

## №1, 2017

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Магзумова Р.З., Масалимова А.Е., Куанышева А.Ш., Даутова Ж.Т. Swot-анализ медицинских экономистов .....	2
Мухамедалиев Н.З., Магзумова Р.З., Балбачан В.В., Баймаханов Б.Б., Байкубекова Г.Б. Доступные инновационные технологии в улучшении качества медицинских услуг: «Дистанционный патронаж» .....	8
Сапарбеков М.К., Нельсон М.К., Байсеркин Б.С., Абисhev А.Т., Петренко И.И., Калинич Н.Ф., Алибаева К.О., Ташетова А.Ш., Амандосова Н.С., Крюкова В.А., Ганина Л.Ю., Елизарьяева А.В. Методологические подходы к построению структурно-функциональной модели системы мониторинга и оценки профилактических программ при ВИЧ-инфекции.....	13

## ОНКОЛОГИЯ

Малаев Н.Б., Шаназаров Н.А., Мантас Тракимас, Туганбеков Т.У., Григорьевский В.П., Морфометрия анатомоархитектоники метастатических новообразований печени и ее влияние на выбор микросфер для химиоэмболизации .....	18
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Тучкина И.А., Гнатенко О.В., Кебашвили С. Диагностика и лечение кист яичников в детском, подростковом и молодом репродуктивном возрасте .....	27
Хрянин А.А. Хронические воспалительные заболевания органов малого таза – стратегия достижения длительной ремиссии и рациональный подход к терапии.....	32

## ТЕРАПИЯ

Ужегова Е.Б. Возможности применения ибuproфена (Ибуфена® Ультра) в практике семейного врача .....	41
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Кабанова С.А. Применение препарата Тровит В в комплексной терапии детей с нейросенсорной тугоухостью.....	48
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## №2, 2017

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Рамазанова А., Кюхеммюлпер Т., Вуйнович М., Коиков В. Синергия «Здоровье – 2020», «Денсаулық» и EVIPNet: новые возможности для решения проблем системы здравоохранения Казахстана.....	2
Калиев Э.А. Создание клинической базы в рамках проекта «Создание медико-биологического кластера КазНУ им. Аль-Фараби».....	6

## КАРДИОЛОГИЯ

Джунусбекова Г.А., Тундыбыева М.К., Леонович Т.Н., Мамедгулиева Ж.Т., Утебалиева Д.Д., Ешниязова М.С., Аубакиров Б.Ж., Турусова Р.О. Оптимальная медикаментозная терапия больных с трудноконтролируемой артериальной гипертонией.....	10
Мукатова А.М., Жанузаков М.А., Досanova А.К., Джуслупbekova L.I., Ekiabaeva D.Zh., Kamelzhanova B.T., Musimhan M.K. Лечение артериальной гипертензии у пациентов с высоким сердечно-сосудистым риском в реальной клинической практике: фокус на Prestans® .....	20
Дауреканов А.М., Шонбаева А.К., Сагиндыков Н.Н. Влияние рака, цирроза печени и хронического вирусного гепатита на развитие атеросклероза.....	24

## РЕВМАТОЛОГИЯ

Машкунова О.В., Алданганова К.К. Синдром Когана в практике ревматолога.....	30
Хабижанова В.Б., Хабижанов А.Б., Ногаева М.Г., Джубанова Г.И. Оценка функционального состояния почек у больных подагрой с метаболическим синдромом .....	35

## №1, 2017

## PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

Magzumova R.Z., Masalimova A.E., Kuanyshева A.Sh., Dautova Zh.T. SWOT-analysis of medical economists .....	2
Mukhamedaliyev N.Z., Magzumova R.Z., Balbachan V.V., Baimahanov B.B., Baikubekova G.B. Accessible innovative technologies are in improvement of quality of medical services: the "controlled from distance patronage" .....	8
Saparbekov M.K., Nelson M.K., Baisserkin B.S., Abishev A.T., Petrenko I.I., Kalinich N.F., Alibayeva K.O., Tashetova A.Sh., Amandossova N.S., Kryukova V.A., Ganina L.Yu., Yelizaryeva A.V. Methodological approaches to the construction of structural-functional model of monitoring and evaluation of prevention programs for HIV infection .....	13

## ONCOLOGY

Malayev N.B., Shanazarov N.A., Mantas Trakimas, Tuganbekov T.U., Grigorevskiy V.P. Morphometry of angioarchitectonics of metastatic liver masses and its influence on the choice of microspheres for chemoembolization .....	18
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Tuchkina I.O., Gnatenko O.V., Kebashvili S. Diagnostics and treatment of ovarian cysts in child, adolescent and young reproductive age .....	27
Khryanin A.A. Inveterate pelvic inflammatory disorders – strategy of the achievement of long-lasting remission and rational approach to therapy.....	32

## THERAPY

Uzhegova E.B. Possibilities of using Ibuprofen (Ibufen® Ultra) in the practice of family doctor .....	41
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## OTORINOLARYNGOLOGY

Kabanova S.A. Trovit drug administration in a complex therapy of children with sensorineural hearing loss.....	48
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## №2, 2017

## HEALTH ORGANIZATION

Ramazanova A., Kukhenmuller T., Vuinovich M., Koikov V. Synergia “Health – 2020”, “Health” and EVIPNet: new possibilities for problems solving of Kazakhstan healthcare system .....	2
Kaliev E.A. The development of a clinical site within the medical-biological cluster of the Al-Farabi Kazakh national university .....	6

## CARDIOLOGY

Junusbekova G.A., Tundybayeva M.K., Leonovich T.N., Mamedgulyeva Zh.T., Utebaliyeva D.D., Yeshniyazova M.S., Aubakirov B.Zh., Turussova R.O. Optimal medication therapy of obstinate arterial hypertension patients .....	10
Mukatova A.M., Januzakov M.A., Dosanova A.K., Dzhusupbekova L.I., Ekiabaeva D.Zh., Kamelzhanova B.T., Musimhan M.K. Treatment of arterial hypertension in patients with high cardiovascular risk in clinical practice: focus on Prestance® .....	20
Daurekhanov A.M., Shonbaeva A.K., Sagindikov N.N. Influence of cancer, liver cirrhosis and chronic viral hepatitis on the development of atherosclerosis .....	24

## RHEUMATOLOGY

Mashkunova O.V., Aldanganova K.K. Cogan's syndrome in the practice of rheumatologist .....	30
Khabizhanova V.B., Khabizhanov A.B., Nogayeva M.G., Jubanova G.I. Kidney function estimation at gout patients with metabolic syndrome .....	35

## НЕВРОЛОГИЯ

- Жусупова А.С., Нурманова Ш.А., Альжанова Д.С., Агеева О.В. Симптоматическая терапия хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии ..... 40  
**Жаркинбекова Н.А., Утебаев Г.С.** Клиническая апробация препарата Тровит В в лечении вертеброгенных болевых синдромов ..... 45

## ПЕДИАТРИЯ

- Ахметжанова Д.О., Иванова Р.Л.** Семей қаласының дені сау балаларында күз-қыс мезгілінде сүйек тінінің минералды тығызырының D дәруменімен қамтамасыз етілуі ..... 50

## АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

- Казыбаева А.С.** Эндокринные аспекты женской сексуальной дисфункции у пациенток в периоде перименопаузы и способ ее коррекции препаратом Трибестан® ..... 54

## ДОРОГО ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

- Священная профессия – педиатр. Юбилей Сарсенбаевой Зои Бек-Айдаровны** ..... 64

## ИНФЕКЦИИ

- Ахметова Г.М., Дзисюк Н.В., Нугманова Ж.С., Ковтуненко Н.Г., Курманалиева Г.С., Абдумананова М.К., Сирахева К.Г., Нагашбекова Г.Ч., Жанпеисова А.С., Тажибаева Г.Х. Взаимосвязь тропизма вируса иммунодефицита человека и клинических параметров у пациентов с ВИЧ-инфекцией в городе Алматы, Казахстан ..... 66  
**Ахметова Г.М., Юшевич Конрад, Сирахева К.Г., Тажибаева Г.Х., Нагашбекова Г.Ч., Жанпеисова А.С.** Ретроспективная оценка эффективности химиопрофилактики туберкулеза среди людей, живущих с ВИЧ, в городе Алматы ..... 70

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО

- Скончалась известный лор-онколог, профессор С.Ш. Баймаканова ..... 74

## №3, 2017

## ИННОВАЦИИ

- Рамазанова Б.А., Ералиева Л.Т., Мустафина К.К., Колоскова Е.А.** Подходы к реализации первого научного проекта по изучению пневмококковой инфекции в Казахстане ..... 2

## ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

- Табынбаев Н.Б., Куттымуратов Г.М.** Урологические осложнения трансплантации почек ..... 7

## ОНКОЛОГИЯ

- Еспенбетова М.Ж., Крыкпаева А.С., Глушкова Н.Е., Рогонович Т., Мусажанова Ж.Б., Накашима М. Онкомаркер FOXE1 (rs9655313) в развитии папиллярного рака щитовидной железы в казахской популяции ..... 10  
**Шаназаров Н.А., Туганбеков Т.У., Малаев Н.Б., Нурсеитов И.Е.** Варианты анатомоархитектоники злокачественных новообразований печени и ее влияние на возможность выбора диаметра микросфер (обзор литературы) ..... 18

## УРОЛОГИЯ

- Табынбаев Н.Б.** Интестинальная пластика мочеточников ..... 27

## НЕВРОЛОГИЯ

- Туруспекова С.Т., Митрохин Д.А., Хожахмедова М., Меирбек Д., Найдибекова А., Кудабаев Е.Ш., Сулейменова Г.Р., Абыдабаева Г.О. Бенфотиамин в терапии когнитивных нарушений у больных хроническим алкоголизмом ..... 31

## NEUROLOGY

- Zhussupova A.S., Nurmanova Sh.A., Alzhanova D.S., Ageyeva O.V. Symptom management of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy ..... 40  
**Zharkinbekova N.A., Utebayev G.S.** Clinical testing of Trovit B preparation in the treatment of vertebrogenic pain syndromes ..... 45

## PEDIATRICS

- Ahmetzhanova D.O., Ivanova R.L. Of mineral bone density in vitamin D in healthy children of Semey city in the autumn and winter periods ..... 50

## OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

- Kazybayeva A.S. Endocrine aspects of female sexual dysfunction in patients in menopause period and methods of its correction with Tribestan® medication ..... 54

## THE ROAD BY WALKING

- Sacred profession - Pediatricians. The Jubilee Sarsenbaeva Zoe Beck-Aidarovna ..... 64

## INFECTION

- Akhmetova G.M., Dzisyuk H.B., Nugmanova Zh.S., Kovtunenko N.G., Kurmangaliyeva G.S., Abdumananova M.K., Sirazheva K.G., Nagashbekova G.Ch., Zhanpeisova A.S., Tazhibayeva G.Kh. Interrelation of the tropism of the human immunodeficiency virus and clinical parameters at patients with HIV infection in the city of Almaty, Kazakhstan ..... 66  
**Akhmetova G.M., Juzkewich Conrad, Sirazheva K.G., Tazhibayeva G.Kh., Nagashbekova G.Ch., Zhanpeisova A.S.** Retrospective assessment of efficiency of chemoprophylaxis of tuberculosis among the people living with HIV in the city of Almaty ..... 70

## IN MEMORY OF SCIENTIST

- Died known ENT-oncologist, Professor S.Sh. Baymakanova ..... 74

## №3, 2017

## INNOVATION

- Ramazanova B.A., Yeraliyeva L.T., Mustafina K.K., Koloskova Ye.A. The approaches to the realization of the first scientific project on the study of pneumococcal disease in Kazakhstan ..... 2

## TRANSPLANTOLOGY

- Tabynbayev N.B., Kuttymuratov G.M.** Urological complications of kidney transplantology ..... 7

## ONCOLOGY

- Espenbetova M.Zh., Krykpayeva A.S., Glushkova N.E., Rougounovitch T., Mussazhanova Zh.B., Nakashima M. The tumor marker FOXE1 (rs9655313) in the development of papillary thyroid cancer in the kazakh population ..... 10  
**Shanazarov N.A., Tuganbekov T.U., Malaev N.B., Nursaitov I.E.** Variations of angioarchitecture of the liver malignant tumors and its influence on the choice of the microspheres diameter (review) ..... 18

## UROLOGY

- Tabynbayev N.B.** Intestinal plastic of ureteral stricture ..... 27

## NEUROLOGY

- Turuspekova S.T., Mitrohin D.A., Hozhahmedova M., Meirbek D., Naldibekova A., Kudabaev E.Sh., Suleymanova G.R., Abdybaeva G.O. Benfotiamine in the treatment of cognitive impairment in patients with chronic alcoholism ..... 31

**Азарова Н.В.** Мидокалм в лечении мышечно-тонического болевого синдрома ..... 37

**ГЕПАТОЛОГИЯ**

**Конысбекова А.А., Бектаева Р.Р., Калиаскарова К.С., Сатликова Н.В., Карибаева Б.Т., Муратова Ж.О.** Некоторые клинико-морфологические аспекты течения дельта-инфекции ..... 42

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

**Нажмутдинова Д.К., Урунбаева Д.А., Садыкова Н.Г., Рахимбердиева З.А., Эргашова Ш.Э.** Оценка качества жизни больных сахарным диабетом 2 типа, осложненным диабетической полинейропатией ..... 49

**ИНФЕКЦИИ**

**Оралбаева Н.А.** Клинические примеры применения препарата Дарунавир (Презиста®) ..... 57

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Ногаева М.Г., Тулеутаева С.А., Авкубаева Г.А.** Сравнительная оценка экстрагенитальной патологии у беременных женщин за период 2013-2015 годов ..... 60

**СТОМАТОЛОГИЯ**

**Исабаев Д.К., Саменов Ж.К., Бекенбаева Н.Ж.** Жалған прогенерияны ортопедиялық емдеудің клиникалық жағдайы ..... 64

**ФТИЗИАТРИЯ**

**Исаева А.Г., Абубакиров А.Я., Даутова Х.М., Азизбеков Т.С., Кузербаева К.К., Орынбасарова Н.С., Касабаева О.Б., Сейсенова М.М., Аханова А.З., Ерболкызы А., Кокыбаева С.И., Ахметкызы М.** Новое решение в лечении туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью (случай из практики) ..... 69

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

**Тогузбаева Д.Е., Таукелева С.А., Жарменов С.М., Станова С.К.** Лечение и профилактика компенсированной формы хронического тонзиллита у часто болеющих детей ..... 73

**ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Макарова Э.А.** Калий бихроматы мен бор қышқылын біркітіріп енгізу кезінде егеуқүйрықтар бауырының кейір микроэлементтер (CU, ZN, CO) құрамы ..... 78

**ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУШИЙ**

**Муканова Жанетта Тохтагановна** - к 50-летию со дня рождения ..... 82

**№4, 2017****ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ**

**Владимир Зельман, MD, PhD, Ксения Ершова, MD, Рудольф Амая, MD, Холи Миур, MD.** Достижения в изучении человеческого мозга, «мозг-компьютер» интерфейсы ..... 2

**K. Ershova, Brian M. Luna, Jun Yan, V. Zelman, Holly Muir, I. Savin, J. Savochkina, S. Dubiley, B. Spellberg** Nosocomial pathogens and antibiotic resistance ..... 5

**Rajesh V. Patel, MD, MSEd., Holly Muir, MD, Rudolfo Amaya, MD, Vladimir Zelman MD, PhD.** Paradigm shift in thinking of perioperative analgesia ..... 10

**АКУТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ – РЕАНИМАТОЛОГИИ**

**Сабиров Д.М., Росстальная А.Л., Рахманов Р.О., Дадаев Х.Х.** Решение проблем тактики ведения пациентов с сочетанной тяжелой черепно-мозговой травмой ..... 13

**Лебедева Е.А., Немкова З.А., Скобло М.Л., Белоусова М.Е.** Варианты купирования делирия у пожилых пациентов в послеоперационном периоде ..... 15

**Azarova N.V.** Midocalm in treatment of muscular tonic poverty syndrome ..... 37

**HEPATOTOLOGY**

**Konysbekova A.A., Bektaeva R.R., Kaliaskarova K.S., Satlikova N.B., Karibayeva B.T., Mubatova Zh.O.** Clinical and morphological aspects of the delta infection ..... 42

**ENDOCRINOLOGY**

**Nazhmutdinova D.K., Urunbayeva D.A., Sadykova N.G., Rakimbayeva Z.A., Ergashova Sh.E.** The assessment of life quality of the patients with type 2 diabetes mellitus, complicated with diabetic polyneuropathy ..... 49

**INFECTION**

**Oralbayeva O.N.** Clinical examples of Darunavir (Prezista®) using ..... 57

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**Nogaeva M.G., Tuleutayeva S.A., Avkubaeva G.A.** Comparative assessment of extragenital pathology in pregnant women for the period 2013-2015 ..... 60

**DENTISTRY**

**Issabayev D.K., Samenov Zh.K., Bukenbayeva N.Zh.** Clinical case of orthopedic treatment of false mesial occlusion ..... 64

**PHTHISIOLOGY**

**Issayeva A.G., Abubakirov A.Ya., Dautova Kh.M., Azizbekov T.S., Kuzerbayeva K.K., Orynbassarova N.S., Kassabayeva O.B., Seissenova M.M., Akhanova A.Z., Yerbolkyzy A., Kokybayeva S.E., Akhmetkazy M.** New solution in the treatment of tuberculosis with a broad drug resistance (case from practice) ..... 69

**OTORINOLARYNGOLOGY**

**Toguzbayeva D.E., Taukeleva S.A., Zharmenov S.M., Stanova S.K.** Treatment and prevention compensated form of chronic tonsillitis in frequently ill children ..... 73

**EXPERIMENT**

**Makarova E.A.** Composition of some microelements (CU, ZN, CO) in rat liver in joint injection of bichromate of potash and boric acid ..... 78

**THE ROAD BY WALKING**

**Mukanova Zhanetta Tokhtaganovna** - 50<sup>th</sup> anniversary ..... 82

**№4, 2017****ORIGINAL ARTICLE**

**Vladimir Zelman, MD, PhD, Ksenia Yershova, MD, Rudolf Amaya, MD, Holi Muir, MD.** Achievements in the study of the human brain, "brain-computer" interfaces ..... 2

**Ksenia Ershova, Brian M. Luna, Jun Yan, Vladimir Zelman, Holly Muir, Ivan Savin, Juliya Savochkina, Svetlana Dubiley and Brad Spellberg** Nosocomial pathogens and antibiotic resistance ..... 5

**Rajesh V. Patel, MD, MSEd., Holly Muir MD, Rudolfo Amaya MD, Vladimir Zelman MD, PhD.** Paradigm shift in thinking of perioperative analgesia ..... 10

**ACTUAL ISSUES OF THE ANESTHESIOLOGY - RESUSCITATION**

**Sabirov D.M., Rosstalnaya A.L., Rakhmanov R.O., Dadaev Kh.Kh.** Solving the problems of the tactics of care of patients with the converged thrust of the cranial-brain trauma ..... 13

**Lebedeva E.A., Nemkova Z.A., Scoblo M.L., Belousova M.E.** Options for relief of delirium in elderly patients in the postoperative period ..... 15

<b>Шандру С.И.</b> Актуальные вопросы энтерального питания критического больного.....	18
<b>Богданов Р.Р., Староконь П.М.</b> Безопасность больных пожилого и старческого возраста в малоинвазивной хирургии.....	23
<b>Меренков Е.А., Землянский В.В., Мусин Е.Ш., Умбетжанов Е.У.</b> Опыт установки назоинтестинального зонда под рентген контролем у реанимационных больных для питания и разгрузки кишечника.....	24
<b>Худайбергенова М.С., Жумадилов А.Ш.</b> Мероприятия по рационализации использования антибиотических препаратов и снижению антибиотикорезистентности в многопрофильном стационаре .....	27
<b>Саркулова Ж.Н., Жанкулов М.Х., Сатенов Ж.К.</b> Раннее нутритивное питание в комплексе интенсивной терапии больных.....	30
<b>Конкаев А.К., Тайжанова С.А., Гурбанова Э.И.</b> Проблема злокачественной гипертермии (клинический случай).....	33
<b>Ахильбеков Н.С.</b> Некоторые аспекты аэромедицинской транспортировки.....	36
<b>Үдүрышева К.К., Сапаров А.И., Сазонов В.Г., Нагыманов Б.А., Джетписов М.О.</b> Особенности анестезиологического пособия при торакоскопической коррекции сколиоза .....	42
<b>Куклин В.Н., Кондратьев Т., Конкаева М.Е., Ахатов Н.А., Совершаев М.А., Твейта Т., Даль В., Конкаев А.К.</b> Изучение влияния морфина и кетамина на раннюю выживаемость лабораторных крыс, параметры их гемодинамики и кислотно-щелочного равновесия в ходе проведения сердечно-легочной реанимации: pilotное, экспериментальное, рандомизированное исследование .....	46
<b>Елтаева А.А., Конкаев А.К.</b> Анализ результатов внедрения «Шкалы эффективности и безопасности послеоперационного обезболивания» .....	51
<b>Журавлев Е.Г., Якупова Х.Ф.</b> Интенсивная терапия тромбоэмболии легочной артерии (клинический случай) .....	55
<b>Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.</b> Место свежезамороженной плазмы при трансплантации печени .....	57
<b>Садибекова Л.Д., Нурмагамбетова Б.К., Жетимкаринова Г.Е., Оспанов М.М., Рустемов Д.З., Утебалиев Р.С.</b> Случай мультирезистентной грамотрицательной флоры у пациента с политечтой.....	61
<b>Исмаилов Е.Л.</b> Пути коррекции нарушений системы гемостаза при критических состояниях .....	63
<b>Мусина Р.Р., Абдрахманова М.Н., Орманбетова К.М., Сыздыкбаев М.К.</b> Опыт внедрения международных стандартов оказания неотложной помощи с использованием симуляционных технологий.....	67
<b>Мусина Р.Р.</b> Учебно-клинический центр "Астана" - 10 лет на образовательном рынке .....	69
<b>Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.</b> Интенсивная терапия геморрагического синдрома у пациента с острой почечной недостаточностью .....	72
<b>Нургалиева К.С., Мельников А.Л.</b> Гомеостаз калия и его нарушения .....	75
<b>Жампазов Р.Е., Мусина Р.Р.</b> Актуальность и перспективы внедрения внутрикостного доступа в практике оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе и в раннем периоде госпитализации у детей и взрослых пациентов .....	78
<b>Куандыков Т.К., Жарасбайев А.М., Мутагиров В.В.</b> Интенсивная терапия тяжелого течения гиперкортицизма (случай из практики) .....	81
<b>Ералына С.Н., Исмаилов Е.Л., Сиезбаев М.М.</b> Инновационные подходы интенсивной терапии к лечению отека головного мозга при острых нарушениях мозгового кровообращения с применением малообъемной инфузионной терапии.....	84
<b>АКУШЕРСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ</b>	
<b>Тян О.Л.</b> Неврологические осложнения раннего токсикоза беременных.....	87
<b>Режаметов Д.П.</b> Важность нормотермии в критических состояниях в акушерстве.....	91
<b>Исмаилов Ж.К., Абдукаrimov Kh.Kh., Аденов М.М.,</b>	
<b>OBSTETRICAL ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE THERAPY</b>	
<b>Tyan O.L.</b> Neurological complications of early toxicosis of pregnant women.....	87
<b>Rezhamedov D.P.</b> Importance of normothermia in critical conditions in obstetrics .....	91
<b>Ismailov Zh.K., Abdurakimov Kh.Kh., Adenov M.M.,</b>	

Туйебаева Б.Т. Терапия сочетания внебольничной пневмонии и туберкулеза легких: клинические примеры и рекомендации .....	95
Алдешев А.А., Жамбаева Н.Д., Намазбекова С.А., Турсунханов М.Ш. Возможности продленной вено-венозной гемофильтрации при тяжелой форме акушерского сепсиса.....	99
Алдешев А.А., Режаметов Д.П., Мамаев С., Кадирханов А.З. Интенсивная терапия полигоргической недостаточности при акушерской патологии .....	103
Тулеутаев Т.Б., Темиргалиев М.Б., Карибаева А.Е., Рахимжанов Н.М., Закирьянов Т.Х. Способ низкодозной анальгезии в родах .....	107
Чувакова Т.К., Карин Б.Т. Внедрение эффективных медицинских технологий в практику организаций родовспоможения и детства Республики Казахстан .....	110
Умирбеков К.Б., Мустафин А.Х., Туракбаева Д.А., Сыздыкаев М.К., Сагимбаев А.А. Тромбоэластографическое исследование в ранней диагностике нарушенений гемостаза в акушерстве .....	114
Мусина Р.Р., Абдрахманова М.Н., Нургалиева С.А. Принципы неотложной акушерской помощи для специалистов службы скорой медицинской помощи.....	117
Тулеутаев Т.Б., Карибаева А.Е., Тлеубаева М.Б., Берикбаев Р.Е., Туякбаев Д.Ж., Букашев Ж.Н., Жабайханов Ж.Ж. Роль анестезиолога в ведении родов.....	119
Мухаметов А.П., Жаманбаева Ж.А., Ломакина И.Г., Жумадилов А.Ш. Случай успешного лечения эмболии околоплодными водами .....	121
<b>ДЕТСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ</b>	
Назырова Л.А., Абролов Х.К., Бахритдинов Ф.Ш., Ли В.Н., Ли В.В., Мухитдинова Р.С. Интраоперационная эхокардиография при выявлении эхинококкоза сердца у ребенка 8 лет (случай из практики) .....	125
Манайбекова Ж.А., Каматаева Г.Т., Аникин В.В. Анестезиологическое обеспечение при трансплантации печени от живого донора у детей. Ранний постоперационный период .....	128
Чувакова Т.К., Карин Б.Т. Опыт выхаживания недоношенных новорожденных в отделении реанимации и интенсивной терапии ....	131
Сатвалдиева Э.А., Мухитдинова Х.Н., Хамраева Г.Ш., Сабиров Д.С. Оценка результатов длительного мониторирования гемодинамики в зависимости от возраста при полигоргической недостаточности у детей .....	134
Мухитдинова Х.Н., Абдусалниева Т.М. Взаимосвязь между характером структурных повреждений ЦНС детей и тяжестью отклонений у детей, находящихся в критическом состоянии (ВЧК и ППНС) в первые два месяца жизни .....	138
Мухитдинова Х.Н., Сатвалдиева Э.А., Хамраева Г.Ш., Мирзаева А.Д. Изменение фазовой структуры циркадных ритмов гемодинамики при тяжелой пневмонии в раннем возрасте .....	142
Нурмагамбетова Б.К., Ахметкалиева А.С., Абенов А.М., Байтуррова С.М. Хроническая гипонатриемия у детей с опухолями центральной нервной системы.....	146
Джумабеков Т.А., Маханова У.Е., Пирматова Н.И. Севофлуран в анестезии у детей с термическими ожогами.....	148
Джумабеков Т.А., Маханова У.Е. Актуальные проблемы детской анестезиологии и реаниматологии.....	149
Чернуцкая Ю.А., Разумов С.А., Баешева Д.А., Сейдуллаева А.Ж. Влияние дексмедетомидина на внутричерепную гипертензию у детей с менингитами .....	150
Сатвалдиева Э.А., Мухитдинова Х.Н., Турсунов Д.К., Абдуллаев Р.Т. Изменение гемодинамики в раннем постоперационном периоде у новорожденных.....	151
Мухитдинова Х.Н., Сатвалдиева Э.А., Абдусалниева Т.М., Давлетбаева З.Ж., Турсунов Д.К. Механизмы компенсации гемодинамических нарушений при тяжелой пневмонии в первые три месяца жизни .....	154
Икласова Ф.Б. Частота развития постоперационного делирия у детей после колопроктологических оперативных вмешательств.....	157
Икласова Ф.Б., Разумов С.А., Байсалова А.М. Юридические аспекты анальгезии в педиатрии в Республике Казахстан .....	159
Сеитова Н.Е., Пулатов К.М., Халез Ж.Х. Инопородное тело в пищеводе (батарейка) у ребенка (клинический случай).....	161

Tuiyebayeva B.T. Therapy of combining the community-acquired pneumonia and pulmonary tuberculosis: clinical cases and recommendations.....	95
Aldeshev A.A., Zhambaeva N.D., Namazbekova S.A., Tursunkhanov M.Sh. The possibilities of extended venous-venous hemofiltration in the heavy form of obstetric sepsis .....	99
Aldeshev A.A., Rezhamedetov D.P., Mamaev S., Kadirkhanov A.Z. Intensive therapy of polyurgenic insufficiency in obstetric pathology .....	103
Tuleutayev T.B., Temirgaliyev M.B., Karibayeva A.E., Pakhimjanov H.M., Zakiryanov T.Kh. Effect of epidural anesthesia during childbirth.....	107
Chuvakova T.K., Karin B.T. Introduction of effective medical technologies in the practice of motherhood and childhood organizations of the Republic of Kazakhstan .....	110
Umirbekov K.B., Mustafin O.Kh., Turakbayeva D.A., Syzdykbayev M.K., Sagimbaev A.A. Thromboelastographic study in early diagnosis of haemostasis in obstetrics .....	114
Mussina R.R., Abdrahmanova M.N., Nurgalieva S.A. Principles of emergency obstetric care for the specialists of the primary health care .....	117
Tuleutaev T.B., Karibayeva A.E., Tleubaeva M.B., Berikbaev R.E., Tuyakbaev Zh.Z., Bucashev Zh.N., Zhabayhanov Zh.Zh. The role of the anesthesiologist in the management of genus .....	119
Mukhametov A.P., Zhamanbayeva J.A., Lomakina I.G., Zhumadilov A.Zh. Case of successful treatment of embolism by amniotic fluid .....	121
<b>CHILDREN'S ANESTHESIOLOGY</b>	
Nazyrova L.A., Abrolov H.K., Bahridinov F.Sh., Li V.N., Li V.V., Mukhtdinova R.S. Intraoperative echocardiography in detection of the heart echinococcosis of the 8-year-old child (case from practice) .....	125
Manaybekova Zh.A., Kamataeva G.T., Anikin V.V. Anesthesia for liver transplantation from living donor of children. Early post-operative period .....	128
Chuvakova T.K., Karin B.T. Experience of emptiness of preterm newborns in the reanimation and intensive therapy department .....	131
Satvaldieva E.A., Mukhiddinova H.N., Hamraeva G.Sh., Sabirov D.S. Results evaluation of long-term monitoring hemodynamics in relation to age in polyorgan deficiency in children .....	134
Mukhiddinova Kh.N., Abdussaliyeva T.M. Interrelation between the character of structural damages of central nervous system at children, who are in critical condition (intracranial hematoma and perinatal affection of central nervous system) on the first two days of life .....	138
Mukhiddinova H.N., Satvaldieva E.A., Khamrayeva G.Sh., Mirzaeva A.D. Changes in phasal structures of circadian rhythms of hemodynamics in severe pneumonia in early ages .....	142
Nurmagambetova B.K., Akhmetkaliyeva A.S., Abenov A.M., Baiturova S.M. Chronic hyponatremia in children with CNS tumors .....	146
Dzhumabekov T.A., Makhanova U.Ye., Pirmatova N.I. Sevoflurane in the anesthesia of children with thermal burns .....	148
Dzhumabekov T.A., Makhanova U.Ye. Actual problems of pediatric anesthesiology and resuscitation .....	149
Chernutskaya Yu.A., Razumov S.A., Bayesheva D.A., Seydullayeva A.Zh. Effect of Dexmedetomidine on intracranial hypertension of children with meningitis .....	150
Satvaldieva E.A., Muhiddinova H.N., Tursunov D.K., Abdullaev R.T. Changes in hemodynamics in early post-operative period in infants .....	151
Muhiddiniva H.N., Satvaldieva E.A., Abdusalieva T.M., Davletbaeva Z.J., Tursunov D.K. Mechanisms of compensation for hemodynamic disorders in severe pneumonia in the first three month of life .....	154
Iklassova F.B. The incidence of postoperative delirium in children after colorectal surgery .....	157
Iklassova F.B., Razumov S.A., Bayssalova A.M. Legal aspects of analgesia in paediatrics in Kazakhstan .....	159
Seitova N.Ye., Pulatov K.M., Khapez Zh.H. Foreign objects (battery) in the esophagus of a child (clinical case) .....	161

## НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В КАРДИОАНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Назыров Ф.Г., Абролов Х.К., Назырова Л.А., Ли В.Н., Мухидинова Р.С. Информативность транспищеводного эхокардиографического мониторинга при реконструктивных операциях на корне и восходящей части аорты .....	165
Ескараев Т.Ш. Имплантация электрокардиостимуляторов как метод лечения брадиаритмий .....	168
Ирхин А.В. Применение Дексдора при аритмологических операциях.....	170

## НЕЙРОРЕАНИМАТОЛОГИЯ И ПОЛИТРАВМА

Богданов Р.Р., Нуриманшин А.Ф., Староконь П.М. Регионарная оксигенация головного мозга у больных с поражением сосудов брахиоцефального ствола .....	173
Мусин Е.Ш., Умбетжанов Е.У., Меренков Е.А., Тян О.Л., Оноров Б.А., Серикбаев Е.И. Влияние методов анестезии на развитие когнитивных дисфункций у пациентов после абдоминальных и ортопедических операций .....	174
Куандыков Т.К., Мутагиров В.В. Роль Дексдора при лечении больных с повреждениями головного мозга .....	178
Арымбаева А.Б., Абдрасулов Р.Б. Особенности спинномозговой жидкости при туберкулезном менингите.....	183
Абдукаримов Х.Х., Абдрасулов Р.Б., Арымбаева А.Б., Баймухамбетов Б.Д. Новые методы лечения отека головного мозга при туберкулезном менингите .....	185

## РЕСПИРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА

Лебедева Е.А., Немкова З.А., Скобло М.Л., Белоусова М.Е. Профилактика внутриоперационного ателектазирования легких во время общей анестезии у пациентов с морбидным ожирением и септическим шоком.....	187
Сабиров Д.М., Росстальная А.Л., Дадаев Х.Х., Шарипова В.Х., Тахиров А.У. Антибактериальный протокол и респираторная терапия у нейрохирургических больных .....	190
Пирумян А.Ж., Скобло М.Л., Лебедева Е.А., Каминский М.Ю., Ефросинина И.В., Касьянов Е.В., Егоров В.В. Стратегия рациональной антибактериальной терапии при вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных после объемных оперативных вмешательств в колопротологии.....	192
Бережной С.Г., Говорова Н.В., Ревзин А.И., Возная И.В., Карапетян К.А. Влияние многоуровневой вентиляции на механические свойства легких у пациентов с острым респираторным дистресс-синдромом .....	196
Меренков Е.А., Мусин Е.Ш., Умбетжанов Е.У. Транскутанная дилатационная трахеостомия в Казахстане. Опыт применения по методике «вкручивания» Rusch.....	200
Немеровченко А.В. Перкутанская дилатационная трахеостомия – оценка степени безопасности применения у онкогематологических пациентов .....	203
Мустафин А.Х., Бапанов Ж.Н., Сейтенов С.С., Мустафин А.А., Жумабаев И.Ж., Кульчуков Р.Ш., Джексенбаева К.К. Закрытая аспирационная система при проведении искусственной вентиляции легких.....	208
Колеснев А.В., Меренков Е.А. Химиотерапия гемобластозов и агрессивных неходжкинских лимфом у пациентов с тяжелой паренхиматозной острой дыхательной недостаточностью .....	212
Мустафин А.А. Влияние изменений назальной аэродинамики на нарушения функции дыхания в послеоперационном периоде.....	218
Мустафин А.Х., Мустафин А.А. Функция дыхания и кровообращения в ближайшем периоде после операции на легких .....	222
Сыздыкбаев М.К., Мустафин А.Х., Сагимбаев А.А. Эффективность применения криосупернатанта в комплексном лечении острого абсцесса и гангрены легкого .....	226
Мустафаев Е.А., Кузжанов Б.Т., Кеналиев А.Д. Эффективность применения закрытых аспирационных систем при ранней и поздней вентилятор-ассоциированной пневмонии у пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения .....	229

## NEW DIRECTIONS IN CARDIOANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE THERAPY

Nazyrov F.G., Abrolov Kh.K., Nazyrova L.A., Li V.N., Mukhiddinova R.S. Informativity of trans esophageal echocardiographic monitoring in reconstructive operations on the root and ascending part of the aorta.....	165
Yeskarayev T.Sh. Implantation of cardiostimulators as the method of treatment of bradyarrhythmia.....	168
Irkhin A.V. Application of dextor in arrhythmological operations.....	170

## NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE AND POLYTRAUMA

Bogdanov R.R., Nurimanshin A.F., Starokon P.M. Regional cerebral oxygenation of patients with the vessels injuries of the brachiocephalic trunk.....	173
Musin E.Sh., Umbetzhhanov E.U., Merenkov E.A., Tyan O.L., Onerov B.A., Serikbaev E.I. Effect of anesthesia on the development of cognitive dysfunction in patients after abdominal and orthopedic surgeries .....	174
Kuandykov T.K., Mutagirov V.V. The role of dextor in patients with acute brain injury.....	178
Arymbayeva A.B., Abdrasulov R.B. Characteristics of cerebrospinal fluid in tuberculous meningitis.....	183
Abdukarimov Kh.Kh., Abdrasulov R.B., Arymbayeva A.B., Baymuhambetov B.D. New methods of treatment of edema of the brain in tuberculous meningitis .....	185

## RESPIRATORY MEDICINE

Lebedeva E.A., Nemcova Z.A., Scoblo M.L., Belousova M.E. Prevention of intraoperative atelectasis lungs during general anesthesia in patients with morbid obesity and septic shock.....	187
Sabirov D.M., Rosstalnaya A.L., Dadayev Kh.Kh., Sharipova V.Kh., Takhirov A.U. Antibacterial protocol and respiratory therapy at the neurosurgical patients .....	190
Pirumyan A.Zh., Skoblo M.L., Lebedeva Ye.A., Kaminsky .Y.u., Yefrossinina I.V., Kassianov Ye.V., Yegorov V.V. Strategy of rational antibacterial treatment for ventilation-associated pneumonia in patients after major operative interventions in coloproctology .....	192
Berezhnoy S.G., Govorova N.V., Revzin A.I., Woznaya I.V., Karapetyan K.A. Influence of multilevel ventilation on mechanical properties of lungs at patients with acute respiratory distress-syndrome .....	196
Merenkov Y.A., Mussin Y.Sh., Umbetzhhanov Y.U. Transcutaneous dilatational tracheostomy in Kazakhstan experience of application by the method of "screwing" Rusch .....	200
Nemerovchenko A.V. Percutaneous dilatation tracheostomy - assessment of the degree of safety of use in oncohematological patients .....	203
Mustafin A.Kh., Bapanov Zh.N., Seitenov S.S., Mustafin A.A., Zhumabayev I.Zh., Kuchukov R.Sh., Djeksenbayeva K.K. Closed aspirating system in conduction of artificial pulmonary ventilation .....	208
Kolesnev A.B., Merenkov Y.A. Chemotherapy of hemoblastosis and aggressive non-hodgkin lymphomes in patients with heavy parhychematosus acute respiratory insufficiency.....	212
Mustafin A.A. Influence of changes of nazal aerodynamics on infections of respiratory function in the post-operating period.....	218
Mustafin A.Kh., Mustafin A.A. Function of breathing and circulation in the nearest period after operation on lungs .....	222
Syzdykbayev M.K., Mustafin A.Kh., Sagimbayev A.A. Evaluating the effectiveness of cryosupernatant in complex treatment of acute abscesses and gangrene of lung .....	226
Mustafayev Ye.A., Kuzzhanov B.T., Kenaliyev A.D. Efficacy of application of the closed aspiration systems in early and late ventilator-associated pneumonia of patients with acute cerebrovascular disorders .....	229

## РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ЛЕЧЕНИЕ БОЛИ

- Скобло М.Л., Дударев И.В., Пирумян А.Ж., Каминский М.Ю.,  
Лебедева Е.А., Погосян А.А., Ефросинина И.В.,  
**Касьянов Е.В.** Неопиоидный анальгетик акупан  
и эпидуральная анестезия при оперативных  
вмешательствах в онкоколопротологии ..... 230
- Tuyakov B., Stepien Z., Onichimowski D., Mayzner-Zawadzka E.** Interfascial thoracic anterior area and dorsal nerve blocks ..... 234
- Умбетжанов Е.У., Жумадилов А.Ш., Мусин Е.Ш.,  
Серикбаев Е.И., Онеров Б.А., Мырзабосынова А.К.,  
Меренков Е.А., Есеналин Н.Е. Современные представления о выборе метода анестезии при каротидной эндартерэктомии... 239
- Умбетжанов Е.У. Преимущества использования дексмедетомидина при эндартерэктомии. Краткий обзор ..... 242
- Жумадилов А.Ш., Мусин Е.Ш., Умбетжанов Е.У., Серикбаев Е.И., Онеров Б.А., Меренков Е.А.** Анестезиологическое обеспечение при операции каротидной эндартерэктомии..... 245
- Бабашев Б.Б., Мустафин А.Х., Бапанов Ж.Н.** Блокада N. saphenous как компонент мультиформальной анестезии при протезировании коленных суставов ..... 247
- Mamyrov E.D.** The technique of monolateral spinal anesthesia with the use of electroneurostimulation ..... 251
- Шарипова В.Х., Фокин И.В.** Выполнение открытого остеосинтеза ключицы при ультразвук-ассистированной комбинированной регионарной анестезии ..... 254
- Сатенов Ж.К., Саркулова Ж.Н., Сарбаева А.М., Мадиева Г.Б.** Особенности амбулаторной анестезии в Больнице медицинской помощи города Актобе ..... 255

## СЕПСИС – НОВОЕ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ

- Досов М.А., Карабаева Р.Ж., Мустафин А.Х., Бапанов Ж.Н.,  
**Жанабекова Л.Ж.** Результаты применения биологического маркера сепсиса ..... 259
- Муздубаева Б.Т.** Современная клинико-лабораторная диагностика сепсиса (обзор литературы)..... 263
- Исмаилов Е.Л.** Применение методов экстракорпоральной детоксикации и гемокоррекции в комплексном лечении абдоминального сепсиса..... 266
- Ахмадъяр Н.С.** Сепсис: время перемен, новые перспективы ..... 272

## ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

- Жумадилов А.Ш., Мусин Е.Ш., Умбетжанов Е.У., Мырзабосынова А.К., Унисов Ж.Д., Меренков Е.А.** Анестезиологическое обеспечение и мониторинг витальных показателей при операции трансплантации печени ..... 275
- Темиров Т.С., Мустафин А.А., Ширвинская Э., Жумадилов А.Ш., Куттымуратов Г.М., Меренков Е.А., Оразбаева Д.Р.** Динамическое изменение уровня плазменного креатинина при выявлении первых признаков дисфункции трансплантата почки..... 278
- Алдешев А.А., Жамбаева Н.Д., Нарманов О.М., Мусаев Е.Ш., Ли В.Р.** Первый опыт анестезиологического обеспечения и периоперационный корригирующей терапии при трансплантации печени..... 280
- Есмембетов К.И., Султаналиев Т.А., Мукажанов А.К., Жексембаев А.А., Куттымуратов Г.М., Спатаев Ж.С., Асылбаев М.Н., Асылханулы Е.** Трансплантация печени от живого и трупного донора: результаты и опыт Национального научного центра онкологии и трансплантологии..... 284

## ЭФФЕРЕНТНЫЕ МЕТОДЫ ДЕТОКСИКАЦИИ

- Хорошилов С.Е., Марухов А.В., Никилин А.В.** Применение плазмафереза в ферментативной фазе тяжелого острого панкреатита: новый взгляд на испытанный метод ..... 287
- Исмаилов Е.Л.** Влияние системного протезирования детоксикационной функции печени на иммунологические показатели у пациентов с острой и хронической декомпенсированной печеночной недостаточностью ..... 293
- Исмаилов Е.Л.** Современные подходы системного протезирования детоксикационной функции печени при критических состояниях ..... 298

## REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MANAGEMENT

- Skoblo M.L., Dudarev I.V., Pirumyan A.Zh., Kaminsky M.Yu., Lebedeva Ye.A., Pogossyan A.A., Yefrossinina I.V., Kassyanov Ye.V.** Non opiate analgeti acupan in epidural anesthesia by operative influence in the oncocoloproctology ..... 230
- Tuyakov B., Stepien Z., Onichimowski D., Mayzner-Zawadzka E.** Interfascial thoracic anterior area and dorsal nerve blocks ..... 234
- Umbetzhhanov Y.U., Zhumaadilov A.Sh., Mussin Y.Sh., Myrzabossinova A.K., Serikbayev Y.I., Onerov B.A., Merenkov Y.A., Yessenalin N.Ye.** Modern concepts of the selection of the anesthesia method for carotid endarterectomy ..... 239
- Umbetzhhanov Y.U.** Advantages of use of dexmedetomidine in carotid endarterectomy. Short review ..... 242
- Zhumadilov A.Sh., Mussin Y.Sh., Umbetzhhanov Y.U., Onerov B.A., Serikbaev Y.I., Merenkov Y.A.** Anesthesia during the operation of carotid endarterectomy ..... 245
- Babashev B.B., Mustafin A.Kh., Bapanov Zh.N.** N. saphenous blockade as the component of multimode anesthesia in knee replacement ..... 247
- Mamyrov E.D.** The technique of monolateral spinal anesthesia with the use of electroneurostimulation ..... 251
- Sharipova V.Kh., Fokin I.V.** Performing of the open osteosynthesis of the clavicle with ultrasound-assisted combined regional anesthesia ..... 254
- Satenov Zh.K., Sarkulova Zh.N., Sarbaeva A.M., Madieyva G.B.** Features of outpatient anesthesia in the emergency Hospital in the city of Aktobe ..... 255

## SEPSIS – THE NEW IN DIAGNOSIS AND TREATMENT

- Dosov M.A., Karabaeva R.Zh., Mustafov A.Kh., Bapanov Zh.N., Zhanabekova L.Zh.** The results of the use of presepsin as a biological marker of sepsis ..... 259
- Musdubayeva B.T.** Modern clinical and laboratory diagnosis of sepsis (literature review)..... 263
- Ismailov Ye.L.** Application of methods of extracorporeal detoxication and hemocorrection in complex treatment of abdominal sepsis..... 266
- Akhmadyar N.S.** Sepsis: a time of change, new perspectives ..... 272

## TRANSPLANTATION

- Zhumadilov A.Sh., Mussin Ye.Sh., Umbetzhhanov Ye.U., Myrzabossinova A.K., Unisov J.D., Merenkov Y.A.** Anesthesiological support and vital indicators monitoring during operation of liver transplantation ..... 275
- Temirov T.S., Mustafov A.A., Shirvinskaya E., Zhumadilov A.Sh., Kuttymuratov G.M., Merenkov Ye.A., Orabayeva D.R.** Dynamical change in the level of plasma creatinine in detecting the first signs of kidney transplant dysfunction ..... 278
- Aldeev A.A., Zhambayeva N.D., Narmanov O.M., Musayev E.Sh., Li V.R.** First experience of anesthesiological support and perioperative correction therapy in transplantation of the liver ..... 280
- Yesmembetov K.I., Sultanaliyev T.A., Mukazhanov A.K., Zhexembayev A.A., Kuttymuratov G.M., Spataev Z.S., Asylkayev M.N., Assylkhanuly Y.Y.** Liver transplantation from live and cadaveric donors: experience of national scientific center for oncology and transplantology ..... 284

## EFFERENT METHODS OF DETOXICATION

- Khoroshilov S.Ye., Marukhov A.V., Nikulin A.V.** Applying of plasma depletion in enzymatic phase of acute pancreatitis: new focus on proven method ..... 287
- Ismailov Ye.L.** An effect of system prosthesis of detoxicative liver function on immunological indicators of patients with acute and inveterate hepatic failure ..... 293
- Ismailov Ye.L.** Modern approaches of system prosthesis of detoxicative liver function in critical conditions ..... 298

**Кусаинова Ж.К., Кулуспаев Е.С.** Опыт применения методов экстракорпоральной детоксикации у онкологических больных ... 302

**Kusainova J.K., Kuluspaev E.S.** Extracorporeal detoxication methods experience in cancer patients..... 302

**№5, 2017**

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Ибраева А.Ш., Каусова Г.К.** Организация медицинской и психологической реабилитации спасателей ..... 2

**№5, 2017**

#### PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

**Ibrayeva A.Sh., Kausova G.K.** Organisation of medical and psychological rehabilitation of rescue workers ..... 2

#### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

**Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Мусагалиева А.Т., Кошумбаева К.М., Исадекова А.Х., Кожабекова Б.Н., Акпанова Д.М., Алиева Г.Р., Ахыт Б.А.** Распространенность факторов риска основных сердечно-сосудистых заболеваний (по данным эпидемиологического исследования в г. Актобе и Актюбинской области) ..... 9

#### EPIDEMIOLOGY

**Berkinbayev S.F., Junusbekova G.A., Abdikalieva N.A., Musagalieva A.T., Koshumbayeva K.M., Isabekova A.Kh., Kozhabekova B.N., Akhyt B.A., Akpanova D.M., Aliyeva G.R.** Common risk factor of major cardiovascular diseases (according to an epidemiological study in the city of Aktobe and Aktobe region) ..... 9

**Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Нерсесов А.В., Жумабаева А.Е., Кайбуллаева Д.А., Раисова А.М., Маденова С.С., Назарова М.А.** Распространенность вирусных гепатитов среди жителей г. Актобе и Актюбинской области..... 17

**Berkinbayev S.F., Junusbekova G.A., Nersesov A.V., Jumabayeva A.E., Kaibullayeva D.A., Raisova A.M., Madenova S.S., Nazarova M.A.** Prevalence of viral hepatitis among residents MH RK of Aktobe region ..... 17

**Тундыбаева М.К., Конысбекова А.У., Леонович Т.Н., Джунусбекова Г.А., Утебалиева Д.Д., Ешниязова М.С., Королева Е.А., Болотова А.В., Айтмурзяева А.Н.** Клиническо-эпидемиологические данные распространенности факторов сердечно-сосудистого риска у лиц с сохранный и сниженной функцией почек (по данным эпидемиологического исследования в г. Актобе и Актюбинской области)..... 22

**Tundybaeva M.K., Konyusbekova A.U., Leonovich T.N., Junusbekova G.A., Utebaliyeva D.D., Eshniyazova M.S., Korolyova E.A., Bolotov A.V., Aytmurzayeva A.N.** Clinical and epidemiological data prevalence factors of cardiovascular risk among people with conserved and reduced renal function to residents of Aktobe and Aktobe region..... 22

**Даньярова Л.Б., Ташманова А.Б., Шыман Ж.Ж., Карабекова Е.В., Худайбердиева З.А., Лукманова А.С., Хамзина А.Н., Тилеуова Ж.О., Кырыкбаева А.А.** Оценка эпидемиологических показателей и распространенности факторов риска сахарного диабета 2 типа среди жителей г. Актобе и Актюбинской области Республики Казахстан ..... 30

**Danyarova L.B., Tashmanova A.B., Shyman Zh.Zh., Karabekova Y.V., Khudaiberdiyeva Z.A., Khamzina A.N., Lukmanova A.S., Tileuova Z.O., Kyrykbayeva A.A.** Cross-sectional study epidemiological indicators and common risk factor for type 2 diabetes among citizens of Aktobe and Aktobe region Republic of Kazakhstan..... 30

#### ОНКОЛОГИЯ

**Хожаев А.А., Танжарыков Е.С., Кайдаров Б.К., Джакипбаева А.К., Тажибаева С.Д., Игисинова Г.С., Аманбеков Н.А.** Скрининг рака молочной железы..... 37

#### ONCOLOGY

**Khozhayev A.A., Tanzharykov E.S., Kaidarov B.K., Dzhakipbaeva A.K., Tazhibaeva S.D., Igisinova G.S., Amanbekov N.A.** Breast cancer screening ..... 37

**Хожаев А.А., Танжарыков Е.С., Джакипбаева А.К., Кайдаров Б.К., Тажибаева С.Д., Аманбеков Н.А., Амангалиев Ж.А.** Факторы риска развития и профилактика рака молочной железы ..... 40

**Khozhayev A.A., Tanzharykov E.S., Dzhakipbaeva A.K., Kaidarov B.K., Tazhibaeva S.D., Amanbekov N.A., Amangaliyev Zh.A.** Risk factors and prevention breast cancer ..... 40

#### ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

**Есетова Г.У., Джунусбекова Г.А., Беркинбаев С.Ф.** Анализ факторов риска хронического бронхита и хроническая обструктивная болезнь легких в Актюбинской области..... 43

#### PULMONOLOGY

**Yesselova G.U., Djunusbekova G.A., Berkinbayev S.F.** Risk factor analysis for chronic bronchitis and copd in Aktobe region of Kazakhstan..... 43

#### ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

**Раисова А.М., Досанова А.К., Даньярова Л.Б., Базарбекова Р.Б., Нурбекова А.А., Шокебаев А.А., Атагедиева К.К.** Клинический случай АКТГ-экстапированного синдрома – карциномы тимуса ..... 46

#### ENDOCRINOLOGY

**Raissova A.M., Dossanova A.K., Danyarova L.B., Nurbekova A.A., Shokebayev A.A., Atageldiyeva K.K.** Case report: ectopic ACTH syndrome – thymus carcinoma..... 46

**Базарбекова Р.Б., Нурбекова А.А., Досанова А.К., Эрманханова Т.У., Онласынова О.Ы., Сокова А.С., Казиева Р.К., Нурданбек А.** Неонатальный сахарный диабет: литературный обзор и клинические случаи ..... 50

**Bazarbekova R.B., Nurbekova A.A., Dosanova A.K., Ermakhanova T.U., Onlacyanova O.I., Sokova A.S., Kaziyeva R.K., Nurdanbek A.** Neonatal sugar diabetes: literature review and clinical cases ..... 50

#### ИНФЕКЦИИ

**Лухнова Л.Ю., Избанова У.А., Мека-Меченко Т.В., Некрасова Л.Е., Атшабар Б.Б., Казаков В.С., Сущих В.Ю., Оспанова Г.М.** Сибирская язва в 2016 году в Казахстане ..... 56

#### INFECTION

**Lukhnova L.Yu., Izbanova U.A., Meka-Mechenko T.V., Nekrasova L.E., Atshabar B.B., Kazakov V.S., Sushchikh V.Yu., Ospanova G.M.** Splenic fever in 2016 in Kazakhstan ..... 56

#### ГЕМАТОЛОГИЯ

**Ракишева А.Г., Беркинбаев С.Ф., Мусагалиева А.Т., Кубеева А.Ш., Хан О.Р.** Распространенность анемии и железодефицитного состояния по городу Алматы и Алматинской области ..... 62

#### HEMATOLOGY

**Rakisheva A.G., Berkinbayev S.F., Musagaliyeva A.T., Kubeeva A.Sh., Khan O.R.** Prevalence of anemia and the iron-defense state in the Almaty city and the Almaty region ..... 62

**Ракишева А.Г., Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Мусагалиева А.Т., Матекова А.Е.** Сравнительный анализ распространенности анемии в г. Алматы, Алматинской и Актюбинской областях ..... 66

**Rakisheva A.G., Berkinbayev S.F., Dzhunusbekova G.A., Musagaliyeva A.T., Matekova A.E.** Comparative analysis of the prevalence of anemia in Almaty c., Almaty region and Aktobe regions..... 66

**ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Телеуова Т.С., Курбанов Р.Р., Андреева Е.А. Неомицин с дексаметазоном в лечении острых бактериальных конъюнктивитов ..... 72

**ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

Парфенов В.А., Герасимова О.Н. Использование ацеклофенака (аэртал) при неспецифической боли в спине и других заболеваниях ..... 76

**ТРАВМАТОЛОГИЯ**

Тобиас Марцин, Герхард Лорковски, Клаудия Руле, Стефани Рай, Элизабет Пабст, Иоганнес Ц. Вестер, Гельмут Пабст. Действие системной энзимотерапии на здоровых активных взрослых людей после эксцентрических упражнений высокой интенсивности: двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование в два этапа методом случайной выборки ..... 80

**ФАРМАКОЛОГИЯ**

Султанбеков А.А., Шертаева К.Д., Блинова О.В., Утегенова Г.И., Шолабаева А.Р., Дацхаев У.М. О методическом подходе к разработке первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях чрезвычайной ситуации ..... 91

**ДОРОГОУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ**

Беркинбаев Салим Фахатович (к 60-летию со дня рождения) ..... 94

**№6, 2017****КАРДИОЛОГИЯ**

Нұргазина Г.К., Толыбаева Т.О. Митральдың қақпақшаның біріншілік пролапсындағы ритмнің бұзылуы ..... 2  
Қыдырбаев А.М., Игисинов Н.С., Жолдин Б., Курманалина Г.Л., Талипова И.Ж. Порайонная картограмма смертности от острого инфаркта миокарда в Актюбинской области Казахстана ..... 6  
Алдібекова Г.И., Абдрахманова С.Т. Связь дислипидемии у детей с развитием сердечно-сосудистых заболеваний (литературный обзор) ..... 10

**КАРДИОХИРУРГИЯ**

Kurmalyayev A., Kuatbayev E., Ludwig Muller, Yuri Pya. History of minimally invasive mitral valve surgery development ..... 15  
Kurmalyayev A., Kuatbayev E., Ludwig Muller, Yuri Pya. Minimally invasive access for open heart surgery, four year experience ..... 20

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Бекмұхамбетов Е.Ж., Балмагамбетова С.К., Кошыбаев А.К., Уразаев О.Н., Ерімбетова Г.Г., Каримсакова Б.К., Рыжкова С.Н., Заваленная О.В., Саханова С.К., Уразаева Ж.Ж., Коктова С.Е., Саркулова К.К., Якупова Л.М., Таукелова К.А. инфицированность вирусом папилломы человека и осведомленность о вакцинации против рака шейки матки у женщин г. Уральска Западно-Казахстанской области ..... 27

**ОНКОЛОГИЯ**

Сабербеков С.О., Мухамбетов А.К. Результаты лапароскопического лечения злокачественных новообразований левой половины толстой кишки ..... 37

**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

Токтарова Н.Н., Базарбекова Р.Б., Досанова А.К. Распространенность сахарного диабета 2 типа среди взрослого населения Казахстана (результаты регистрового национального исследования NOMAD) ..... 43  
Базарбекова Р.Б., Досанова А.К., Аяганова А.С., Данилова Д.С., Абдримова М.М., Жакебаева А.А., Зейнел А. Сахароснижающая терапия при диабете 2 типа в реальных клинических условиях ..... 52  
Базарбекова Р.Б., Досанова А.К., Шерияздан Ж.С., Караев Р.Х.,

**OPHTHALMOLOGY**

Telleuova T.S., Kurbanov R.R., Andreyeva Ye.A. Neomycin with dexamethasone in the treatment of acute bacterial conjunctivitis ..... 72

**PHARMACOTHERAPY**

Parfenov V.A., Gerasimova O.N. Use of aceclofenac (Airtal) in nonspecific back pain and other diseases ..... 76

**TRAUMATOLOGY**

Tobias Marzin, Gerhard Lorkowski, Claudia Reule, Stefanie Rau, Elisabeth Pabst, Johannes C Vester, Helmut Pabst Effects of a systemic enzyme therapy in healthy active adults after exhaustive eccentric exercise: a randomised, two-stage, double-blinded, placebocontrolled trial ..... 80

**PHARMACOLOGY**

Sultanbekov A.A., Shertaeva K.D., Blinova O.V., Utegenova G.I., Shopabayeva A.R., Dadhaev U.M. About the methodical approach to the development of priority actions by pharmacy organizations in emergency situations ..... 91

**THE ROAD BY WALKING**

Berkinbayev Salim Fakhatovich (60<sup>th</sup> Anniversary) ..... 94

**№6, 2017****CARDIOLOGY**

Nurgazina G.K., Tolybayeva T.O. Rhythm disturbance of primary mitral valve prolapse ..... 2  
Kydyrbayev A.M., Igissinov N.S., Zholdin B., Talipova I.Zh., Kurmanalina G.L. Area-based cartogram of mortality from acute myocardial infarction in the Aktobe region of Kazakhstan ..... 6  
Alidbekova G.I., Abdrahmanova S.T. The relationship of dyslipidemia in children with the development of cardiovascular diseases ..... 10

**CARDIO SURGERY**

Kurmalyayev A., Kuatbayev E., Ludwig Muller, Yuri Pya. History of minimally invasive mitral valve surgery development ..... 15  
Kurmalyayev A., Kuatbayev E., Ludwig Muller, Yuri Pya. Minimally invasive access for open heart surgery, four year experience ..... 20

**EPIDEMIOLOGY**

Bekmukhambetov Ye.Zh., Balmagambetova S.K., Koysybaev A.K., Urazaev O.N., Yerimbetova G.G., Karimsakova B.K., Ryzhkova S.N., Zavalennaya O.V., Sakanova S.K., Urazaeva Zh.Zh., Koktova S.E., Sarkulova K.K., Yakupova L.M., Tauekelova K.A. Human papillomavirus prevalence and cervical cancer vaccination awareness in women of Uralsk of the West Kazakhstan region ..... 27

**ONCOLOGY**

Saberbekov S.O., Muhamabetov A.K. Results of laparoscopic treatment in malignant neoplasms of the left half of large intestine ..... 37

**ENDOCRINOLOGY**

Toktarova N.N., Bazarbekova R.B., Dosanova A.K. Prevalence of type 2 diabetes mellitus in adult population in Kazakhstan (results of National Register Study - NOMAD) ..... 43  
Bazarbekova R.B., Dosanova A.K., Ayaganova A.S., Danilova D.S., Abdrimova M.M., Zhakebaeva A.A., Zeynel A. Hypoglycemic therapy of type 2 diabetes mellitus in real clinical conditions ..... 52  
Bazarbekova R.B., Dosanova A.K., Sheriyazzdan J.S., Karaev R.H.,

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ за 2017 г.

## THE LIST OF ARTICLES 2017

**Джусупкалиева Б.А., Смагулова А.А.** Оценка тиреостатической терапии у больных с диффузным токсическим зобом ..... 58

### РЕВМАТОЛОГИЯ

**Машкунова О.В., Есиркерова Г.С., Суиналиева А.А.** Клинический случай острого течения болезни Бехчета у молодой женщины ..... 62

### ФТИЗИАТРИЯ

**Исаева А.Г., Сыздықова Н.С., Дәүітова Х.М., Құралбаева Г.К., Түйебаева Б.Т.** Туберкулездің вирусты гепатиттепен қосарланған кезіндегі езгерістері ..... 69

### ТРАВМАТОЛОГИЯ

**Игликова А.Э., Ананьева Л.В., Насиров Г.С., Насирова Е.Г.** Особенности описания телесных повреждений у больных с травмами ..... 72

### АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

**Максутова Д.Ж.** Актуальность проблемы постменопаузального остеопороза (обзор литературы) ..... 76

**Nurkhasimova R.G., Ayazbekov A.K., Ibrayeva D.E., Ramanova S.T.** Role and place of extragenital pathology of near miss cases in obstetric practice ..... 82

### ДЕРМАТОЛОГИЯ

**Жураева С.Ш.** Результаты комплексной терапии тяжелых форм акне ..... 86

### ЭКСПЕРИМЕНТ

**Саймова А.Ж.** Изменения двигательной активности у млекопитающих после бета- и гамма-облучения ..... 90

**Djusupkalieva B.A., Smagulova A.A.** Evaluation of thyrostatic therapy in patients with diffuse toxic goiter ..... 58

### RHEUMATOLOGY

**Mashkunova O.V., Esirkepova G.S., Suinaliyeva A.A.** A clinical case of acute course of Behcet's disease at the young woman ..... 62

### PHTHISIOLOGY

**Issayeva A.G., Syzdykova N.S., Dautova Kh.M., Kuralbayeva G.K., Tuiebaeva B.T.** The changes occurring when combining tuberculosis and viral hepatitis ..... 69

### TRAUMATOLOGY

**Igliкова A.E., Ananyeva L.B., Nasirov G.S., Nasirova G.E.** Peculiarities description of relevant damage in patients with injuries ..... 72

### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

**Maxutova D.Zh.** The relevance of the problem of postmenopausal osteoporosis (literature review) ..... 76

**Nurkhasimova R.G., Ayazbekov A.K., Ibrayeva D.E., Ramanova S.T.** Role and place of extragenital pathology of near miss cases in obstetric practice ..... 82

### DERMATOLOGY

**Zhurayeva S.Sh.** The results of integrated therapy of the heavy forms of acne ..... 86

### EXPERIMENT

**Saimova A.Zh.** Changes of locomotor activity of mammals after exposure of beta- and gamma-radiation ..... 90

## №7, 2017

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Тажединов И., Аманкулов Ж.М., Сейсенбаева Г.Т., Хан О.Г.** Радионуклидная терапия - важнейшее направление в развитии ядерной медицины в Казахстане ..... 2

**Касымова Г.П., Садуакас Н.Т.** Социологическое исследование качества медицинской помощи на уровне хирургического отделения многопрофильного стационара ..... 9

**Мусина Д.С., Самарова У.С., Рахимжанова Ф.С., Карабаев К.С., Ибраев С.Е.** Оценка состояния скрининговой программы на раннее выявление рака молочной железы в Павлодарской области ..... 14

### ИНФЕКЦИИ

**Мека-Меченко Т.В., Некрасова Л.Е., Избанова У.А., Лухнова Л.Ю., Кунница Т.Н., Мека-Меченко В.Г., Бегимбаева Э.Ж., Ковалева Г.Г., Кариева Э.А., Жансултанова А.К., Байташова А.У., Жанабаева А.К.** Свойства штаммов возбудителя листериоза ..... 18

### ОНКОЛОГИЯ

**Нұргазин М.Т., Тукин М.Д., Байсалбаева А.С., Андреева О.Б., Пак Л.А., Мұсылманова М.А.** Этоксисклерол 3% препаратын колданып сүт безі кистасы склеротерапиясының тиімділігін бағалау мен клиникалық апробациясы ..... 24

### ХИРУРГИЯ

**Аужанов Д.Б., Аймагамбетов М.Ж., Булегенов Т.А., Омаров Н.Б.** Спаечная болезнь брюшной полости и ее осложнения: обзор литературы ..... 27

### ПСИХИАТРИЯ

**Касымова Г.П., Белоус С.Е.** Анализ данных по употреблению психоактивных веществ за последние 9 лет (2008-2016 годы) в г. Алматы ..... 35

## №7, 2017

### PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

**Tazhedinov I., Amankulov Zh.M., Seisenbaeva G.T., Khan O.G.** Radionuclide therapy – important direction of development of nuclear medicine in Kazakhstan ..... 2

**Kasymova G.P., Saduakas N.T.** Social research of medical care quality at surgical department of general hospital ..... 9

**Mussina D.S., Samarova U.S., Rahimzhanova F.S., Karabayev K.S., Ibrayev S.E.** Estimation of the state of screening program on early detection of breast cancer in pavlodar region ..... 14

### INFECTIONS

**Meka-Mechenko T.V., Nekrasova L.E., Izbanova U.A., Lukhnova L.Yu., Kunitsa T.N., Meka-Mechenko V.G., Begimbayeva E.Zh., Kovaleva G.G., Kariyeva E.A., Zansultanova A.K., Baitashova U.A., Zhanabayeva A.K.** Properties of listeriosis strains ..... 18

### ONCOLOGY

**Nurgazin M.T., Tukinov M.D., Baissalbayeva A.S., Andreeva O.B., Pak L.A., Mussulmanova M.A.** Efficiency evaluation and clinical approach of sclerotherapy of breast care by 3% etoxisclerol ..... 24

### SURGERY

**Auzhanov D.B., Aimagambetov M.Zh., Bulegenov T.A., Omarov N.B., Raimkhanov A.D.** Adhesion disease of the abdominal cavity and its complications: review of literature ..... 27

### PSYCHIATRY

**Kasymova G.P., Belous S.E.** Data analysis of the psychoactive substances addiction for the last 9 years (2008-2016) in Almaty ..... 35

**Баймаганбетова К.С., Байгонова К.С.** Клинический мониторинг за больными шизофренией с сопутствующими хроническими неинфекционными заболеваниями ..... 40

**ПСИХОТЕРАПИЯ**

**Скляр С.В., Жиенбаева Н.Б., Вихновская М.В., Пономарев Р.Д.** Предрасполагающие факторы и методы коррекции суицидального поведения у подростков ..... 45

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Нұрқасымова Р.Г., Қошқарова А.А., Рыскелдиева К.Ж., Ибраева Д.Е., Аязбеков А.К., Раманова С.Т.** Экологиялық қолайсыз аймақта тұратын қызы балалар мен жасөспірім қыздарда вульвовагиниттің ерекшелігі ..... 50

**ФАРМАЦИЯ**

**Mamatova A.S.** Development of technology for obtaining phitosubstants from raw Artemisia gmelinii weber ex stechm ..... 55

**Baimaganbetova K.S., Baigonova K.S.** Clinical monitoring of patients with schizophrenia, with concomitant chronic non-infectious diseases ..... 40

**PSYCHOTHERAPY**

**Sklyar S.V., Zhiyenbayeva N.B., Vikhnovskaya M.V., Ponomarev R.D.** Predisposing factors and methods of correction of suicidal behavior in adolescents ..... 45

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**Nurkhasimova R.G., Kushkarova A.A., Ryskeldieva K.Zh., Ibraeva D.E., Ayazbekov A.K., Ramanova S.T.** Frequency of vulvovaginitis in girls and girls-teenagers living in the environmentally adverse region ..... 50

**PHARMACY**

**Mamatova A.S.** Development of technology for obtaining phitosubstants from raw Artemisia gmelinii weber ex stechm ..... 55

**№8, 2017****ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Баттакова Ж.Е., Мукашева С.Б., Абдрахманова Ш.З.** Европейская стратегия по охране здоровья детей и подростков – основа для действий по усилению мер здравоохранения и других секторов ..... 2

**Баттакова Ж.Е., Мукашева С.Б., Адаева А.А., Акимбаева А.А.** Проблема формирования здоровьесберегающего поведения среди подросткового населения ..... 6

**Касымова Г.П., Семенкова Е.А.** Совершенствование технологий организационного управления с использованием методов фасилитации ..... 12

**Касымова Г.П., Гринберг В.Б.** Экспертный анализ контроля качества оказания медицинской помощи и обоснованность отмены аутопсийного исследования ..... 18

**КАРДИОЛОГИЯ**

**Джунусбекова Г.А., Куанова Л.Б.** Распространенность дефицита магния у пациентов с кардиологическими и неврологическими заболеваниями в Республике Казахстан (результат многоцентрового исследования MAGIC 2) ..... 22

**Акпанова Д.М., Оспанова Д.А., Беркинбаев С.Ф., Мусагалиева А.Т.** Профилактика тромбоэмболических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий в амбулаторно-поликлинических условиях ..... 33

**ГЕПАТОЛОГИЯ**

**Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Нерсесов А.В., Джумабаева А.Е., Кайбуллаева Да.А., Раисова А.М., Назарова М.А., Маденова С.С.** Распространенность вирусных гепатитов среди жителей г. Алматы и Алматинской области ..... 41

**АЛЛЕРГОЛОГИЯ**

**Нурпеисов Т.Т., Нурпеисов Тем.Т., Авдугалиева А.А.** Кетотифен в лечении крапивницы различного генеза, перспективы или компромисс ..... 47

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**Тундыбыаева М.К., Джунусбекова Г.А., Кожабекова Б.Н., Леонович Т.Н., Беркинбаев С.Ф.** Калиевый гомеостаз у пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями (на примере жителей г. Алматы и Алматинской области) ..... 55

**ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

**Есетова Г.У., Джунусбекова Г.А., Беркинбаев С.Ф.** Распространенность хронической обструктивной болезни легких среди жителей города Павлодар и Павлодарской области ..... 64

**№8, 2017****PUBLIC HEALTH ORGANIZATION**

**Battakova Zh.E., Mukasheva S.B., Abdrahmanova S.Z.** The European strategy for child and adolescent health protection is the basis for action on strengthening health care and other sectors ..... 2

**Battakova Zh.E., Mukasheva S.B., Adayeva A.A., Akimbayeva A.A.** The problem of healthy saving behavior development among adolescent population ..... 6

**Kasymova G.P., Semenkova E.A.** Facilitation of organizational management with use of methods of improvement of methods ..... 12

**Kasymova G.P., Grinberg V.B.** Expert analysis of quality control of rendering medical care and substantiation of cancellation of autopsy research ..... 18

**CARDIOLOGY**

**Dzhunusbekova G.A., Kuanova L.B.** Observational, multicenter, study of prevalence of magnesium deficiency in patients with cardiac and neurological conditions in Kazakhstan ..... 22

**Akpanova D.M., Ospanova D.A., Berkinbayev S.F., Musagaliyeva A.T.** Prevention of the thromboembolic events in patients with atrial fibrillation in the outpatient clinics ..... 33

**HEPATOTOLOGY**

**Berkinbayev S.F., Dzhunusbekova G.A., Nersesov A.V., Dzhumabayeva A.E., Kaibullayeva D.A., Raisova A.M., Nazarova M.A., Madenova S.S.** Prevalence of viral hepatitis among residents of Almaty city and Almaty region ..... 41

**ALLERGOLOGY**

**Nurpeisssov T.T., Nurpeisssov Tem.T., Avdugaliev A.A.** Ketotifen in the management of urticaria of various genesis, perspectives or compromises ..... 47

**EPIDEMIOLOGY**

**Tundybayeva M.K., Dzhunusbekova G.A., Kozhabekova B.N., Leonovich T.N., Berkinbayev S.F.** Potassium homeostasis in patients with chronic noncommunicable disease (on the example of residents of Almaty and Almaty region) ..... 55

**PULMONOLOGY**

**Yesselova G.U., Dzhunusbekova G.A., Berkinbayev S.F.** Prevalens of copd in city Pavlodar and Pavlodar region of Kazakhstan ..... 64

## ИНФЕКЦИИ

- Мека-Меченко Т.В., Некрасова Л.Е., Бегимбаева Э.Ж.,  
Избанова У.А., Далибаев Ж.С., Лухнова Л.Ю., Куниса Т.Н.,  
Ковалева Г.Г., Сутягин В.В., Бердикбеков А.Т.  
Чувствительность к антибиотикам природных штаммов  
чумного микробы из некоторых очагов Среднеазиатского  
пустынного природного очага чумы..... 68

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- Полозова Л.Г. Терапия сахарного диабета 2-го типа:  
эффективность, доказанная временем ..... 73

## ПСИХИАТРИЯ

- Мухин К.Ю., Пылаева О.А., Глухова Л.Ю., Миронов М.Б.,  
Бобылова М.Ю. Основные принципы лечения эпилепсии.  
Алгоритм выбора антиэpileптических препаратов ..... 79

## ФАРМАКОЭКОНОМИКА

- Белоусов Д.Ю., Быстрицкая Л.Н., Афанасьевна Е.В.  
Клинико-экономический анализ микрогранулированной  
формы валпроевой кислоты при фокальной эпилепсии  
взрослых (реальная практика назначений) ..... 88

## ЭКСПЕРИМЕНТ

- Бекежанова Т.С., Ибадуллаева Ф.С., Сақыпова З.Б.,  
Омарова Р.А., Шукирбекова А.Б. Artemisia cina Berg  
шөбінің фитосубстанциясының үйттылығын анықтау ..... 98

№9, 2017

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Нерсесов А.В. Обзор исследований 2015-2017 годов  
по клинико-эпидемиологической характеристике болезней  
печени в Казахстане ..... 4

БОЛЕЗНИ ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ  
КИШКИ

- Арыбжанов Д.Т., Сабуров А.Р. Результаты локо-регионарной  
химиотерапии рака желудка ..... 9
- Бордин Д.С. Новый подход к повышению эффективности  
ингибиторов протонной помпы у больного гастроэзофагеальной  
рефлюксной болезнью ..... 10
- Изатуллаев Е.А., Ташенова Л.К., Бедельбаева Г.Г.,  
Нурмаканова Ж.М., Шумков Ю.П., Ердаш Б.Е., Гридин И.О.  
Возможности медикаментозной терапии гастроэзофагеальной  
рефлюксной болезни у беременных ..... 18
- Изатуллаев Е.А., Ташенова Л.К., Гридин И.О. Преимущества  
применения пантопразола в лечении Helicobacter pylori-  
ассоциированного гастрита ..... 22
- Күшекбаева А.Е., Алдиярова М.А. Рак желудка  
и инфекция H. pylori ..... 27
- Садырханова Г.Ж., Исаков Б.С. Генерация «оксидативного  
стресса» у пациентов с Helicobacter pylori-ассоциированным  
гастритом ..... 28
- Сахипов Н.Г. Эффективность применения немедикаментозных  
методов в комплексном лечении язвенной болезни ..... 29
- Симаненков В.И. Функциональная диспепсия в свете Римских  
критериев - 2016 год ..... 31
- Яковенко Э.П., Агафонова Н.А., Яковенко А.В., Иванов А.Н.  
Практический подход к выбору ингибитора протонной помпы  
в терапии кислотозависимых заболеваний ..... 31

## БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА

- Silvio Danese. Modern treatment in IBD management ..... 34
- Silvio Danese. Iron deficiency at IBD patients ..... 34
- Vanuytsel Tim. Practical management of irritable bowel  
syndrome in the Rome IV era ..... 34
- Алдиярова М.А., Күшекбаева А.Е. Современные пробиотики.  
Роль и место в лечении заболеваний желудочно-кишечного  
тракта ..... 35

## INFECTIONS

- Meka-Mechenko T.V. , Nekrasova L.E., Begimbayeva E.Zh.,  
Izbanova U.A., Dalibayev Zh.S., Lukhnova L.Yu.,  
Kunitsa T.N., Kovaleva G.G., Sutaygin V.V.,  
Berdikbekov A.T. Sensitivity to antibiotics of natural plague strains  
from some foci of central asian desert natural  
plague focus ..... 68

## ENDOCRINOLOGY

- Polozova L.G. Therapy of diabetes mellitus type 2: time-proven  
efficiency ..... 73

## PSYCHIATRY

- Mukhin K.Yu., Pylaeva O.A., Glukhova L.Yu., Mironov M.B.,  
Bobylova M.Yu. Major principles of epilepsy treatment. Algorithm  
of selection of antiepileptic drugs ..... 79

## PHARMACOECONOMICS

- Belousov D.Y., Bistritskaya L.N., Afanasyeva E.V.  
Clinical-economic analysis of valproate microsphere  
form in focal epilepsy in adults  
(real world evidences) ..... 88

## EXPERIMENT

- Bekezhanova T.S., Ibadullaeva G.S., Sakipova Z.B.,  
Omarova R.A., Shukirbekova A.B. Determination of the toxicity  
of phytosubstance herbs Artemisia cina Berg. ..... 98

№9, 2017

## EDITORIAL

- Nerseyev A.V. Review of the trials on clinical and epidemiologic  
characteristics of liver diseases, conducted in 2015-2017  
in Kazakhstan ..... 4

THE DISEASES OF THE ESOPHAGUS, STOMACH AND  
DUODENUM

- Arybhanov D.T., Saburov A.R. The results of local-regional  
chemotherapy of the stomach cancer ..... 9
- Bordin D.S. New approach to enhancement of proton pump  
inhibitor efficiency in patients suffering from gastroesophageal  
reflux disease ..... 10
- Izatullayev E.A., Tashenova L.K., Bedelbayeva G.G.,  
Nurmakhanova Zh.M., Shumkov Y.P., Erdash B.E., Gridin I.O.  
Possibilities of medicamentous therapy of a gastroesophageal  
reflux disease at pregnant women ..... 18
- Izatullayev E., Tashenov L., Gridin I. The advantages of using  
pantoprazole in the treatment of Helicobacter pylori-associated  
gastritis ..... 22
- Kushekbayeva A.Ye., Aldiyarova M.A. Stomach cancer  
and H. pylori infection ..... 27
- Sadyrkhanova G.Zh., Isakov B.S. Generation of  
“oxidative stress” at patients with helicobacter  
pylori associated gastritis ..... 28
- Sakhipov N.G. The effectiveness of non-drug methods  
in the complex treatment of peptic ulcer disease ..... 29
- Simanenkov V.I. Functional dyspepsia in the light of Roman  
criteria 2016 ..... 31
- Yakovenko E.P., Agafonova N.A., Yakovenko A.V., Ivanov A.N.  
Practical approach to the choice of a proton pump inhibitor  
in the treatment of acid-dependent diseases ..... 31

## BOWEL DISEASE

- Silvio Danese. Modern treatment in IBD management ..... 34
- Silvio Danese. Iron deficiency at IBD patients ..... 34
- Tim Vanuytsel. Practical management of irritable bowel syndrome  
in the Rome IV era ..... 34
- Алдиярова М.А., Күшекбаева А.Е. Modern probiotics.  
The role and place in the treatment of diseases of the  
gastrointestinal ..... 35

<b>Батырбеков К.У.</b> Основы и сложности эндоскопической диагностики воспалительных заболеваний кишечника.....	36
<b>Бекишиева А.Н., Махнева А.Ф., Булагенова М.Г.</b> Морфологические и иммуногистохимические аспекты диагностики болезни Гиршпрунга (обзор литературы) .....	39
<b>Искаков Б.С., Капасова А.Т.</b> Клинико-лабораторные аспекты диагностики целиакии у взрослых (обзор литературы) .....	44
<b>Искаков Б.С.</b> Диагностические возможности серологических тестов для скрининга целиакии у взрослых .....	51
<b>Кузикеев М.А., Лашкул С.В., Джуманов А.И., Насрытдинов Т.С., Мустафина Р.К., Александрова О.А.</b> Непосредственные результаты экстравалеваторной брюшно-промежностнойэкстирпации прямой кишки по методике Т.HOLM в Казахстане .....	52
<b>Кузикеев М.А., Лашкул С.В., Джуманов А.И., Насрытдинов Т.С., Мустафина Р.К., Александрова О.А.</b> Результаты радикального хирургического лечения колоректального рака у лиц старческого возраста.....	52
<b>Махнева А.Ф., Бекишиева А.Н.</b> Морфологическая диагностика целиакии.....	54
<b>Парамонова Н.С.</b> Функциональные нарушения пищеварения у детей: решенные и нерешенные вопросы .....	58
<b>Раисова А.М., Кайбуллаева Д.А., Нерсесов А.В., Джумабаева А.Е., Хабижанова А.С., Назарова М.А., Ибабаева Г.</b> Клинический опыт использования препарата Голимумаб (Симпони) у пациентов с язвенным колитом.....	59
<b>Халиф И.Л., Шапина М.В.</b> Применение ведолизумаба при воспалительных заболеваниях кишечника .....	64
<b>БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ</b>	
<b>Markus Peck-Radosavljevic.</b> Диагностический алгоритм при гепатоцеллюлярной карциноме.....	75
<b>Markus Peck-Radosavljevic.</b> Современный менеджмент портальной гипертензии .....	75
<b>Арыбжанов Д.Т., Орманов Н.К., Абдурахманов Б.А., Беседин Б.В.</b> Результаты трансarterиальной химиоэмболизации гепатоцеллюлярного рака (ГЦК). Опыт областного онкологического диспансера ЮКО .....	76
<b>Арыбжанов Д.Т., Ганцев К.Ш., Беседин Б.В.</b> Ретроспективные результаты рентгенодноваскуляризных методов лечения опухолевых поражений печени в Южном Казахстане .....	76
<b>Арыбжанов Д.Т.</b> Современные стандарты лечения гепатоцеллюлярной карциномы .....	78
<b>Ashimkhanova A., Kuanova B., Kuttymuratov G., Zhenalayev D., Mustafinov D., Tuktabayeva R., Akhmetkalieva A.</b> Pediatric end stage liver diseases in Kazakhstan: the need for liver transplant development .....	79
<b>Баймаханов Б.Б., Сейсембаев М.А., Каниев Ш.А., Баймаханов Ж.Б., Досханов М.О., Нурланбаев Е.К., Серикулы Е., Сакбаев А.С., Миржакипов А.Т., Енин Е.А.</b> Современные подходы хирургического лечения цирроз-ассоциированной гепатоцеллюлярной карциномы .....	82
<b>Баймаханов Ж.Б., Досханов М.О., Каниев Ш.А., Нурланбаев Е.К., Серикулы Е.С., Биржанбеков Н.Н., Ильясова Б.С., Сакбаев А.С., Чорманов А.Т., Сейсембаев М.А., Баймаханов Б.Б.</b> Трансплантация печени при HBV - HDV инфекции .....	83
<b>Байсеркин Б.С.</b> Эпидемиология и организационные вопросы оказания помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией вирусные гепатиты/ВИЧ .....	84
<b>Бедельбаева Г.Г., Ташенова Л.К., Нурмаханова Ж.М., Шумков Ю.П., Гридин И.О., Ердаш Б.Е.</b> Клинико-функциональные особенности стеатогепатита алкогольной и метаболической этиологии .....	88
<b>Бедельбаева Г.Г., Нурмаханова Ж.М., Ердаш Б.Е.</b> Неалкогольная жировая болезнь печени: маркеры ранней диагностики фиброза .....	94
<b>Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Нерсесов А.В., Джумабаева А.Е., Кайбуллаева Д.А., Раисова А.М., Назарова М.А., Маденова С.С.</b> Распространенность вирусных гепатитов среди жителей Павлодарской области .....	95
<b>Бредер В.В.</b> Лекарственная терапия гепатоцеллюлярной карциномы .....	99

<b>Batyrbekov K.U.</b> The basics and difficulties of endoscopic diagnosis of inflammatory bowel diseases .....	36
<b>Bekisheva A.N., Makhneva A.F., Bulegenova M.G.</b> Morphological and immunohistochemical aspects of diagnostics of girshprung disease (literature review) .....	39
<b>Iskakov B.C., Kapasova A.T.</b> Clinical and laboratory aspects of diagnostics of celiac disease in adults (literature review) .....	44
<b>Iskakov B.S.</b> Diagnostic capabilities of serological tests for screening of celiac disease at adults .....	51
<b>Kuzikeev M.A., Lashkul S.V., Dzhumanov A.I., Nasrytdinov T.S., Mustafina R.K., Alexandrova O.A.</b> Immediate results of extra-ventral abdominal-perineal extirpation of the rectum according to T.HOLM method in Kazakhstan .....	52
<b>Kuzikeev M.A., Lashkul S.V., Dzhumanov A.I., Nasrytdinov T.S., Mustafina R.K., Alexandrova O.A.</b> The results of radical surgical treatment of colorectal cancer at the elderly people .....	52
<b>Makhneva A.F., Bekisheva A.N.</b> Morphological diagnosis of celiac disease .....	54
<b>Paramonova N.S.</b> The functional disorders of digestion in children: solved and unresolved issues .....	58
<b>Raissova A.M., Kaibullaeva D.A., Nersesov A.V., Dzhumabaeva A.E., Khabizhanova A.S., Nazarova M.A., Ibabaeva G.</b> Clinical experience of use of golimumab (symphony) in patients with ulcerative colitis .....	59
<b>Khalif I.L., Shapina M.V.</b> Vedolizumab for inflammatory bowel diseases .....	64
<b>LIVER DISEASE</b>	
<b>Markus Peck-Radosavljevic.</b> Diagnostic algorithm at hepatocellular carcinoma .....	75
<b>Markus Peck-Radosavljevic.</b> The modern management of portal hypertension .....	75
<b>Abyrzhanov D.T., Ormanov N.K., Abdurakhmanov B.A., Besedin B.V.</b> The results of transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma (HCC), the experience of the regional oncologic dispensary of the S-K region .....	76
<b>Arybzhanov D.T., Gantsev K.Sh., Besedin B.V.</b> Retrospective results of x-roentgen-endovascular methods of treatment of liver lesions in the Southern Kazakhstan .....	76
<b>Arybzhanov D.T.</b> Modern standards for the treatment of hepatocellular carcinoma .....	78
<b>Ashimkhanova A., Kuanova B., Kuttymuratov G., Zhenalayev D., Mustafinov D., Tuktabayeva R., Akhmetkalieva A.</b> Pediatric end stage liver diseases in Kazakhstan: the need for liver transplant development .....	79
<b>Baimakhanov B.B., Seissembayev M.A., Kaniyev Sh.A., Baimakhanov Zh.B., Doskhanov M.O., Nurlanbayev Ye. K., Serikuly Ye., Skakbayev A.S., Mirzhakipov A.T., Yenin Ye.A.</b> Modern approaches of surgical treatment of cirrhosis of associated hepatocellular carcinoma .....	82
<b>Baimakhanov Zh.B., Doskhanov M.O., Kaniyev Sh.A., Nurlanbayev Ye.K., Serikuly Ye.S., Birzhanbekov N.N., Ilyassova B.S., Skakbayev A.S., Chormanov A.T., Seissembayev M.A., Baimakhanov B.B.</b> Liver transplantation with the HBV – HDV infection .....	83
<b>Bayserkin B.S.</b> Epidemiology and organizational issues of assisting patients with co-infection viral hepatitis / HIV .....	84
<b>Bedelbayeva G.G., Tashenova L.K., Nurmakhanova Zh.M., Shumkov Y.P., Gridin I.O., Erdash B.E.</b> Cliniko-functional features of the steatohepatitis of an alcoholic and metabolic etiology .....	88
<b>Bedelbayeva G.G., Nurmakhanova Zh.M., Yerdash B.E.</b> Non-alcoholic fatty liver disease: markers of early diagnosis of fibrosis .....	94
<b>Berkinbayev S.F., Dzhusnusbekova G.A., Nersesov A.V., Dzhumabayeva A.E., Kaibullayeva D.A., Raisova A.M., Nazarova M.A., Madenova S.S.</b> Prevalence of viral hepatitis among residents of Pavlodar region .....	95
<b>Breder V.V.</b> Drug therapy of hepatocellular carcinoma .....	99

Дуйсенова А.К., Абдрахманова А.К., Утаганова Т.К., Утаганов Б.К. Случай успешного лечения беременной с фульминантным течением острой HBV-инфекции .....	100
Жанкалова З.М. Неалкогольная жировая болезнь печени (клинический случай из практики) .....	104
Касымбекова С.Ж. Современный менеджмент ко-инфекции вирусный гепатит В/ВИЧ-инфекция .....	107
Ким А.А., Кошерова Б.Н., Кишенова Г.Ж., Колмогорова Е.Л. Особенности течения вирусных гепатитов у беременных .....	108
Конысбекова А.А., Бектаева Р.Р., Бекенова Ф.К., Колос Е.Н., Имамбаева Г.Г. Эпидемиологические аспекты хронического вирусного гепатита В в различных регионах Республики Казахстан .....	109
Кулжанова Ш.А. Вирусный гепатит А у взрослых на современном этапе .....	114
Курманова Г.М., Акешова Н.А. Сахарный диабет у больных хроническими вирусными гепатитами С и В .....	117
Нерсесов А.В., Жанкалова З.М., Раисова А.М., Кайбуллаева Д.А., Джумабаева А.Е., Новицкая М.С., Шумков Ю.П., Калиаскарова К.С., Рахметова В.С., Алиева Ш.Б., Кушимова Д.Е., Лозинская И.А., Цой О.Б., Габдуллова В.З., Брабандер Т.Д., Мосин В.О. Характеристика амбулаторных пациентов с заболеваниями печени (хронический вирусный гепатит, стеатоз печени, заболевания печени, возникшие на фоне сахарного диабета и ожирения), получающих Эссенциале® форте Н в качестве дополнения к стандартной терапии в условиях реальной практики (результаты многоцентрового исследования REPAIR) .....	123
Нурмакhanova Ж.М., Бедельбаева Г.Г., Ердаш Б. Плейотропная терапия неалкогольной жировой болезни печени .....	138
Садыкова А.М., Дуйсенова А.К. Микст-инфекция гепатита В и герпетического гепатита: случай из практики .....	139
Садыкова Ш.С. Хронические вирусные гепатиты и беременность: особенности течения и исходы (обзор литературы) .....	141
Токсанбаев Д.С., Баймаканов А.Н., Садыков Н.К., Сарманов Н.Е., Дүйсебеков М.К., Байжанов А.С., Якярова С.Б. Миниминвазивная декомпрессия билиарной системы при механической желтухе различной этиологии .....	148
Шопаева Г.А., Умешова Л.А. Вирусный гепатит А у взрослых – актуальная проблема дня .....	150

**БОЛЕЗНИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Matthias Löhr. Pancreatic exocrine insufficiency The new ueg/hapaneu guidelines.....	152
Кузикеев М.А., Насрытдинов Т.С., Лашкул С.В., Джуманов А.И. Эпидемиологические аспекты рака поджелудочной железы в Казахстане (обзор литературы).....	152

**ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Баешева Д.А., Шайдаров М.З., Бейсенбиева Н.Е., Адекенов М.С. Новые возможности терапии хронического описторхоза .....	157
Дуйсенова А.К., Шопаева Г.А., Байкеева К.Т., Шапиева Ж.Ж. Цистный эхинококкоз печени: инновации в диагностике и лечении .....	164
Кошерова Б.Н., Егембердиева Р.А., Ким А.А., Утебергенова Г.А., Нурпеисова А.Ж. Лямблиоз: стандарт оказания медицинской помощи .....	169
Каниев Ш.А. Хирургическое лечение эхинококкоза печени .....	171
Мустапаева А.А., Жолдыбай Ж.Ж., Дуйсенова А.К., Барлыбай Р.А., Бруннетти Э. Лучевая диагностика цистного эхинококкоза печени: рекомендации ВОЗ .....	172
Муковозова Л.А., Смаил Е.М., Алиев Б.А., Оспанова Ж.М., Садвакасова А.К., Токаева А.З., Кабасова Ж.С. Клинические и эпидемиологические проявления описторхоза в Семейском регионе .....	175

**РАЗНОЕ**

Ахметова Г.М. Желудочно-кишечные проявления ВИЧ-инфекции .....	176
-------------------------------------------------------------------	-----

Duisenova A.K., Abdrachmanova A.K., Utaganova T.K., Utaganov T.K. Case of successful treatment of pregnant with fulminant HBV-infection.....	100
Zhankalova Z.M. Non-alcoholic fatty liver disease (case from a clinical practice) .....	104
Kassymbekova S.Zh. Modern management of co-infection viral hepatitis B/HIV infection .....	107
Kim A.A., Kosherova B.N., Kishenova G.Zh., Kolmogorova Ye.L. The features of the course of viral hepatitis of pregnant women.....	108
Konyusbekova A.A., Bektayeva R.R., Bekenova F.K., Kolos E.N., Imambayeva G.G. Epidemiological aspects of chronic viral hepatitis B in various regions of the Republic of Kazakhstan .....	109
Kulzhanova Sh.A. Viral hepatitis A in adults at the present stage .....	114
Kurmanova G.M., Akeshova N.A. Type 2 diabetes mellitus in patients with chronic viral hepatitis C and B .....	117
Nersesov A.V., Zhankalova Z.M., Raisova A.M., Kaibullayeva D.A., Dzhumabaevyeva A.E., Novitskaya M.S., Shumkov Yu.P., Kaliaskarova K.S., Rakhatmetova V.S., Alieva Sh.B., Kushimova D.E., Lozinskaya I.A., Tsoy O.B., Gabdullova V.Z., Brabander T.D., Mosin V.O. Characterization of outpatients suffering from liver conditions (Chronic viral hepatitis, hepatic steatosis, hepatic disease related to diabetes or obesity) managed under real life conditions and receiving a treatment with Essentiale® as an adjunctive treatment to standard care (the results of multicenter study REPAIR) .....	123
Nurmakhanova Zh.M., Bedelbayeva G.G., Yerdash B. Pleiotropic therapy of non-alcoholic fatty liver disease .....	138
Sadykova A.M., Duisenova A.K. Mixed-infection of hepatitis B and herpetic hepatitis: a case from practice .....	139
Sadykova S.Sh. Chronic viral hepatitis and pregnancy: features of the course and outcome (literature review) .....	141
Toksanbayev D.S., Baimakhanov A.N., Sadykov N.K., Sarmanov N.Ye., Duissebekov M.K., Baizhanov A.S., Yakaryova S.B. Minimally invasive decompression of the biliary system with the mechanical jaundice of various etiologies .....	148
Shopayeva G.A., Umeshova L.A. Viral hepatitis A in adults – the actual problem of the day .....	150

**PANCREATIC DISEASES**

Matthias Löhr. Pancreatic exocrine insufficiency. The new UEG/ Hapaneu guidelines .....	152
Kuzikeev M.A., Nasrytdinov T.S., Lashkul S.V., Jumanov A.I. Epidemiological aspects of pancreatic cancer in Kazakhstan (literature review) .....	152

**PARASITIC DISEASES**

Bayesheva D.A., Shaidarov M.Z., Beisenbiyeva N.E., Adekenov S.M. New possible therapy of long-lasting opisthorchiasis .....	157
Duisenova A.K., Shopaeva G.A., Bayekeeva K.T., Shapayeva Zh.Zh. Cystic echinococcosis of the liver: innovations in diagnostics and treatment .....	164
Kosherova B.N., Yegemberdiyeva R.A., Kim A.A., Utebergenova G.A., Nurpeissova A.Zh. Giardiasis: the standard of medical care .....	169
Kaniyev Sh.A. Surgical treatment of liver echinococcosis .....	171
Mustapayeva A.A., Zholdybay Zh.Zh., Duisenova A.K., Barlybay R.A., Brunetti E. Imaging of cystic echinococcosis of liver: who recommends .....	172
Mukovozova L.A., Smail Ye.M., Aliyev B.A., Ospanova Zh.M., Sadvakassova A.K., Tokayeva A.Z., Kabassova Zh.S. Clinical and epidemiological manifestations of opisthorchiasis in the Semei Region .....	175

**OTHER**

Akhmetova G.M. Gastrointestinal manifestations of the HIV-infection .....	176
------------------------------------------------------------------------------	-----

Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Жолдин Б.К., Даньярова Л.Б., Шыман Ж.Ж., Шыман А.С., Ташманова А.Б., Карабекова Е.В. Анализ распространенности дислипидемии у лиц с избыточной массой тела и ожирением среди жителей г. Актобе и Актыбинской области Республики Казахстан ..... 177
Габдулина Г.Х., Исаева Б.Г., Кулшыманова М.М., Ерлепесова А.Т., Исаева С.М. Частота остеопоротических переломов проксимального отдела бедра и дистального отдела предплечья в Алматинской области (ретроспективный анализ) ..... 182
Косанова А.К., Сабырбаева Г.А., Шерияздан Ж.С., Кистаубаева С.Б., Алимгазиева К.Т. Современные фармакологические возможности купирования массивных кровотечений у больных с заболеваниями крови ..... 187
Косанова А.К., Шерияздан Ж.С., Сабырбаева Г.А., Кистаубаева С.Б., Курманова Г.М. Инновационные методы коррекции анемического синдрома при хронических кровопотерях ..... 189
Оспанова О.Б., Фурсов Р.А., Саматов М.Н., Тен И.Э. Лапароскопическое гастрошунтирование в лечение больных с ожирением ..... 191

## КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

Нерсесов А.В., Калиаскарова К.С., Доскожаева С.Т., Джумабаева А.Е., Макалкина Л.Г. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ: ХРОНИЧЕСКИЙ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С У ВЗРОСЛЫХ ..... 195
Нерсесов А.В., Калиаскарова К.С., Джумабаева А.Е., Коньсбекова А.А., Мажитов Т.М. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ: АУТОИММУННЫЙ ГЕПАТИТ ..... 219
Калиаскарова К.С., Нерсесов А.В., Каибуллаева Д.А., Раисова А.М., Макалкина Л.Г. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ: БОЛЕЗНЬ КРОНА ..... 233
Калиаскарова К.С., Нерсесов А.В., Каибуллаева Д.А., Раисова А.М., Макалкина Л.Г. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ: ЯЗВЕННЫЙ КОЛИТ ..... 257

## №10, 2017

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС

Гастроэнтерологическая неделя-2017 ..... 2
Из первых уст ..... 3

## КОНФЕРЕНЦИИ

Бионорика: объединяя силы природы, науки и медицины ..... 9
Эффективность применения препарата Тровит В в комплексном лечении пациентов с диабетической полинейропатией ..... 16

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Жаманбаева Ж.А., Баданова Р.А., Масалимова А.Е., Магзумова Р.З. Swot-анализ областного перинatalного центра ..... 17
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ТРАВМАТОЛОГИЯ

Токтаров Е.Н., Жанааспаев М.А., Тлемисов А.С., Мысаев А.О., Сурков С.В. Совершенствование внутрикостного штифта для блокирующего остеосинтеза перелома трубчатой кости ..... 23
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## НЕВРОЛОГИЯ

Хасенова Г.П., Кайшибаева Г.С., Кузина Л.А., Кайшибаев С.Н., Баймуханов Р.М., Абасова Г.Б., Бокебаев Т.Т., Рогачева Е.Г., Иванова Е.Ю., Ибрагимова Н.А. Клинико-неврологические проявления диабетической полинейропатии: пути медикаментозной коррекции ..... 26
Хасенова Г.П., Кайшибаева Г.С., Кузина Л.А., Кайшибаев С.Н., Баймуханов Р.М., Абасова Г.Б., Бокебаев Т.Т., Рогачева Е.Г., Иванова Е.Ю., Ибрагимова Н.А. Динамика электронейромиографических показателей пациентов с диабетической полинейропатией в результате комплексной терапии с применением препарата Тровит В ..... 32

Berkinbayev S.F., Dzhunusbekova G.A., Zholdin B.K., Danyarova L.B., Shyman Zh.Zh., Shyman A.S., Tashmanova A.B., Karabekova E.V. An analysis of the prevalence of dyslipidemia in adults with overweight and obesity among residents of Aktobe and the Aktobe region of the Republic of Kazakhstan ..... 177
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gabdulina G.Ch., Issayeva B.G., Kulshimanova M.M., Erlepesova A.T., Issayeva S.M. Proximal femoral and distal forearm fracture frequency among people of Almaty region (post-hoc analysis) ..... 182
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kossanova A.K., Sabyrbaeva G.A., Sheriyazdan Zh.S., Kistaubayeva S.B., Alimgaziyeva K.T. Modern pharmacological possibilities of the relief of major bleeding in patients with blood diseases ..... 187
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kossanova A.K., Sheriyazdan Zh.S., Sabyrbayeva G.A., Kistaubayeva S.B., Kurmanova G.M. The innovative methods of anemic syndrome correction in chronic blood loss ..... 189
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ospanov O.B., Fursov R.A., Samatov M.N., Ten I.E. Laparoscopic gastro-bypass surgery in the treatment of patients with obesity ..... 191
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CLINICAL PROTOCOLS

Nervesov A.V., Kaliaskarova K.S., Doskozhayeva S.T., Dzhumabayeva A.E., Makalkina L.G. CLINICAL PROTOCOL OF DIAGNOSIS AND TREATMENT: CHRONIC VIRAL HEPATITIS C IN ADULTS ..... 195
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nervesov A.V., Kaliaskarova K.S., Dzhumabayeva A.E., Konysbekova A.A., Mazhitov T.M. CLINICAL PROTOCOL OF DIAGNOSIS AND TREATMENT: AUTOIMMUNE HEPATITIS ..... 219
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kaliaskarova K.S., Nervesov A.V., Kaibullayeva D.A., Raisova A.M., Makalkina L.G. CLINICAL PROTOCOL OF DIAGNOSIS AND TREATMENT: CROHN'S DISEASE ..... 233
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kaliaskarova K.S., Nervesov A.V., Kaibullayeva D.A., Raisova A.M., Makalkina L.G. CLINICAL PROTOCOL OF DIAGNOSIS AND TREATMENT: ULCERATIVE COLITIS ..... 257
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## №10, 2017

## INTERNATIONAL CONGRESS

Week on Gastroenterology-2017 ..... 2
Primary source ..... 3

## CONFERENCES

Bionic: uniting the forces of nature, science and medicine ..... 9
The efficiency of applying the preparation Trovit B in a complex treatment of patients with diabetic polyneuropathy ..... 16

## HEALTH OF ORGANIZATION

Zhamanbayeva Zh.A., Badanova R.A., Masalimova A.E., Magzumova R.Z. Swot-analysis of the regional perinatal center ..... 17
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TRAUMATOLOGY

Toktarov Y.N., Zhanaspaev M.A., Tlemissov A.S., Myssaev A.O., Surkov S.V. Improvement of the intramedullary nail for inter- locking osteosynthesis of a fractured of tubular bone ..... 23
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## NEUROLOGY

Khassenova G.P., Kaishibayeva G.S., Kuzina L.A., Kaishibayev S.N., Baimukhanov R.M., Abassova G.B., Bokebayev T.T., Rogachyova Ye.G., Ivanova Ye.Yu., Ibragimova N.A. Clinical neurological manifestations of diabetic polyneuropathy: the ways of drug correction ..... 26
Khassenova G.P., Kaishibayeva G.S., Kuzina L.A., Kaishibayev S.N., Baimukhanov R.M., Abassova G.B., Bokebayev T.T., Rogachyova Ye.G., Ivanova Ye.Yu., Ibragimova N.A. Dynamics of electroneuromyographic parameters of patients with the diabetic polyneuropathy as a result of complex therapy with the use of the drug "Trovit V" ..... 32

Қадырова И.Ә., Бәширова Т.П., Гитенис Н.В., Рыспаева Г.К.,  
Лепесбаева Г.А. Бас ми инсультін болжар әдістеріне  
жүйелік шолу (әдеби шолу) ..... 37

Астапенко А.В., Яковлев А.Н., Тарасевич М.И., Зубрицкий С.М.  
Мидокалм в клинической практике: эффективность  
и безопасность ..... 45

Аманова Э.О. Факторы, приводящие к развитию  
нейропатической боли у пациентов с неврологическими  
расстройствами ..... 52

Аманова Э.О. Распространение неврологических заболеваний  
и синдромов, сопровождающихся нейропатической болью ..... 55

**ИНФЕКЦИИ**

Нугманова Ж.С., Ахметова Г.М., Ковтуненко Н.Г.,  
Курмангалиева Г.С., Абдумананова М.К. Новые  
парадигмы ВИЧ-инфекции: синдром хрупкости ..... 58

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

Суатбаева Р.П., Кудайбергенова С.Ф., Муканова Д.М.,  
Иссаханов Д.Р., Раисов А.Б. Диагностика наследственной  
патологии слуха в практике врача-сурдолога ..... 64

**НУТРИЦИОЛОГИЯ**

Оспанова А.С., Керимкулова А.С., Рымбаева Т.Х.,  
Маркабаева А.М. Изучение некоторых аспектов пищеводного  
поведения подростков 12-13 лет в зависимости от пола  
и этнической принадлежности ..... 69

**КАРДИОЛОГИЯ**

Вистерничан О.А., Тайжанова Д.Ж., Муравлёва Л.Е.,  
Романюк Ю.Л., Курманова А.Т. Биохимические предикторы  
развития рестеноза коронарных артерий (обзор литературы) ..... 75

Кадырова И.А. Влияние дислипидемии на GRAF-положительные  
астроциты у пациентов с метаболическим синдромом ..... 81

Подзолков В.И., Осадчий К.К. Сердечно–сосудистый континuum:  
могут ли ингибиторы АПФ разорвать «порочный круг»? ..... 85

**ТЕРАПИЯ**

Дробижев М.Ю. Стресс и его последствия в медицине ..... 96

**ПСИХИАТРИЯ**

Дробижев М.Ю. Фармакотерапия деменции ..... 98

**ГЕПАТОЛОГИЯ**

Гундерман К.И. Эссенциальные фосфолипиды – эффективная  
терапия при неалкогольной жировой болезни печени ..... 102

**ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

Скрыпник И.Н. И это все о синдроме раздраженного кишечника .... 105

**№11, 2017**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Ахметов В.И., Токмурзиева Г.Ж., Утеулиев Е.С.,  
Сапарбеков М.К., Абдикаримова Г.Ч., Маханбеткулова Д.Н.  
Укрепление потенциала служб общественного  
здравоохранения в Казахстане: стратегия межсекторальных  
мер по снижению неравенства в уровнях здоровья  
населения ..... 2

Токмурзиева Г.Ж., Есимов Н.Б., Измаилова Н.Т. Некоторые  
аспекты модели интеграции первичной медико-санитарной  
помощи и службы общественного здоровья  
(международный опыт) ..... 9

Ишканин Е.И. Скрининг рака предстательной железы  
(обзор литературы) ..... 17

**ПСИХИАТРИЯ**

Узегова Е.Б. Тревожные расстройства у больных  
в амбулаторной практике ..... 23

Kadyrova I.A., Bashirova T.P., Gitenis N.V., Ryspayeva G.K.,  
Lepesbayeva G.A. Systematic review of research methods  
of stroke's prediction (literature review) ..... 37

Astapenko A.V., Yakovlev A.N., Tarasevich M.I.,  
Zubritski S.M. Mydocalm in clinic practice:  
efficiency and safety ..... 45

Amanova E.O. Factors that lead to the progression  
of neuropathic pain in patients with neurological  
disorders ..... 52

Amanova E.O. Distribution of neurologic diseases and syndromes  
followed by neuropathic pain ..... 55

**INFECTIONS**

Nugmanova Zh.S., Akhmetova G.M., Kovtunenko N.G.,  
Kurmangalieva G.S., Abdumananova M.K., Kalzhanbaeva G.R.  
New paradigms of hiv infection: frailty syndrome ..... 58

**OTORHINOLARYNGOLOGY**

Suatabayeva R.P., Kudaibergenova S.F., Mukanova D.M.,  
Issakhanyan D.R., Raissov A.B. Diagnostics of the congenital  
defect of sense hearing in the practice of surdologist ..... 64

**NUTRICOLOGY**

Ospanova A.S., Kerimkulova A.S., Rymbayeva T.H.,  
Markabayeva A.M. Study of some aspects of eating behavior  
of adolescents 12-13 years depending on gender and ethnic  
differences ..... 69

**CARDIOLOGY**

Visternichan O.A., Taizhanova D.Zh., Muravlyova L.E.,  
Romanuk U.L., Kurmanova A.T. Biochemical predictors  
of coronary arteries restenosis development (literature review) ..... 75

Kadyrova I.A. Effect of dislipidemia on gfap-positive astrocytes  
in patients with metabolic syndrome ..... 81

Podzolkov VI, Osadchii K.K. Cardiovascular continuum:  
can ACE inhibitors break the "vicious circle"? ..... 85

**THERAPY**

Drobizhev M.Yu. Stress and its consequences in medicine ..... 96

**PSYCHIATRY**

Drobizhev M.Yu. Pharmacotherapy of dementia ..... 98

**HEPATOLOGY**

Gunderman K.I. Essential phospholipids - effective therapy  
for non-alcoholic fatty liver disease ..... 102

**GASTROENTEROLOGY**

Skrypnik I.N. And it's all about irritable bowel syndrome ..... 105

**№11, 2017**

**HEALTHCARE ORGANIZATION**

Akmetov V.I., Tokmurziyeva G.Zh., Uteulyev E.S.,  
Saparbekov M.K., Abdikadyrova G.Ch., Makhanbetkulova D.N.  
Strengthening of capacity of services of public health  
care in Kazakhstan: the strategy of intersectoral measures  
for decrease in inequality in levels of health  
of the population ..... 2

Tokmurziyeva G.Zh., Yessimov N.B., Izmailov N.T. Some  
aspects of the model of integration between primary  
health care and public health service  
(international experience) ..... 9

Ishkinin Y.I. Screening for prostate cancer  
(literature review) ..... 17

**PSYCHIATRY**

Uzegova E.B. Anxiety disorders of patients with somatic  
diseases in outpatient treatment practice ..... 23

**ИНФЕКЦИИ**

- Хрянин А.А.** Оценка эффективности системной энзимотерапии на состояние иммунных реакций при урогенитальной хламидийной инфекции ..... 35  
**Сапарбеков М.К., Мухамедьярова А.Т.** Возникновение новых и возврат ранее известных инфекционных болезней ..... 47

**ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

- Жангабылов А.К., Бимбетов Б.Р., Шамшидинова М.А.** Helicobacter pylori – некоторые аспекты оптимизации эрадикационной терапии в клинической практике сегодняшнего дня (обзор литературы) ..... 51

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

- Батырханова Г.З., Кулетаева Ж.К., Уразалиева Н.Т., Нурписова Д.З.** Клинический случай: лимфома Беркитта, проблемы диагностики, пути решения ..... 58

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- Садыкова А.Д., Смаилова А.А., Шалапов Д.М., Саттиева С.К., Ауэлбекова А.А.** Эпидемиология основных фатальных осложнений сердечно-сосудистых заболеваний (обзор литературы) ..... 61

**ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

- Ахмадьярова Б.С., Шустеров Ю.А.** Передняя ишемическая оптическая нейропатия и стресс. Имеется ли взаимосвязь? ..... 67

**ПЕДИАТРИЯ**

- Оспанова А.С., Керимкулова А.С., Рымбаева Т.Х., Маркабаева А.М.** Сравнительная оценка физической активности подростков 12-13 лет в зависимости от пола и этнической принадлежности ..... 71

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

- Нұрқасымова Р.Г., Құрбанғазова С.А., Күшқарова А.А., Зулпухаров А.Ж., Құлманбетова А.Б., Ысқақова Г.Ш.** Экологиялық қолайсыз аймақта тұратын қыздардың және жасөспірім қыздардың физикалық және жыныстық дамуы ..... 75  
**Мельник Ю.Н.** Неоправданные надежды, или что делать, когда при акне и себорее женщина не удовлетворена эффектом от применения КОК? ..... 79

**КАРДИОЛОГИЯ**

- Преимущества доказательной медицины в кардиопрофилактике ..... 84

**№12, 2017****ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Альмадиева А.К., Аканов А.Б., Балабаев Т.Ф.** Клинико-экономическая оценка эффективности апиксабана при профилактике инсульта и системной эмболии у взрослых пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий ..... 2  
**Маханбеткулова Д.Н., Токмурзиева Г.Ж., Сапарбеков М.К., Нугманова Д.С., Хегай Е.Л., Стafeева И.Ю.** Социальные детерминанты формирования здоровья школьников подросткового возраста ..... 11  
**Конысбаева К.К., Хабиева Т.Х., Утеулиев Е.С., Мырзагулова А.О., Текебаева Л.А., Байгунов М.А., Атарбаева В.Ш., Сактапов А.К., Исқакова Н.Н.** Распространенность болезней системы кровообращения по г. Алматы ..... 15  
**Конысбаева К.К., Утеулиев Е.С., Текебаева Л.А., Алибекова Г., Токмурзиева Г.Ж., Назарова Л.З., Сактапов А.К., Исқакова Н.Н., Мырзагулова А.Л., Каусова Г.К.** Қоғам денсаулығын қалыптастырудығы ишемиялық инсульт мәселелері ..... 20

**ОНКОЛОГИЯ**

- Бекмұхамбетов Е.Ж., Балмагамбетова С.К., Койшыбаев А.К., Уразаев О.Н., Еримбетова Г.Г., Заваленная О.В., Уразаева Ж.Ж.** Распространенность различных типов вируса папилломы человека среди заболевших раком

**INFECTIONS**

- Khryanin A.A.** Evaluation of the effectiveness of systemic enzyme therapy on the state of immune reactions in urogenital chlamydial infections ..... 35  
**Saparbekov M.K., Mukhamedyarova A.T.** Emergence new and return of earlier known infectious diseases ..... 47

**GASTROENTEROLOGY**

- Zhangabylov A.K., Bimbetov B.R., Shamshidinova M.A.** Helicobacter pylori – some aspects of optimization of eradication therapy in the practice today (literature review) ..... 51

**CLINICAL CASE**

- Batyrikhanova G.Z., Kuletaeva Zh.K., Urazalieva N.T., Nurpisova D.Z.** Clinical case: Berkitt's lymphoma, problems in diagnostics and solutions ..... 58

**EPIDEMIOLOGY**

- Sadykova A.D., Smailova A.A., Shalapov D.M., Sattieva S.K., Auyelbekova A.A.** Epidemiology of main fatal complications of cardiovascular diseases (literature review) ..... 61

**OPHTHALMOLOGY**

- Ahmadyarova B.S., Shusterov Yu.A.** Anterior ischemic optic neuropathy and stress. Whether there is a relationship? ..... 67

**PEDIATRICS**

- Ospanova A.S., Kerimkulova A.S., Rymbayeva T.H., Markabayeva A.M.** Comparative evaluation of the physical activity of adolescents 12-13 years depending on sex and ethnic accessories ..... 71

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

- Nurkhasimova R.G., Kurbaniazova S.A., Kushkarova A.A., Zhulpuharova A.Zh., Kulmanbetova A.B., Iskakova G.Sh.** Physical and sexual development of girls and teenage girls living in ecologically unfavorable regions ..... 75  
**Melnik Yu.N.** Unjustified hopes, or what to do when in acne and seborrhea a woman is not satisfied with the effect of using COCs? ..... 79

**CARDIOLOGY**

- The advantages of the evidentiary medicine in relation to the cardioprophylaxis ..... 84

**№12, 2017****PUBLIC HEALTH ORGANIZATION**

- Almadiyeva A.K., Akanov A.B., Balabayev T.F.** Clinical-economic assessment of apixaban efficacy in insult and systemic embolism prevention at the adult patients with non-valvular atrial fibrillation ..... 2  
**Makhanbetkulova D.N., Tokmurziyeva G.Zh., Saparbekov M.K., Nugmanova D.S., Hegay E.L., Stafeeva I.Y.** Social determinants of formation of health of school students of teenage age ..... 11  
**Konysbayeva K.K., Khabiyeva T.Kh., Myrzagulova A.O., Tekebayeva L.A., Baigunov M.A., Atarbayeva V.Sh., Saktapov A.K., Iskakova N.N.** Prevalence of diseases of the circulatory system in Almaty ..... 15  
**Konysbayeva K.K., Uteulyev Y.S., Tekebaeva L.A., Alibekova G., Tokmurziyeva G.Zh., Nazarova L.Z., Saktapov A.K., Iskakova N.N., Mirzagulova A.L., Kausova G.K.** The problems of ischemic stroke in public health formation ..... 20

**ONCOLOGY**

- Bekmukhambetov Ye.Zh., Balmagambetova S.K., Koysybaev A.K., Urazaev O.N., Yerimbetova G.G., Zavalennaya O.V., Urazaeva Zh.Zh.** Human papillomavirus types distribution amongst patients with newly diagnosed

шейки матки в Западном Казахстане и их социальный профиль ..... 25

**КАРДИОЛОГИЯ**

**Алиханова К.А., Жакипбекова В.А., Карibaев К.Р., Сарсембаев Б., Абугалиева Т.О., Байызова А.М.**  
Применение комбинации препаратов амлодипин и аторвастатин (Дуплексор<sup>®</sup>) у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией ..... 35

**ХИРУРГИЯ**

**Кыжыров Ж.Н., Жанталинова Н.А., Абуов С.М., Беристемов Г.Т., Байзакова А.П., Искакова Т.А., Бейсеева Ж.Е., Ерсейт А.Б., Абсаттарова М.К.**  
Релапаротомия в лечении послеоперационных осложнений при острой патологии органов брюшной полости ..... 43

**НЕВРОЛОГИЯ**

**Тихонов И.В., Бодрова Р.А.** Исследование рефлекторной активности ствола мозга у пациентов с болью в нижней части спины ..... 49  
**Конысбаева К.К., Атарбаева В.Ш., Мырзагулова А.О., Утеулиев Е.С., Текебаева Л.А., Байгунов М.А., Хабиева Т.Х., Сактапов А.К., Искакова Н.Н.** Факторы риска ишемического инсульта ..... 56

**СТОМАТОЛОГИЯ**

**Ермуханова Г.Т., Камиева З.Р., Ибрагимова К.Х., Сереков А.Г.**  
Особенности клинического течения пародонтитов у детей и подростков с зубочелюстными аномалиями ..... 62

**ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Жолдыбаев С.С., Баяхметова А.А.** Эффективность применения импульсного электрофореза при экспериментальном гингивите ..... 66

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Дощанова А.М., Шегенов Г.А., Тулетова А.С., Белогривцева Е.В.** Клинико-сонографическая эффективность лечения симптомной миомы матки улипристал ацетатом ..... 70  
**Нурхасимова Р.Г., Ибраева Д.Е., Аязбеков А.К.** Состояние соматического и репродуктивного здоровья девочек и девочек-подростков, проживающих в экологически неблагоприятном регионе ..... 74

cervical cancer in Western Kazakhstan and social profile of the patients ..... 25

**CARDIOLOGY**

**Alikhanova K.A., Zhakipbekova V.A., Karibaev K.R., Sarsenbaev B., Abugalieva T.O., Baiyzova A.M.**  
The application of a combination of the drugs amlodipine and atorvastatin (Duplecor<sup>®</sup>) in patients with arterial hypertension and dyslipidemia ..... 35

**SURGERY**

**Kyzhyrov Zh.N., Zhantalinova N.A., Abuov S.M., Beristemov G.T., Baizakova A.P., Iskakova T.A., Beiseyeva Zh.E., Yerseyt A.B., Absattarova M.K.**  
Relaparotomy in the treatment of post-operative complications in acute diseases of the abdominal cavity ..... 43

**NEUROLOGY**

**Tikhonov I.V., Bodrova R.A.** Investigation of reflector activity of the brain stem in patients with lower back pain ..... 49  
**Konyksbayeva K.K., Atarbayeva V.Sh., Myrzagulova A.O., Uteulihev Ye.S., Tekabayeva L.A., Baigunov M.A., Khabyeva T.Kh., Saktapov A.K., Iskakova N.N.** Risk factors for ischemic stroke ..... 56

**DENTISTRY**

**Yermukhanova G.T., Kamieva Z.R., Ibragimova K.Kh., Serekov A.G.** Particularities of the clinical course of parodontitis in children and adolescents with dental anomalies ..... 62

**EXPERIMENT**

**Zholdybaev S.S., Bayakhmetova A.A.** Efficiency of experimental gingivitis treatment using impulse electrophoresis ..... 66

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

**Doshchanova A.M., Shegenov G.A., Tuletova A.S., Belogrovtsseva E.V.** Clinical and sonographic efficiency of treatment of symptomatic uterine leiomyoma with ulipristal acetate ..... 70  
**Nurkhasimova R.G., Ibrayeva D.E., Ayazbekov A.K.** The state of somatic and reproductive health of girls and teenage girls living in an ecologically unfavorable region ..... 74