғыны қолдану арқылы тобықтың жабық сынуы және табанның таюы кезіндегі науқастардағы өмір сапасы ..... 62

№7, 2018

**КАРДИОЛОГИЯ**

Сателлитные симпозиумы по кардиологии при поддержке представительства ЗАО «Фармацевтический завод ЭГИС» в Республике Казахстан..... 2

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

Копылов В.Ю., Копылов Ю.Н., Белова М.А., Копылова Н.В. Коррекция функционального состояния эпителия почечных канальцев у лиц с бессимптомной дисфункцией левого желудочка на фоне сахарного диабета 2 типа ..... 5

Мазманиди П.Х., Ташенева Б.М., Есбергенова Г.М., Сансызбаева Г.А., Уржанова Г.К., Рахимова К.Ю.  
«Болезнь цивилизации» в странах Азии и ее последствия ..... 10

Нуррахмедова И.С., Нурбекова А.А. Кардиальная автономная нейропатия у пациентов с сахарным диабетом: факторы риска, диагностика и лечение (обзор литературы)..... 20

Uap ZhT, Bulegenov TA, Kamkhen VB. Psycho-emotional background in patients with brain tumors before and after operative intervention ..... 27

**ENDOCRINOLOGY**

Bazarbekova RB, Dosanova AK. Results of the study EMPA-REG OUTCOME ..... 30

**ANESTHESIOLOGY**

Yeralina SN, Djumabekov TA, Ismailov YeL. The main directions of development of postgraduate education in the Republic of Kazakhstan by specialty of anesthesiology and critical care medicine (the review article)..... 33

**PEDIATRICS**

Sapargaliev AD, Alibekov BD, Grinberg VB, Borodulina EK, Plotnikov IV. Case of congenital alveolar-capillary displasion of lung..... 37

**INFECTON**

Lukhnova LYu, Izbanova UA, Sansyzbayev YeB, Meka-Mechenko TV, Suschikh VYu. Review of epidemic, epizootic situation on splenic fever in Kazakhstan, neighbouring countries and beyond ..... 40

Meka-Mechenko TV, Izbanova UA, Lukhnova LYu, Kovaleva GG, Kunitsa TN, Meka-Mechenko VG, Begimbayeva EZh. Complex method of laboratory diagnostics of the skin form of intestinal yersiniozis .....48

**PSYCHIATRY**

Urazova G, Musiyeva S, Balgynova A. Treatment for schizofrenia by prolonged release second generation antipsychotics (medical case from practice)..... 52

**TRAUMATOLOGY**

Manarbekov EM, Dyusupov AZ, Dyusupov AA, Djumabekov SA, Abisheva AS, Manarbekova TM, Hakimov MK. Quality of life of patients with various variants of osteosynthesis of patellar fractures ..... 57

Serikbaev AS, Dyusupov AA, Kozykenov AA, Seitkabylov AA, Hakimov MK, Bersimbekova GB, Kanapyanova GB. Quality of life of patients with closed ankle fractures with dislocation of the foot using the method of exact carrying the spokes for transarticular fixation ..... 62

№7, 2018

**CARDIOLOGY**

Satellite Symposiums on Cardiology sponsored by the Representative Office of the ZAO "EGIS Pharmaceuticals" in Republic of Kazakhstan..... 2

**ENDOCRINOLOGY**

Kopylov VYu, Kopylov YuN, Belova MA, Kopylova NV. Remodelling of the functional status of the renal tubule's epithelium in patients with the asymptomatic left ventricular dysfunction affected by diabetes mellitus type 2 ..... 5

Mazmanidi PKh., Tasheneva BM, Yesbergenova GM, Sansyzbayeva GA, Urzhanova GK, Rakhimova KYu.  
«Lifestyle diseases» in Asian countries and its consequences ..... 10

Nurakhmedova IS, Nurbekova AA. Cardiac autonomic neuropathy in patients with diabetes mellitus: risk factors, diagnosis and cure (literature review)..... 20

**НЕВРОЛОГИЯ**

**Аманова Э.О.** Роль функционального состояния пациентов с нейропатической болью ..... 31

**ИНФЕКЦИИ**

**Сапаргалиева А.Д., Мошкалов М.М., Гринберг В.Б.** Морфологические аспекты Конго-Крымской геморрагической лихорадки ..... 35

**СТОМАТОЛОГИЯ**

**Исабаев Д.К., Саменов Ж.К., Исабаев А.Д.** Особенности получения функциональных слепков индивидуальной ложкой с ограничителями давления ..... 41

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Тулетьева А.С.** Лечение мочепузырного болевого синдрома у пациентки пременопаузального периода (клинический случай) ..... 46

**Джумагалиева А.С., Актаева Л.М., Исенова С.Ш., Бартусевичене Эгле, Юлдашева А.И., Спатай Д.С., Түймебай С.К., Фахрадиев И.Р.** Инфекционно-воспалительные процессы в этиологии преждевременных родов ..... 48

**ПЕДИАТРИЯ**

**Абдуллаева Г.М.** ОРВИ у детей. Возможные пути решения проблемы ..... 54

**Джамединова У.С., Мысаев А.О.** Анализ материнских факторов риска рождения недоношенных детей ..... 62

**ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Аужанов Д.Б., Аймагамбетов М.Ж., Булегенов Т.А., Аукунов Н.Е.** Иммуносупрессия при лечении спаечной кишечной непроходимости ..... 66

№8, 2018

**ЛЕКЦИЯ**

**Моисеев С.В.** Как улучшить приверженность к двойной антитромбоцитарной терапии после острого коронарного синдрома? ..... 2

**Сапелкин С.В., Кузнецов М.Р.** Консервативное лечение больных с заболеваниями периферических артерий: возможности и существующие проблемы ..... 8

**КАРДИОЛОГИЯ**

**Нурмаханова Ж.М.** Гиперурикемия – независимый, модифицируемый фактор риска сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности ..... 14

**ОНКОЛОГИЯ**

**Кайдарова Д.Р., Адилбай Д.Г., Аманкулов Ж.М., Адилбаев Г.Б., Шатковская О.В., Тажединов И.** Перспективы применения Ядерной медицины в диагностике и лечении рака щитовидной железы. II радиоiodотерапия рецидива и метастазов дифференцированного рака щитовидной железы ..... 19

**ИНФЕКЦИИ**

**Смагул А.М., Нусупбаева Г.Е., Айкимбаев А.М., Березин В.Э., Кливлеева Н.Г.** Надзор над гриппом и острыми респираторными инфекциями в Казахстане ..... 25

**Касенова С.Л.** Индукторы интерферонов в лечении острых респираторных вирусных инфекций ..... 32

**NEUROLOGY**

**Amanova EO.** The role-based functioning of patients with neuropathic pain ..... 31

**INFECTION**

**Sapargaliev AD, Moshkalov MM, Grinberg VB.** Morphological aspects of the Congo-Crimean hemorrhagic fever ..... 35

**STOMATOLOGY**

**Issabayev DK, Samenov ZhK, Issabayev AD.** Special aspects of taking a functional cast by means of custom tray with the pressure relief device ..... 41

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**Tuletova AS.** Experience in the treatment of a urinary pain syndrome in a pre-menopausal patient (case report) ..... 46

**Dzhumagaliyeva AS, Aktaeva LM, Isenova SSh, Bartuseviciene Egle, Yuldasheva AI, Spatay DS, Tuimebay SK, Fahradiyev IR.** Infectious inflammatory processes in the etiology of premature genus ..... 48

**PEDIATRICS**

**Abdullayeva GM.** SARS in children. Possible solutions of the problem ..... 54

**Jamedinova US, Myssayev AO.** Analysis of the maternal factors of the risk of birth of premature ..... 62

**EXPERIMENT**

**Auzhanov DB, Aimagambetov MZh, Bulegenov TA, Aukenov NE.** Immunosuppression in treatment of adhesive intestinal obstruction ..... 66

№8, 2018

**LECTURE**

**Moiseyev SV.** How to improve the compliance to dual antiplatelet therapy after acute coronary syndrome ..... 2

**Sapelkin SV, Kuznetsov MR.** Conservative treatment of patients with peripheral artery diseases: possibilities and existing problems ..... 8

**CARDIOLOGY**

**Nurmakhanova ZhM.** Hyperuricemia is an independent, modifiable risk factor for cardiovascular morbidity and mortality ..... 14

**ONCOLOGY**

**Kaidarova DR, Adilbay DG, Amankulov ZhM, Adilbayev GB, Shatkovskaya OV, Tazhedinov I.** Perspectives of using nuclear medicine in diagnosis and treatment of thyroid cancer. II radioiodine therapy of recurrence and metastases of differentiated thyroid cancer ..... 19

**INFECTION**

**Smagul MA, Nusupbayeva GYe, Aikimbayev AM, Berezin VE, Klivleeva NG.** Oversight of influenza and acute respiratory infections in Kazakhstan ..... 25

**Kassenova SL.** Interferon inducers in the treatment of acute respiratory viral infections ..... 32

**ПЕДИАТРИЯ**

**Ли Т.А., Малтабарова Н.А.** Сравнительный анализ режимов искусственной вентиляции легких у детей раннего возраста с дыхательной недостаточностью на фоне бронхолегочной дисплазии ..... 37

**УРОЛОГИЯ**

**Аманов А.Т., Тулеева Л.Н., Макажанов М.А., Батырбеков М.Т., Дакенова Г.Б.** Исследование показателей спермограммы при патозооспермии ..... 41

**Аманов А.Т., Тулеева Л.Н., Макажанов М.А., Батырбеков М.Т., Дакенова Г.Б.** Исследование уровня анеуплоидий в сперматозоидах пациентов с патозооспермией ..... 45

**ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

**Козловский В.И.** Гипоперфузия головного мозга при артериальной гипертензии. Некоторые аспекты лечебной тактики ..... 51

**ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Турегелдиева Д.А., Ковалева Г.Г., Катарбаев А.К., Бугыбаева Д.А., Семенюк В.М.** Эффективность препарата Тонзилгон при острых кишечных инфекциях на модели SPF (Specific Pathogen Free) лабораторных животных .... 56

№9, 2018

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**Баттакова Ж.Е., Мукашева С.Б., Слажнёва Т.И., Абдрахманова Ш.З., Адаева А.А., Акимбаева А.А.** Формирование систем национального мониторинга поведения детей школьного возраста, связанного со здоровьем и качеством жизни, в общественном здравоохранении Казахстана ..... 2

**Имашпаев Д.М.** Организация регистров доноров ГСК в мире и Казахстане (обзор литературы) ..... 8

**КАРДИОЛОГИЯ**

**Сугралиев А.Б.** Краткий обзор рекомендаций 2017 г. Европейского общества кардиологов по менеджменту инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST ..... 15

**ЛЕКЦИЯ**

**Парфенов В.А.** Диагноз и лечение хронического цереброваскулярного заболевания, применение пентоксифиллина ..... 24

**ОНКОЛОГИЯ**

**Игисинов Н.С., Кожакметов С.К., Малаев Н.Б., Тасжанов Р.С., Билялова З.А., Игисинова Г.С., Бейсебаев Е.Н., Мур М.Э., Лея М.Ю.** Оценка заболеваемости раком желудка в Казахстане ..... 30

**Ишкинин Е.И., Нурғалиев Н.С., Жылқайдарова А.Ж., Гасанов З.Б., Онгарбаев Б.Т., Омарбаева А.К.** Молекулярно-генетические способы диагностики агрессивных форм рака предстательной железы ..... 37

**ПЕДИАТРИЯ**

**Шарипова М.Н., Адамова Г.С., Тулебаева А.К.** Клиническое течение и эффективность ферментозаместительной терапии мукополисахаридоза I типа у детей ..... 41

**PEDIATRICS**

**Li TA, Maltabarova NA.** Comparative analysis of modes of artificial lung ventilation in children of early age with respiratory insufficiency on the background of bronchopulmonary dysplasia ..... 37

**UROLOGY**

**Amanov AT, Tuleyeva LN, Makazhanov MA, Batyrbekov MT, Dakenova GB.** The study of sperm indexes for pathozoospermia ..... 41

**Amanov AT, Tuleyeva LN, Makazhanov MA, Batyrbekov MT, Dakenova GB.** The study of the level of aneuploidy in spermatozoa of patients with pathozoospermia ..... 45

**CLINICAL USE OF PHARMACEUTICAL DRUGS EXPERIENCE**

**Kozlovsky VI.** Cerebral hypoperfusion in arterial hypertension. Some aspects of medical tactics ..... 51

**EXPERIMENT**

**Turegeldiyeva DA, Kovaleva GG, Katarbayev AK, Bugybayeva DA, Semenuyk VM.** Efficiency of the Tonsilgon in acute intestinal infections in SPF (Specific Pathogen Free) animals ..... 56

№9, 2018

**PUBLIC HEALTH**

**Battakova ZYe, Mukasheva SB, Slazhneva TI, Abdrakhmanova ShZ, Adaeva AA, Akimbayeva AA.** Development of systems for national monitoring of health behavior of school age children and quality of life in public health of Kazakhstan ..... 2

**Imashpayev DM.** Organization of the registers of donors HSC in the world and Kazakhstan (literature review) ..... 8

**CARDIOLOGY**

**Sugraliyev AB.** Brief review of the 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with St-segment elevation ..... 15

**LECTURE**

**Parfenov V.A.** Diagnosis and treatment of chronic cerebrovascular disease, use of pentoxifylline ..... 24

**ONCOLOGY**

**Igissinov NS, Kozhakhmetov SK, Malayev NB, Taszhanov RS, Bilyalova ZA, Igissinova GS, Beysebayev EN, Moore MA, Leja M.** Evaluation gastric cancer incidence in Kazakhstan ..... 30

**Ishkinin YI, Nurgaliyev NS, Zhylkaidarova AZh, Gassanov ZB, Ongarbayev BT, Omarbayeva AK.** Molecular genetic methods for the diagnosis of aggressive forms prostate cancer ..... 37

**PEDIATRICS**

**Sharipova M.N., Adamova G.S., Tulebayeva A.K.** Clinical features and efficacy of enzyme replacement therapy in children with mucopolysaccharidosis type I ..... 41

**Сарсенбаева С.С., Рамазанова Ш.Х.** Комплексный отхаркивающий препарат тимьяна и плюща в схемах лечения детей с острыми респираторными заболеваниями ..... 47

**ИНФЕКЦИИ**

**Нурмаханов Т.И., Сансызбаев Е.Б., Есходжаев О.У., Вилкова А.Н., Сайлаубекулы Р., Кулемин М.В., Атовулаева Л.М., Камалова Д.К., Шевцов А.Б.** Генетические варианты вируса Крым-Конго геморрагической лихорадки, циркулирующие на территории Южно-Казахстанской области ..... 54

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ**

Клиническое исследование Reo STAT: инфузионный проект международного уровня ..... 61

**НЕВРОЛОГИЯ**

**Есжанова Л.Е.** Терапевтический потенциал Мидокалма-Рихтер 100 мг в локальной инъекционной терапии миофасциальной триггерной зоны ..... 63

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

**Шагазатова Б.Х., Артыкова Д.М., Мирхайдарова Ф.С.** Прогнозирование риска развития синдрома вторичного «пустого» турецкого седла ..... 66

**ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ**

К 70-летию со дня рождения и 45-летию врачебной и научно-педагогической деятельности д.м.н., профессора Мухамеджанова Каирлыбека Хаджиакабровича ..... 71

**№10, 2018**

Дорожная карта реализации мер по профилактике, диагностике, лечению и предотвращению последствий парентеральных вирусных гепатитов в Республике Казахстан на 2017-2020 годы ..... 5

**Нерсесов А.В., Раисова А.М., Тундыбаева М.К., Кайбуллаева Д.А., Джумабаева А.Е., Назарова М.А., Камбарова Г.А., Нурланова А.Н., Аюпова В.С., Ашимова Н.А.** Оценка факторов риска метаболического синдрома и неалкогольной жировой болезни печени: результаты скрининга офисных работников в г. Алматы ..... 12

**Дуйсенова А.К., Абдрахманова А.К., Егембердиева Р.А., Утаганова Т.К., Айбосынова С.Б., Джумабаева А.Е., Баймаханов Б.Б., Каниев Ш.А.** Случай предотвращения летальности при остром токсическом гепатите, осложненном фульминантной печеночной недостаточностью ..... 19

**Бедельбаева Г.Г., Ташенова Л.К., Шумков Ю.П., Гридин И.О., Камалова Б.Б., Ердаш Б.Е.** Рекомендации по ведению пациентов с нецирротическим фиброзом печени ..... 22

**Байжанова К.Т., Садырханова Г.Ж.** Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі темір тапшылық күйлер ... 26

**Досыбаева Г.Н., Намазбаева З.И., Садырханова Г.Ж.** Особенности цитоморфологических изменений клеток печени, желудка и бронхоальвеолярного лаважа у экспериментальных животных при ингаляционной заправке хлопковой пылью ..... 33

**Хикматуллаева А.С., Абдукадырова М.А., Асилова М.У.** Клинические аспекты цирроза печени вирусной этиологии ..... 39

**Шамсивалиева К.А.** Хронический гепатит С: хронология противовирусной терапии ..... 45

**Sarsenbayeva SS, Ramazanova ShKh.** Comprehensive sheltering preparation of thymyan and ivy in children with acute respiratory diseases ..... 47

**INFECTION**

**Nurmakanov TI, Sansyzbaev EB, Yeskhojayev OU, Vilkova AN, Sajlaubekuly R, Kulemin MV, Atovulayeva LM, Kamalova DK, Shevtsov AB.** Genetic variants of the Crimean-Congo virus of hemorrhagic fever circulating in the territory of the South-Kazakhstan region ..... 54

**ANESTHESIOLOGY**

Clinical study of Reo STAT: international level infusion project ..... 61

**NEUROLOGY**

**Eszhanova L.E.** Therapeutic potential of Mydocalma-Richter 100 mg in the local injection therapy of the myofascial trigger zone ..... 61

**ENDOCRINOLOGY**

**Shagazatova BKh, Artikova DM, Mirhaydarova FS.** Forecasting the risk of development of the secondary «Empty» sella syndrome (ESS) ..... 66

**THE ROAD BY WALKING**

**Professor K. Mukhamedzhanov MD.** (On 70th anniversary of birth and the 45<sup>th</sup> anniversary of medical, scientific, pedagogical activities) ..... 71

**№10, 2018**

Work flow chart for the implementation of measures to prevent, diagnose, treat and prevent the consequences of parenteral viral hepatitis in the Republic of Kazakhstan for 2017-2020 ..... 5

**Nersesov AV, Raissova AM, Tundybayeva MK, Kaibullayeva JA, Jumabayeva AY, Nazarova MA, Kambarova GA, Nurlanova AN, Ayupova VS, Ashimova NA.** Evaluation of risk factors of metabolic syndrome and non-alcoholic fatty liver disease: results of screening of office employees in Almaty city. .... 12

**Duisenova AK, Abdrakhmanova AK, Egemberdieva RA, Utaganova TK, Aybosynova SB, Dzhumabaeva AE, Baymakhanov BB, Kaniev ShA.** Case of prevention of mortality in acute toxic hepatitis complicated with fulminant liver failure ..... 19

**Bedelbayeva GG, Tashenova LK, Shumkov YuP, Gridin IO, Kamalova BB, Erdash BE.** Recommendations about maintaining patients liver fibrosis in absence of cirrhosis ..... 22

**Baizhanova KT, Sadirkhanova GJ.** Iron deficiency status associated with diseases of gastrointestinal tract ..... 26

**Dossybayeva GN, Namazbayeva ZI, Sadyrkhanova GZh.** Peculiarities of cytomorphologic changes in liver, stomach and bronchoalveolar lavage in experiment animals under inhalation of cotton dust ..... 33

**Khikmatullaeva AS, Abdukadyrova MA, Asilova MU.** Clinical aspects cirrhosis of the liver virus etiology ..... 39

**Shamsivaliyeva KA.** Chronic hepatitis C: Chronology of antiviral therapy(literature review) ..... 45

**Ильясова Б.С., Баймаханов Б.Б., Абжапарова Б.С.**  
Лечение неалкогольной жировой болезни печени:  
собственный опыт ..... 49

**Каниев Ш.А., Баймаханов Ж.Б., Досханов М.О.,  
Нурланбаев Е.К., Сериккулы Е., Биржанбеков Н.Н.,  
Скакбаев А.С., Байгуисова Д.З., Барлыбай Р.А.,  
Садыков Ч.Т., Чорманов А.Т., Каусова Г.К.,  
Сейсембаев М.А., Баймаханов Б.Б.** Результаты  
хирургических и медикаментозных методов  
лечения эхинококкоза печени ..... 54

**Abdukadirova MA, Musabaev EI, Khikmatullaeva AS.**  
Efficacy of the use of serum markers for the diagnosis  
of liver fibrosis ..... 59

**Бедельбаева Г.Г., Ташенова Л.К., Камалова Б.Б.,  
Ердаш Б.** Своевременная диагностика фиброза  
при неалкогольной жировой болезни печени ..... 60

**Каниев Ш.А., Сериккулы Е., Скакбаев А.С., Досханов М.О.,  
Баймаханов Ж.Б., Султанбаева Ж.Т.,  
Нурланбаев Е.К., Биржанбеков Н.Н., Азнабаев А.С.,  
Садыков Ч.Т., Барлыбай Р.А., Чорманов А.Т.,  
Каусова Г.К., Сейсембаев М.А., Баймаханов Б.Б.**  
Ближайшие результаты лечения эхинококкоза  
печени с использованием методики PAIR (punction,  
aspiration, injection, reaspiration).....61

**Khikmatullaeva AS, Abdukadirova MA, Asilova MU,  
Juraeva DE, Saidgazyeva KhS.** Viral load  
as prognostic marker of liver cirrhosis ..... 62

**Токсанбаев Д.С., Садыков Н.К., Дуйсебеков М.К.,  
Якярова С.Б., Жантай А.А.** Оптимизация методов  
диагностики и лечения пациентов с циррозом печени  
и его осложнения ..... 63

**Бригида К.С.** Диагностическая ценность АФП при  
подозрении на первичный рак печени ..... 64

**Ибадуллаева Н.С., Жолдасова Е.А., Ходжаева М.Э.,  
Эгамова И.Н.** Роль микроРНК при патологиях  
печени вирусной этиологии..... 65

**Ларюшина Е.М., Лозинская И.А., Каримова П.А.,  
Махлаева Ю.В., Омар А.Т., Ташимова А.К.,  
Идрисова А.А., Таласпаева А.Е.** Эффективность  
терапии и выживаемость пациентов с продвинутой  
стадией первичного билиарного холангита ..... 66

**КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ**

**Нерсесов А.В., Джумабаева А.Е., Кайбуллаева Д.А.,  
Раисова А.М., Макалкина Л.Г.** Клинический  
протокол диагностики и лечения. Хронический  
панкреатит у взрослых..... 67

**Нерсесов А.В., Раисова А.М., Джумабаева А.Е.,  
Кайбуллаева Д.А., Коньсбекова А.А.,  
Макалкина Л.Г.** Клинический протокол диагностики и  
лечения. Первичный билиарный холангит,  
первичный склерозирующий холангит..... 88

№11, 2018

**ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ**

Однажды и на всю жизнь. К 90-летию со дня рождения  
профессора Бакеш Шакимовны Шакимовой ..... 2

**РЕВМАТОЛОГИЯ**

**Исаева Б.Г., Сапарбаева М.М., Хабижанова В.Б.,  
Габдулина Г.Х., Исаева С.М., Кайыргали Ш.М.,  
Нурғалиев К.Ж., Кулшыманова М.М., Бижанова М.М.,  
Далибаева Г., Бейсен А., Есиркепова Г.С.,**

**Ilyassova BS, Baymakhanov BB, Abzhapparova BS.**  
Treatment of non-fatty fat liver disease:  
own experience ..... 49

**Kaniyev ShA, Baimakhanov ZhB, Doskhanov MO,  
Nurlanbayev EK, Serikuly E, Birzhanbekov NN,  
Skakbayev AS, Baiguysova DZ, Barlybai RA,  
Sadykov CT, Chormanov AT, Kausova GK,  
Seisenbayev MA, Baimakhanov BB.** Results of surgical  
and medicamentous methods of treatment of liver  
echinococcosis ..... 54

**Abdukadirova MA, Musabaev EI, Khikmatullaeva AS.**  
Efficacy of the use of serum markers for the diagnosis  
of liver fibrosis ..... 59

**Bedelbayeva GG, Tashenova LK, Kamalova BB,  
Erdash BE.** Timely diagnosis of fibrosis in non-alcoholic  
fatty liver disease ..... 60

**Kaniyev SA, Serikuly E, Skakbayev AS, Doskhanov MO,  
Baimakhanov JB, Sultanbayeva JT, Nurlanbayev EK,  
Birzhanbekov NN, Aznabayev AS, Sadykov CT,  
Barlybay RA, Chormanov AT, Kausova GK,  
Seisembayev MA, Baimakhanov BB.** Immediate results  
of treatment of hydatid disease of liver using the PAIR  
technique (punction, aspiration, injection,  
reaspiration).. .....61

**Khikmatullaeva AS, Abdukadirova MA, Asilova MU,  
Juraeva DE, Saidgazyeva KhS.** Viral load  
as prognostic marker of liver cirrhosis ..... 62

**Toksanbayev DS, Sadykov NK, Duisebekov MK,  
Yakyarova SB, Zhantai AA.** Optimization of methods  
of diagnosis and treatment of patients with cirrhosis  
and its sequela ..... 63

**Brigida KS.** The diagnostic value of AFP in cases of  
suspected primary liver cancer ..... 64

**Ibadullayeva NS, Zholdasova EA, Khodzhayeva ME,  
Egamova IN.** The role of microRNA in liver pathologies  
of viral etiology ..... 65

**Laryushina EM, Lozinskaya IA, Karimova PA,  
Makhlayeva JV, Omar AT, Tashimova AK,  
Irisova AA, Talaspayeva AE.** The effectiveness  
of therapy and the survival of patients with advanced  
primary biliary cholangitis ..... 66

**CLINICAL PROTOCOL**

**Nersesov AV, Dzhumabayeva AE, Kaibullayeva DA,  
Raisova AM, Makalkina LG.** Clinical diagnosis  
and treatment protocol. Chronic pancreatitis  
in adults ..... 67

**Nersesov AV, Raisova AM, Dzhumabayeva AE,  
Kaibullayeva DA, Konysbekova AA, Makalkina LG.**  
Clinical diagnosis and treatment protocol. Primary  
biliary cholangitis, primary sclerosing  
cholangitis ..... 88

№11, 2018

**THE ROAD BY WALKING**

Once-for-all-life. 90<sup>th</sup> birthday anniversary of professor  
Shakimova Bakesh Shakimovna ..... 2

**RHEUMATOLOGY**

**Issayeva BG, Saparbayeva MM, Khabizhanova VB,  
Gabdulina GK, Issayeva SM, Kaiyrgali ShM,  
Nurgaliyev KZh, Kulshymanova MM,  
Bizhanova MM, Dalibayeva G, Beisen A,**

**Кулымбетова Б.А., Аташева А.А., Соловьев С.К., Асеева Е.А.** Показатели заболеваемости системной красной волчанкой в Казахстане и вопросы регистра пациентов ..... 5

**Хабижанова В.Б.** Показатели заболеваемости подагрой в Республике Казахстан за 2008-2016 годы ..... 11

**Туртаева А.Е., Куралбаева С.Т.** Применение симпони при анкилозирующем спондилоартрите (случай из практики) ... 14

**Туртаева А.Е.** Диабетическая склеродермия (клинический случай) ..... 18

**Дәлібаева Г.К., Исаева Б.Г.** Жүйелі қызыл жегінің клиникалық көріністерінің асқынуларын бағалау (әдеби шолу) .....21

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
КАРДИОЛОГИЯ**

**Сейсембеков Т.З., Нургалиева Н.К., Жусупова А.С., Абдикадыр Ж.Н., Султанова Ж.Д., Майканова Ф.Н.** Сердечно-сосудистая заболеваемость и смертность взрослого населения г. Астана ..... 28

**Уразалина С.Ж., Мусагалиева А.Т., Исмаилова Ш.М., Алиева Г.Р.** Показатели жесткости артериальной стенки (СПВкф, САVI) у пациентов с метаболическим синдромом ..... 36

**Турсынбекова А.Е., Карибаев К.Р., Токмурзиева Г.Ж., Кульжанов М.К., Утеулиев Е.С.** Влияние вегетативной дисфункции на уровень сердечно-сосудистого риска при метаболическом синдроме и организационные аспекты медицинской помощи ..... 43

**Набиев Д.Е., Жумабаев М.Б., Иримбетов С.Б., Иванова М.П., Малтабарова Н.А.** Факторы риска развития синдрома Дресслера ..... 50

**ГЕПАТОЛОГИЯ**

**Ильясова Б.С.** Оценка эффективности применения препарата бифенилдиметилдикарбоксилат при неалкогольной жировой болезни печени ..... 55

**НЕВРОЛОГИЯ**

**Альмадиева А.К., Жусупова А.С., Семенова Ю.М., Абсаттарова К.С., Султанов М.Ж.** Клинико-экономическая эффективность препарата натализумаб у пациентов с рецидивирующе-ремиттирующим рассеянным склерозом .....61

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**Уразаева А.Б., Бекенов Ж.Е., Уразаева С.Т.** Эпидемический потенциал бруцеллеза в Актыбинской области .....71

**ДЕРМАТОЛОГИЯ**

**Баев А.И., Дорофеева И.Ш., Ашуева З.И.** Опыт применения метотрексата в терапии среднетяжелых форм псориаза ..... 78

**ОБЗОРЫ**

**Musaev AT, Zhussupov BS, Zhanen ZM, Bommagani Sai Chandana, Mergenbayev ZhY, Macherla Sai Charan, Peddinti Venkata Manoj Kumar, Syzdykbayeva DG.** Nutritional and medical properties of mare's milk (review)... 83

**Nurgozhin TS, Musaev AT, Kasula Maheshwar Reddy, Tatineni Umadevi, Donthi Reddy Manoj Kumar,**

**Esirkepova GS, Kulymbetova BA, Atasheva A, Solovyev SK, Aseeva EA.** Indicators of morbidity and registry of systemic lorus erythematosus patients in Kazakhstan..... 5

**Khabizhanova VB.** Gout incidence rates in the Republic of Kazakhstan for 2008-2016 years..... 11

**Turtayeva AYe, Kuralbayeva ST.** Use of simponi in ankylosing spondyloarthritis (clinical case) ..... 14

**Turtayeva AE.** Diabetic scleroderma (clinical case)..... 18

**Dalibaeva GK, Issayeva BG.** Evaluation of the acute clinical manifestations of systemic lupus erythematosus (literature review).....21

**ORIGINAL INVESTIGATIONS  
CARDIOLOGY**

**Seisembekov TZ, Nurgaliyeva NK, Zhusupova AS, Abdikadyr ZhN, Sultanova ZD, Maykanova FN** Cardiovascular morbidity and mortality of adult population in Astana city ..... 28

**Urazalina SJ, Musagalieva AT, Ismailova ShM, Alieva GR.** The parameters of arterial stiffness (KFPWV, CAVI) in patients with metabolic syndrome ..... 36

**Tursynbekova AE, Karibaev KR, Tokmurzieva GZh, Kulzhanov MK, Uteuliev ES.** The influence of autonomic dysfunction on the level of cardiovascular risk in the metabolic syndrome and the organizational aspects of medical care ..... 43

**Nabiev DYe, Zhumabayev MB, Irimbetov SB, Ivanova MP, Maltabarova NA.** Risk factors for development of Dressler syndrome ..... 50

**HEPATOLOGY**

**Ilyassova BS.** Assessment of the efficiency of the use of biphenyldymetrydicarboxylate preparation in non-alcoholic fatty liver disease ..... 55

**NEUROLOGY**

**Almadiyeva AK, Zhusupova AS, Semenova YuM, Absattarova KS, Sultanov MJ.** Clinical and economic efficacy of the natalizumab in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis (RRMS) .....61

**EPIDEMIOLOGY**

**Urazayeva AB, Bekenov ZE, Urazayeva ST.** The epidemic potential of brucellosis in the Aktobe region .....71

**DERMATOLOGY**

**Bayev AI, Dorofeeva IS, Ashuyeva ZI.** Experience in application of methodrexat in the treatment of medium-heavy forms of psoriasis ..... 78

**REVIEWS**

**Musaev AT, Zhussupov BS, Zhanen ZM, Bommagani Sai Chandana, Mergenbayev ZhY, Macherla Sai Charan, Peddinti Venkata Manoj Kumar, Syzdykbayeva DG.** Nutritional and medical properties of mare's milk (review)... 83

**Nurgozhin TS, Musaev AT, Kasula Maheshwar Reddy, Tatineni Umadevi, Donthi Reddy Manoj Kumar,**

- Rakhimbayeva MS, Zhasaral NA, Rustem MK.** Clinical and pharmacological characteristics of the horse placenta (review)..... 88
- Распопова Н.И.** Тревожно-депрессивные расстройства и патогенетические основы их терапии..... 93
- Болатов Д.А., Алданыш Ж.Ж., Булатова Е.Ю., Жумабаев М.Б., Малтабарова Н.А.** Сепсис және септикалық шоктың Қазақстандағы және әлемдегі динамикасы, диагностикасындағы ерекшеліктері..... 99

**ОБЗОРЫ ПУБЛИКАЦИЙ ИЗ ДРУГИХ ЖУРНАЛОВ**

- Фисенко В. П.** Кавинтон (винпоцетин): новые возможности клинического применения ..... 108

**МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА**

- Гаспарян А.Ю.** Научные публикации должны соответствовать мировым трендам ..... 117

**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИЯХ**

- Дни компании «Бионорика» в Казахстане**..... 119
- Об актуальных проблемах диагностики, тактики ведения рецидивов, профилактики лимфопролиферативных заболеваний** ..... 122

№12, 2018

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Баттакова Ж.Е., Мукашева С.Б., Адаева А.А., Абдрахманова Ш.З., Слажнева Т.И.** Оценка субъективного эмоционального благополучия среди детей среднего и старшего школьного возраста..... 2
- Игісінов Н.С., Тоғызбаева А.Я., Билялова З.А., Игісінова Г.С., Қожахметов С.К., Таутаева А.Б.** Сүт безі обырымен аурушандық трендін және қауіп факторларын өзгерту: компоненттік талдау жолымен скринингілеу нәтижелерін бағалау ..... 8

**КАРДИОЛОГИЯ**

- Судакевич С.Н., Лоскутов О.А., Дружина А.Н., Тодуров Б.М.** Влияние перфузионного давления во время искусственного кровообращения на возникновение постоперационных когнитивных дисфункций..... 13

**НЕВРОЛОГИЯ**

- Журкабаева Б.Д., Аскарова А.Е.** Состояние системы гемостаза и фибринолиза при геморрагическом инсульте у детей грудного возраста ..... 19

**ГЕПАТОЛОГИЯ**

- Ильясова Б.С., Ибраева Н.К., Абдилова Г.Б., Тартыпқызы А.Д., Байчалова А.Д., Баймаханов Б.Б.** Цитокиновый статус пациентов с хроническим вирусным гепатитом В с дельта-агентом на различных стадиях фиброза ..... 22
- Ильясова Б.С., Баймаханов Б.Б., Абжапарова Б.С., Исакова Г.Б.** Рациональная фармакотерапия первичного билиарного холангита. Собственный опыт..... 28

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- Уап Ж.Т., Булегенов Т.А., Камхен В.Б.** Эпидемиологические аспекты злокачественных опухолей головного мозга в Восточно-Казахстанской области ..... 36

- Rakhimbayeva MS, Zhasaral NA, Rustem MK.** Clinical and pharmacological characteristics of the horse placenta (review)..... 88
- Raspopova NI.** Anxiodepressive disorders and pathogenetic basics of theirs treatment..... 93
- Bolatov DA, Aldanysh ZhZh, Bulatova EYu, Zhumabaev MB, Maltabarova NA.** The dynamics of sepsis and septic shock in Kazakhstan and in the world, especially diagnostics ..... 99

**REVIEW OF PUBLICATIONS FROM OTHER JOURNALS**

- Fisenko V. P.** Cavinton (Vinpocetine): new possibilities for clinical use ..... 108

**EXPERT OPINION**

- Armen Y Gasparyan.** Scientific publications must comply with world trends ..... 117

**INFORMATION ABOUT CONFERENCES**

- Days of the Bionorica company**..... 119
- About actual problems of diagnostics, tactics of conducting relapses, prevention of lymphoproliferative diseases**..... 122

№12, 2018

**ORIGINAL INVESTIGATIONS**

**HEALTH ORGANIZATION**

- Battakova ZYe, Mukasheva SB, Adayeva AA, Abdrakhmanova ShZ, Slazhneva TI.** Evaluation of subjective emotional well-being among secondary school age children..... 2
- Igissinov NS, Toguzbayeva AYa, Bilyalova ZA, Igissinova GS, Kozhakhmetov SK, Tautayev AB.** The change in incidence trends and risk factors of breast cancer: results' assessment of screening by component analysis..... 8

**CARDIOLOGY**

- Sudakevich SN, Loskutov OA, Druzhina AN, Todurov BM.** The effect of perfusion pressure during bypass on post-surgery cognitive dysfunctions' genesis ..... 13

**NEUROLOGY**

- Zhurkabayeva BD, Askarova AYe.** The coagulation and fibrinolysis system in infants with hemorrhagic stroke..... 19

**HEPATOLOGY**

- Ilyassova BS, Ibrayeva NK, Abidilova GB, Tartypkyzy AD, Baychalova AD, Baimakhanov BB.** The cytokine status in patients with chronic viral hepatitis B with the delta agent on various stages of fibrosis ..... 22
- Ilyassova BS, Baymakhanov BB, Abzhaparova BS, Isakova GB.** Rational pharmacotherapy of primary biliary holangitis. Own experience. .... 28

**EPIDEMIOLOGY**

- Uap ZhT, Bulegenov TA, Kamkhen VB.** Epidemiological aspects of malignant brain tumors in East Kazakhstan region..... 36

**ОБЗОРЫ**

- Базарбекова Р.Б., Бектаева И.С., Конырбаева А.Б., Омарова М.М., Абseitova Д.К., Казбекова А.Р., Суслова И.А., Молдашева А.Т., Балажанова Н.Е., Абдазимова С.М.** Сахароснижающая терапия и риск развития онкопатологии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа (обзор литературы) ..... 41
- Абдел З.Ж., Ерубайев Т.К., Аязбаев Т.З., Мусагалиева Р.С., Абдрасилова А.А., Сагиев З.А., Далибаев Ж.С., Аймаханов Б.К., Касенова А.К., Абделиев Б.З., Даурбайев А.Ш., Сарсенбаева Б.Т., Шоншабаева Д.Т., Белый Д.Г., Ескермесов М.К., Нурбайев К.Т., Амантайулы А.** Бонитировочные показатели природных объектов в оценке активности природных очагов чумы Жамбылской области Республики Казахстан ..... 55

**РЕЗОЛЮЦИИ**

- Резолюция Экспертного совета «Расширение доступа лиц, живущих с ВИЧ, к антиретровирусной терапии и меры предупреждения осложнений» ..... 66

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

- Дарыбаева А.Ж., Керимкулова А.С.** К проблеме кардиотоксичности противотуберкулезных препаратов. Случай удлинения интервала QT (клинический случай).... 78
- Белова Е.С., Карабаева А.К., Сарлыбаев Е.К., Адыгулов Т.Р., Барсов С.В.** Внутрипузырная БЦЖ-терапия рака мочевого пузыря и особенности побочных реакций на нее ..... 81

**МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА**

- Павелковская Г.П.** Во благо здоровья людей ..... 87

**ОБЗОРЫ ПУБЛИКАЦИЙ ИЗ ДРУГИХ ЖУРНАЛОВ**

- Бильченко А.В.** Новые европейские рекомендации по лечению артериальной гипертензии (ESH/ESC, 2018)..... 89
- Дубинина Т.В., Кузяков С.Н., Сухарева М.Л., Эрдес Ш.Ф.** Миорелаксанты: нужны ли они при анкилозирующем спондилите? ..... 96
- Камчатнов П.Р., Умарова Х.Я.** Поясничная боль – повышение эффективности терапии ..... 102

**REVIEWS**

- Bazarbekova RB, Bektayeva IS, Konyrbayeva AB, Omarova MM, Abseitova DK, Kazbekova AR, Suslova IA, Moldasheva AT, Balazhanova NE, Abdazimova SM.** Hypoglycemic therapy and the risks of developing oncopathology among patients with type 2 diabetes (literature review)..... 41
- Abdel ZZH, Yerubayev TK, Musagaliyeva RS, Abdyrasylova AA, Ayazbayev TZ, Dalibayev ZhS, Kasenova AK, Sagiyev ZA, Aymakhanov BK, Abdeliyev BZ, Daurbayev ASH, Sarsenbayeva BT, Shonshabayeva DT, Byelyi DG, Yeskermesov MK, Nurbayev KT, Amantayuly A.** Bonitic indicators of natural objects in the evaluation of the activity of natural plague foci of the Zhambyl region of the Republic of Kazakhstan ..... 55

**RESOLUTIONS**

- Resolution of the expert advisory body "Extending of access to persons with HIV to antiretroviral therapy and prevention precautions of complications" ..... 66

**CLINICAL OBSERVATIONS**

- Darybayeva AZH, Kerimkulova AS.** To the problem of cardiotoxicity of the anti-tuberculosis drugs. The case of the «Long QT Syndrome" ..... 78
- Belova YeS, Karabayeva AK, Sarlybayev YeK, Adygulov TR, Barsov SV.** Intravesical BCG-therapy of bladder cancer and features of its adverse reactions ..... 81

**EXPERT OPINION**

- Pavelkovskaya GP.** For good health of people ..... 87

**REVIEWS OF PUBLICATIONS FROM OTHER JOURNALS**

- Bilchenko AV.** New European recommendations for the treatment of arterial hypertension (ESH / ESC, 2018)..... 89
- Dubinina TV, Kuzyakov SN, Sukhareva ML, Erdes ShF.** Muscle relaxants: are they needed in ankylosing spondylitis? ..... 96
- Kamchatnov PR, Umarova Kh.Ya.** Lumbago: enhancing the efficiency of therapy..... 102