

РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

Бас редактор: [Байгенжин А. Қ.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Досаханов Ә.Х.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Туғанбекова С.К.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Кәрібеков Т.С.](#)
Редактордың көмекшісі:
[Гайпов А.Е.](#)
Жауапты хатшы: [Оразова Ф.Ұ.](#)

Главный редактор: [Байгенжин А. К.](#)
Заместитель главного редактора:
[Досаханов А.Х.](#)
Заместитель главного редактора:
[Туғанбекова С.К.](#)
Заместитель главного редактора:
[Карибеков Т.С.](#)
Помощник редактора:
[Гайпов А.Э.](#)
Ответственный секретарь:
[Оразова Ф.Ұ.](#)

Editor-in-Chief: [A.K. Baigenzhin](#)
Editor: [A. Kh. Dossakhanov](#)
Editor: [S.K. Tuganbekova](#)
Editor: [T.S. Karibekov](#)
Associate Editors: [A.E. Gaipov](#)
Executeve secretary: [G.U. Orazova](#)

РЕДАКЦИЯЛЫҚ КОЛЛЕГИЯ

Әбсейітова С.Р. (Қазақстан)
Әлбазаров А.Б. (Қазақстан)
Бисенова Н.М. (Қазақстан)
Жолдасбекова А.Ә. (Қазақстан)
Жұманиязов Д.З. (Қазақстан)
Иманқұлов С.Б. (Қазақстан)
Қабаев Ұ.Т. (Қазақстан)
Қадырова Е.Ә. (Қазақстан)
Колос А.И. (Қазақстан)
Күзембаева Қ.О. (Қазақстан)
Марасулов Ш.И. (Қазақстан)
Нұразханова Ж.Ш. (Қазақстан)
Пак А.М. (Қазақстан)
Попова Н.В. (Қазақстан)
Рахымбекова Г.А. (Қазақстан)
Ташев И.А. (Қазақстан)
Таубалдиева Ж.С. (Қазақстан)
Тәжібаев Р.Е. (Қазақстан)
Шаймарданова Ф.М. (Қазақстан)
Чувакова Ә.К. (Қазақстан)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абсеитова С.Р. (Қазақстан)
Альбазаров А.Б. (Қазақстан)
Бисенова Н.М. (Қазақстан)
Джолдасбекова А.У. (Қазақстан)
Джуманиязов Д.З. (Қазақстан)
Иманкулов С.Б. (Қазақстан)
Қабаев У.Т. (Қазақстан)
Қадырова Е.А. (Қазақстан)
Колос А.И. (Қазақстан)
Күзембаева К.У. (Қазақстан)
Марасулов Ш.И. (Қазақстан)
Нұразханова Ж.Ш. (Қазақстан)
Пак А.М. (Қазақстан)
Попова Н.В. (Қазақстан)
Рахымбекова Г.А. (Қазақстан)
Ташев И.А. (Қазақстан)
Таубалдиева Ж.С. (Қазақстан)
Тожибоев Р.Э. (Қазақстан)
Шаймарданова Г.М. (Қазақстан)
Чувакова Ә.К. (Қазақстан)

EDITORIAL BOARD

Abseitova SR (Kazakhstan)
Albazarov AB (Kazakhstan)
Bissenova NM (Kazakhstan)
Dzholdasbekova AU (Kazakhstan)
Dzhumaniyazov DZ (Kazakhstan)
Imankulov SB (Kazakhstan)
Kabayev UT (Kazakhstan)
Kadyrova EA (Kazakhstan)
Kolos AI (Kazakhstan)
Kuzembayeva KU (Kazakhstan)
Marasulov SI (Kazakhstan)
Nurazkhanova Zh.Sh. (Kazakhstan)
Pak AM (Kazakhstan)
Popova NV (Kazakhstan)
Rakhimbekova GA (Kazakhstan)
Tashev IA (Kazakhstan)
Taubaldieva ZhS (Kazakhstan)
Tojiboyev RE (Kazakhstan)
Shaimardanova GM (Kazakhstan)
Chuvakova EK (Kazakhstan)

Подписано к печати 28.10.2015 г.
Тираж 300 экз.

Собственником журнала является
АО «Национальный научный
медицинский центр»
Издание зарегистрировано
в Министерстве информации
Республики Казахстан
05.04.2004 года. Свидетельство о
постановке на учет № 4882-Ж

Журнал входит в перечень изданий,
утвержденных Комитетом по контро-
лю в сфере образования и науки
Министерства образования и науки
Республики Казахстан для публикации
основных результатов научной
деятельности. Перепечатка статей,
опубликованных в данном журнале
и использование их в любой форме,
включая электронные СМИ,
без согласия редакции запрещены



Ғылыми – тәжірибелік журнал • Научно-практический журнал • Scientific and practical journal

РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Батпенев Н.Д. (Қазақстан)
Бекмұхамбетов Е.Ж. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Бримкулов Н.Н. (Қырғызстан)
Галлямов М.Г. (Қазақстан)
Досқалиев Ж.А. (Қазақстан)
Досмағамбетова Р.А. (Қазақстан)
Есмембетов Қ.І. (Қазақстан)
Жұмаділов Ж.Ш. (Қазақстан)
Қайырбекова С.З. (Қазақстан)
Мыңбаев О.А. (Ресей)
Рахыпбеков Т.К. (Қазақстан)
Сооронбаев Т.М. (Қырғызстан)
Шайдаров М.З. (Қазақстан)
Чучалин А.Г. (Ресей)
Alexander M.M. Eggermont
(Франция)
Beatriz Marcheco Teruel (Куба)
Emin Maden (Түркия)
Jurgen Hescheler (Германия)
Hans Peter Ammerer (Австрия)
Karp Igor (Канада)
Keun-Young Yoo
(Корея Республикасы)
Kwang-Woong Lee
(Корея Республикасы)
Michael A.E. Ramsay (АҚШ)
Nabil Dib (АҚШ)
Nikolai Tankovich (АҚШ)
Rahul Jandial (АҚШ)
Rimantas Benetis (Литва)
Salem Al Shemmari (Кувейт)
Turgut Teke (Түркия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Батпенев Н.Д. (Қазақстан)
Бекмұхамбетов Е.Ж. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Галлямов М.Г. (Қазақстан)
Досқалиев Ж.А. (Қазақстан)
Досмағамбетова Р.А. (Қазақстан)
Есмембетов К. И. (Қазақстан)
Жұмаділов Ж.Ш. (Қазақстан)
Қайырбекова С.З. (Қазақстан)
Мыңбаев О.А. (Ресей)
Рахыпбеков Т.К. (Қазақстан)
Сооронбаев Т.М. (Қырғызстан)
Шайдаров М.З. (Қазақстан)
Чучалин А.Г. (Ресей)
Alexander M.M. Eggermont
(Франция)
Beatriz Marcheco Teruel (Куба)
Emin Maden (Түркия)
Jurgen Hescheler (Германия)
Hans Peter Ammerer (Австрия)
Karp Igor (Канада)
Keun-Young Yoo
(Республика Корея)
Kwang-Woong Lee (Республика Корея)
Michael A.E. Ramsay (США)
Nabil Dib (США)
Nikolai Tankovich (США)
Rahul Jandial (США)
Rimantas Benetis (Литва)
Salem Al Shemmari (Кувейт)
Turgut Teke (Түркия)

ADVISORY BOARD

Batpenov ND (Kazakhstan)
Bekmukhambetov E.Zh. (Kazakhstan)
Berkimbayev SF (Kazakhstan)
Brymkulov NN (Kyrgyzstan)
Gallyamov MG (Kazakhstan)
Doskaliev ZhA (Kazakhstan)
Dosmagambetova RA (Kazakhstan)
Yesmembetov KI (Kazakhstan)
Zhumadilov ZhSh (Kazakhstan)
Kairbekova SZ (Kazakhstan)
Mynbaev OA (Russia)
Rakhypbekov TK (Kazakhstan)
Sooronbayev TM (Kyrgyzstan)
Shaydarov MZ (Kazakhstan)
Chuchalin AG (Russia)
Alexander M.M. Eggermont
(France)
Beatriz Marcheco Teruel (Cuba)
Emin Maden (Turkey)
Jurgen Hescheler (Germany)
Hans Peter Ammerer (Austria)
Karp Igor (Canada)
Keun-Young Yoo
(Republic of Korea)
Kwang-Woong Lee
(Republic of Korea)
Michael A.E. Ramsay (USA)
Nabil Dib (USA)
Nikolai Tankovich (USA)
Rahul Jandial (USA)
Rimantas Benetis (Lithuania)
Salem Al Shemmari (Kuwait)
Turgut Teke (Turkey)

Редакцияның мекен-жайы:
«Қазақстанның клиникалық
медицинасы» журналы
010009, ҚР, Астана қаласы,
Абылай хан даңғылы, 42
Тел: +7(7172) 577411; 491997
Факс: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Веб мекен-жай:
<http://www.clinmedkaz.org>

Адрес редакции:
Журнал «Клиническая медицина
Казахстана»
010009, РК, г.Астана,
пр.Абылай хана, 42
Тел: +7(7172) 577411; 491997
Факс: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Веб адрес:
<http://www.clinmedkaz.org>

Editorial Office:
Journal of Clinical Medicine of
Kazakhstan
Ave Abylay-khan #42, 010009,
Astana, Kazakhstan
Phone: +7(7172) 577411; 491997
Fax: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Web Address:
<http://www.clinmedkaz.org>

ЖУРНАЛДЫҢ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы (ISSN 1812-2892) – көпсалалы, сараптамаланатын медициналық басылым. Негізгі тақырыптық бағыты – медициналық ғылым мен тәжірибе, білім, денсаулық сақтау ісін ұйымдастыру бойынша мақалалар. «Ұлттық ғылыми медициналық орталық» Акционерлік қоғамы журналды жылына 4 рет басып шығарады (қаңтар, сәуір, шілде, және қазан айларында). Мақалаларды қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде www.clinmedkaz.org онлайн-жүйесінің көмегімен тіркеуге болады.

Редакцияға түскен барлық мақалалар қос жасырын пікір сараптаудан өткізіледі. Қолжазбаларды екі сарапшы талқылайды. Олар бастапқы мәліметтерге авторлардың қосқан үлесіне, идеясына және оны жақсы мәтіндеп жазуына қарап сараптама қорытындысын береді. Мақалаларды редакцияда сараптау мен басып шығару тегін жүргізіледі. Осы жөніндегі толық ақпаратты журналдың соңындағы Авторларға арналған нұсқаудан оқуға болады.

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы мақалалардың ашық әрі толық қолжетімді болуы бастамасын ұстанады. Редакция журналда басылып шыққан әрбір мақаланың толық мәтініне ғаламторда қолжетімділікті қамтамасыз етуге дайын (www.clinmedkaz.org).

Журнал 2004 жылдың 5 сәуірінде ҚР Ақпарат министрлігінде тіркелген. Қазіргі таңда «Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы ҚР Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми жұмыстардың негізгі нәтижелерін жарыққа шығаруға ұсынылған ғылыми басылымдардың Тізіміне енгізілген.

Журнал қазір Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленинка” ғылыми электронды кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстеледі.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЖУРНАЛА

Журнал «Клиническая медицина Казахстана» (ISSN 1812-2892) является многопрофильным рецензируемым медицинским журналом. Основная тематическая направленность – публикация материалов по медицинской науке и практике, образованию, организации здравоохранения. Акционерное общество «Национальный научный медицинский центр» издает журнал раз в квартал (в январе, апреле, июле и октябре).

Все статьи, поступившие в редакцию проходят двойное слепое рецензирование. Рукописи оцениваются двумя экспертами исключительно на основе их вклада в исходные данные, идеи и их презентаций. Редакция принимает статьи для рассмотрения и публикации бесплатно. Полную информацию можно найти в разделе Информация для авторов в конце этого журнала.

Мы в полной мере привержены инициативе открытого доступа и готовы обеспечить свободный доступ к полным текстам всех статей, как только они будут опубликованы и доступны в интернете (www.clinmedkaz.org).

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации РК в 05.04.2004 г. и в настоящее время входит в Перечень изданий, утвержденных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности.

Журнал индексируется в таких международных научно-информационных базах, как Российский индекс научного цитирования, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, электронная научная библиотека “Киберленинка”.

AIMS AND SCOPE OF THE JOURNAL

Journal “Clinical Medicine of Kazakhstan” (ISSN 1812-2892) is a multi-field dedicated peer-reviewed medical journal. The main thematic scope – publication of materials on medical science and practice, education and health care organization. Joint Stock Company “National Scientific Medical Research Center” publishes the journal quarterly (in January, April, July and October).

All articles sent to editors are underwent double-blind review. Manuscripts are judged by two experts exclusively on the basis of their contribution to initial data, ideas and their presentations. Editors accept articles for consideration and publication at no cost. Detailed information is available in the section Information for authors at the end of this material.

The journal “Clinical medicine of Kazakhstan” to the full extent is wedded to initiative of open access and ready to provide free access to full texts of articles, as soon as they will be published and available in the Internet (www.clinmedkaz.org).

Journal was registered in the Ministry of information of the RK on 05.04.2004 and currently included to the list of Publications, approved by the Committee for Control of education and science of the Ministry of education and science of the Republic of Kazakhstan for publication of the main outcomes of scientific activity.

The journal is indexed in such international scientific-information bases as Russian Science Citation Index, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, “Kiberleninka” scientific electronic library.



КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Все блестящие достижения человечества в области физики, химии, молекулярной биологии воплощены в технологиях, используемых для лабораторной диагностики заболеваний на молекулярном и клеточном уровнях. Качество и точность анализов гарантированы современным оборудованием, проведением контроля качества, использованием реагентов известных мировых фирм-производителей, квалификацией персонала. Лаборатория выполняет широкий спектр общеизвестных исследований и ряд сложных, редких анализов для научных целей. Ближайшая цель КДЛ ННМЦ – создание ПЦР-лаборатории для изучения генетических дефектов человека и типирования тканей для пересадки органов.

CLINICAL - DIAGNOSTIC LABORATORY

All the brilliant achievements of mankind in the field of physics, chemistry, molecular biology, are embodied in the technologies used for the laboratory diagnosis of diseases at the molecular and cellular levels. The quality and accuracy of the analysis are guaranteed by the modern equipment, quality control, usage of the reagents of well-known world manufacturers, qualified personnel. The laboratory performs a wide range of well-known researches and a number of complex and rare analyzes for scientific purposes. The immediate goal of NSRMC, JSC is an establishment of PCR laboratory for the study of human genetic defects and tissue typing for organ transplants.

Туғанбеков Т.У., Шаназаров Н.А., Малаев Н.Б.

БАУЫРДЫҢ ҚАТЕРЛІ ІСІКТЕРІНІҢ АНГИОАРХИТЕКТНИКАЛАР НҰСҚАСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ МИКРОСФЕРАЛАРДЫҢ ДИАМЕТРІН ТАҢДАУ МҮМКІНДІГІНДЕГІ ӘСЕРІ	6
--	----------

Беляев И.А.

ПНЕВМОККОКТЫҚ ИНФЕКЦИЯНЫҢ ЭПИДЕМИОЛОГИЯСЫНЫҢ ЗАМАНУИ МӘСЕЛЕЛЕРІ	12
--	-----------

Нағыманов Б.А., Нұрмуханов А.М., Жетпісов М.О.

ОМЫРТҚА ДІҢГЕГІНІҢ СКОЛИОЗДЫҚ ДЕФОРМАЦИЯСЫ БАР ЖАСӘСПІРІМ НАУҚАС БАЛАЛАРДЫ ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМДЕУ КЕЗІНДЕ МЕТАЛДЫҚ ЭНДОКОРРЕКТОРЛАРДЫҢ ДИНАМИКАЛЫҚ ЖҮЙЕСІН ҚОЛДАНУ	17
--	-----------

Есмембетов Қ.І., Есмембетова Н.І.

СОЗЫЛМАЛЫ ГЕПАТИТ С НӘТИЖЕСІНДЕГІ БАУЫР ЦИРРОЗЫН ИНТЕРФЕРОН ПРЕПАРАТТАРЫМЕН ВИРУСҚА ҚАРСЫ ЕМІ	21
--	-----------

Мұсаев А.А., Әріпов М.А., Әлімбаев С.А., Жүсіпова Г.Қ.

РЕЗИСТЕНТТІ АРТЕРИАЛДЫ ГИПЕРТЕНЗИЯСЫ БАР ЕМДЕЛУШІЛЕРДІҢ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТТІЛІГІНЕ БҮЙРЕК АРТЕРИЯСЫ ДЕНЕРВАЦИЯСЫНЫҢ ӘСЕРІ	25
---	-----------

Мащенко И. С., Гударьян А.А., Шандыба С.И.

ҚАНТ ДИАБЕТІНІҢ 2 ТИПІМЕН АУЫРАТЫН НАУҚАСТАРДА КЕЗДЕСЕТІН КҮРДЕЛІ ПАРОДОНТОЗДЫ АУТОГЕНДІ ТРОМБОЦИТТЕРГЕ БАЙ ФИБРИННІҢ ӘР ТҮРІН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМДЕУ	30
--	-----------

Белеков Ж.О., Джапиев У.Х., Маманов Н.А.

БАУЫРДАН ТЫС ӨТ ЖОЛДАРЫНЫҢ ЯТРОГЕНДІ ЗАҚЫМДАНУЛАРЫНЫҢ БИЛИДИГЕСТИВТІ ХИРУРГИЯСЫ	37
--	-----------

Семеновко А.И.

ЖЕДЕЛ ЦЕРЕБРАЛДЫ ИШЕМИЯСЫ БАР НАУҚАСТАРДАҒЫ НЕЙРОН-СПЕЦИФИКАЛЫҚ ЭНОЛАЗАНЫҢ ДЕҢГЕЙІНЕ ИНФУЗИЯЛЫҚ ЕРІТІНДІЛЕРДІҢ ӘСЕРІ	42
---	-----------

Ешімова С.А., Төлегенова Ж.С., Кенжебаева Н.Б., Дінмұхамедова А.С.

ЗӘР ШЫҒАРУ ЖҮЙЕСІ ИНФЕКЦИЯСЫ БАР НАУҚАСТАРЫНАН БӨЛІНІП АЛЫНҒАН ENTEROCOCCUS FAECALIS ШТАМДАРЫНЫҢ АНТИБИОТИККЕ СЕЗІМТАЛДЫҒЫ	46
---	-----------

Мащенко И.С., Гударьян А.А., Ширинкин С.В.

ДЕНТАЛДЫ ПЕРИИМПЛАНТИТТІҢ КЕШЕНДІ ЕМІНЕ ЗАМАНҒА САЙ КІРІСУ	50
---	-----------

Бисенова Н.М., Митус Н.М., Тілеубаева Э.А., Ерғалиева А.С.

ЖАСҚА ТОЛМАҒАН НӘРЕСТЕЛЕРДЕГІ ІШЕК МИКРОФЛОРАСЫНЫҢ МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ	56
--	-----------

Қрылова А.С.

ГИПЕРУРИКЕМИЯМЕН ҚАТАР ЖҮРЕТІН ОСТЕОРАТРОЗЫ БАР НАУҚАСТАРДАҒЫ ХОНДРОИТИН-СУЛЬФАТ-4,6-НЫҢ ӘСЕРЛІЛІГІ	60
--	-----------

Исмаилова Г.Н., Даутов Т.Б., Төлеутаев М.Е., Ушаков С.А., Жаппаров Е.И., Жарипова А.А., Дүйсенбаева Б.С., Бимбетов Б.Р., Мырзахметова Ш.

ӨКПЕНІҢ ЕРТЕ ҚАТЕРЛІ ІСІГІ: ҚАЗАҚСТАНДА I-ELCAP ДИАГНОСТИКА ХАТТАМАСЫН ЕНГІЗУ	65
--	-----------

Колос А.И., Сайгелдина Л.Л., Жайноров Н.Е., Аскеров К.Н., Джиешев Ж.А., Айтбаева А.К., Герасимова М.В.

ӨКПЕНІҢ АРТЕРИО-ВЕНОЗДЫ ШУНТТАРЫ: ДИАГНОСТИКА МЕН ЕМДЕУ ТАКТИКАСЫНДАҒЫ ҚИЫНДЫҚТАР	74
--	-----------

Колос А.И., Джиешев Ж.А., Айтбаева А.К., Герасимова М.В.

КЕУДЕГЕ ЕНГЕН БӨГДЕ ЗАТТАР: ДИАГНОСТИКАСЫ МЕН ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМІ	79
--	-----------

Бақтиярова Гаухар, Mehtar Tinazlı, Deniz Granit, Sabiha Gokcen Asvaroglu

СОЗЫЛМАЛЫ МАСКҮНЕМДІГІ БАР НАУҚАСТАҒЫ ҚАРА ҚЫЛДЫ ТІЛ	83
---	-----------

<i>Туғанбеков Т.У., Шаназаров Н.А., Малаев Н.Б.</i> ВАРИАНТЫ АНГИОАРХИТЕКТониКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПЕЧЕНИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ДИАМЕТРА МИКРОСФЕР	6
<i>Беляев И. А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ	12
<i>Нагыманов Б.А., Нурмуханов А.М., Джетписов М.О.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОЭНДОКОРРЕКТОРОВ ПРИ ОПЕРАТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ СКОЛИОТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА	17
<i>Есмембетов К.И., Есмембетова Н.И.</i> ПРОТИВОВИРУСНАЯ ТЕРАПИЯ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ В ИСХОДЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С ПРЕПАРАТАМИ ИНТЕРФЕРОНА	21
<i>Мусаев А.А., Арипов М.А., Алимбаев С.А., Жусупова Г.К.</i> ВЛИЯНИЕ ДЕНЕРВАЦИИ ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЙ НА ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ У ПАЦИЕНТОВ С РЕЗИСТЕНТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ	25
<i>Мащенко И. С., Гударьян А.А., Шандыба С.И.</i> ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АУТОГЕННОГО БОГАТОГО ТРОМБОЦИТАМИ ФИБРИНА	30
<i>Белеков Ж.О., Джапиев У.Х., Маманов Н.А.</i> БИЛИОДИГЕСТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ЯТРОГЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ	37
<i>Семенов А.И.</i> ВЛИЯНИЕ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ НА УРОВЕНЬ НЕЙРОН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЭНОЛАЗЫ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИЕЙ	42
<i>Ешимова С.А., Тулегенова Ж.С., Кенжебаева Н.Б., Динмухамедова А.С.</i> АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ШТАММОВ ENTEROCOCCUS FAECALIS, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ С ИНФЕКЦИЯМИ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ	46
<i>Мащенко И.С., Гударьян А.А., Ширинкин С.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ДЕНТАЛЬНОГО ПЕРИИМПЛАНТИТА	50
<i>Бисенова Н.М., Митус Н.М., Тулеубаева Э.А., Ергалиева А.С.</i> МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КИШЕЧНИКА ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ	56
<i>Крылова А.С.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХОНДРОИТИН-СУЛЬФАТА-4,6 У ПАЦИЕНТОВ С ОСТЕОАРТРОЗОМ И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ГИПЕРУРИКЕМИЕЙ	60
<i>Исмаилова Г.Н., Даутов Т.Б., Тулеутаев М.Е., Ушаков С.А., Жаппаров Е.И., Жарипова А.А., Дуйсенбаева Б.С., Бимбетов Б.Р., Мырзахметова Ш.</i> РАННИЙ РАК ЛЕГКОГО: ВНЕДРЕНИЕ I-ELCAP ПРОТОКОЛА ДИАГНОСТИКИ В КАЗАХСТАНЕ	65
<i>Колос А.И., Сайгельдина Л.Л., Жайноров Н.Е., Аскеров К.Н., Джиешев Ж.А., Айтбаева А.К., Герасимова М.В.</i> АРТЕРИОВЕНОЗНЫЕ ШУНТЫ ЛЕГКИХ: ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕБНОЙ ТАКТИКИ	74
<i>Колос А.И., Джиешев Ж.А., Айтбаева А.К., Герасимова М.В.</i> ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ: ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ	79
<i>Гаухар Бахтиярова, Mehtar Tinazlı, Deniz Granit, Sabiha Gokcen Asvaroglu</i> ЧЕРНЫЙ ВОЛОСАТЫЙ ЯЗЫК У ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКИМ АЛКОГОЛИЗМОМ	83

CONTENT

<i>Turlybek Tuganbekov, NasrullaShanazarov, Niyaz Malaev</i> VARIATIONS OF ANGIOARCHITECTURE OF THE LIVER MALIGNANT TUMORS AND ITS INFLUENCE ON THE CHOICE OF THE MICROSPHERES DIAMETER	6
<i>Ilya Belyayev</i> ACTUAL PROBLEMS OF EPIDEMIOLOGY OF PNEUMOCOCCAL INFECTION	12
<i>Bolat Nagymanov, Ardak Nurmikhanov, Marat Dzhetspissov</i> THE USE OF A DYNAMIC SYSTEM OF METAL ENDOCORRECTORS AT OPERATIVE CORRECTION OF SCOLIOTIC DEFORMITY OF THE SPINE IN YOUNG CHILDREN	17
<i>Kakharman Yesmembetov, Nurgul Yesmembetova</i> ANTIVIRAL THERAPY OF LIVER CIRRHOSIS DUE TO CHRONIC HEPATITIS C WITH INTERFERON	21
<i>Abdurashid Mussayev, Marat Aripov, Serik Alimbayev, Gulnara Zhussupova</i> IMPACT OF RENAL ARTERY DENERVATION ON INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH RESISTANT HYPERTENSION	25
<i>Igor Mashchenko, Alexander Gudaryan, Sergey Shandyba</i> SURGICAL TREATMENT OF GENERALIZED PERIODONTITIS AT THE PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2 BY USING VARIOUS TYPES OF AUTOLOGOUS PLATELET RICH FIBRIN	30
<i>Janek Belekov, Ulukbek Djapiev, Nurdin Mamanov</i> BILIODIGESTIVE SURGERY OF IATROGENIC INJURIES OF THE EXTRAHEPATIC BILIARY TRACT	37
<i>Andrey Semenenko</i> EFFECT OF INFUSION SOLUTIONS ON THE DYNAMICS OF NEURONSPECIFIC ENOLASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH ACUTE CEREBRAL ISCHEMIA	42
<i>Saltanat Eshimova, Zhaksygul Tulegenova, Nurzhamal Kenzhebayeva, Aigul Dinmukzamedova</i> ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF STRAINS ENTEROCOCCUS FAECALIS, ISOLATED FROM PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTIONS	46
<i>Igor Mashchenko, Alexander Gudaryan, Sergey Shirinkin</i> MODERN APPROACHES TO COMPLEX TREATMENT OF DENTAL PERIIMPLANTITIS	50
<i>Nelya Bissenova, Natalya Mitus, Elmira Tuleubayeva, Aigerim Yergaliyeva</i> MICROBIOLOGICAL INTESTINAL INDICATORS OF CHILDREN AT FIRST YEAR	56
<i>Anna Krylova</i> THE EFFICACY OF CHONDROITIN SULFATE-4,6 IN TREATMENT OF PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS AND HYPERURICEMIA	60
<i>Gulziya Ismailova, Tairkhan Dautov, Mukhtar Tuleutayev, Sergey Ushakov, Yerbol Zhapparov, Ainagul Zharipova, Bakhyt Duysenbayeva, Bakhytzhazhan Bimbetov, Sholpan Myrzakhmetova</i> EARLY LUNG CANCER: IMPLEMENTATION OF I-ELCAP DIAGNOSTICS PROTOCOL IN KAZAKHSTAN	65
<i>Anatoliy Kolos, Lyazzat Saidildina, Kazhibay Askerov, Zhaksylyk Dzhieshev, Aigul Aitbayeva, Mariya Gerassimova</i> PULMONARY ARTERIOVENOUS SHUNT: THE DIFFICULTY OF DIAGNOSIS AND TREATMENT TACTICS	74
<i>Anatoliy Kolos, Zhaksylyk Dzhieshev, Aigul Aitbayeva, Mariya Gerassimova</i> FOREIGN BODIES IN THE CHEST: DIAGNOSIS AND SURGICAL TREATMENT	79
<i>Gaukhar Bakhtiyarova, Mehtap Tinazlı, Deniz Granit, Sabiha Gökçen Asvaroğlu</i> BLACK HAIRY TONGUE IN A PATIENT WITH CHRONIC ALCHOLISM (LINGUA VILLOSA NIGRA)	83