

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.Ә.](#)
Жауапты хатшы: [Оразова Ғ.Ұ.](#)

Главный редактор: [Байгенжин А. Қ.](#)
Заместитель главного редактора:
[Досаханов А.Х.](#)
Заместитель главного редактора:
[Туғанбекова С.К.](#)
Заместитель главного редактора:
[Кәрібеков Т.С.](#)
Помощник редактора:
[Гайпов А.Ә.](#)
Ответственный секретарь:
[Оразова Ғ.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 Ғ.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)
Иманқұлов С.Б. (Қазақстан)
Қабаев Ұ.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.Ә. (Қазақстан)
Шаймарданова Ғ.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 10.04.2015 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)
Каирбекова С.З. (Қазақстан)
Мыңбаев О.А. (Россия)
Рахыпбеков Т.К. (Қазақстан)
Сооронбаев Т.М. (Кыргызстан)
Шайдаров М.З. (Қазақстан)
Чучалин А.Г. (Россия)
Alexander M.M. Eggermont
(Франция)
Beatriz Marcheco Teruel (Куба)
Emin Maden (Турция)
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 (Турция)

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, сараптамааланатын 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.

Сейдағалиева Ж.Ш., Иманкулов С.Б., Туғанбеков Т.Ү., Рүстемова К.Р.

СҮТ БЕЗІ ФИБРОАДЕНОМАСЫН ЖОҒАРЫ ҚАРҚЫНДЫ ФОКУСТЕЛГЕН УЛЬТРАДЫБЫСПЕН (HIFU) ЕМДЕУДІҢ КЛИНИКАЛЫҚ АСПЕКТИЛЕРІ	6
---	----------

Tuba Tülay Koca, Aydın Arslan

ЖЕТКІНШЕКТЕРДІҢ ИДЕОПАТИЯЛЫҚ АРТРИТІНІҢ АҒЫМЫН БАҒАЛАУДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН БИОМАРКЕРЛЕР БОЙЫНША ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ ЗЕРТТЕМЕЛЕР	11
---	-----------

Исмаилова Г., Laget S., Paterlini-Bréchet P.

ІSET ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ КӨМЕГІМЕН ҚАН АЙНАЛЫМЫНДАҒЫ ІСІК ЖАСУШАЛАРЫН АНЫҚТАУ МЕН ОЛАРДЫҢ СҰЙЫҚТЫҚТЫҚ БИОПСИЯ КЕЗІНДЕГІ МОЛЕКУЛАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ	15
--	-----------

Сейдалиев А.О., Альбазаров А.Б., Тожибоев Р.Ә., Нуракаева С.С., Сығай А.И., Диколаев В.Д.

ОБСТРУКТИВТІ ГИПЕРТРОФИЯЛЫҚ КАРДИОМИОПАТИЯНЫ ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМДЕУ	21
---	-----------

Фещук О.Е.

БРОНХ ДЕМІКПЕСІНІҢ АУЫР ЖӘНЕ ОРТАША АУЫР ДӘРЕЖЕСІМЕН АУЫРАТЫН МЕКТЕП ЖАСЫНДАҒЫ БАЛАЛАРДЫҢ БРОНХТАРЫНЫҢ СЕЗІМТАЛДЫЛЫҒЫНЫҢ ЖОҒАРЫЛАУЫ МЕН ҚАБЫНУЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІ	26
---	-----------

Койчубеков Б.К., Шайхин А.М.

ЗАТ АЛМАСУДЫҢ БҰЗЫЛУЫ СИНДРОМЫ БАР ТҰЛҒАЛАРДЫҢ ПСИХОЭМОЦИОНАЛДЫҚ ЖАЙ-КҮЙІН ОЙЫН ТҮРІНДЕГІ БИОБАСҚАРУ АРҚЫЛЫ ТҮЗЕУ	30
--	-----------

Бапаева Г.Б., Кулбаева С.Н.

АКУШЕРЛІК ҚАН КЕТУЛЕРДЕГІ РЕТТЕУШІ АУТОАНТИДЕНЕЛЕР БОЛЖАМДЫҚ МАҢЫЗЫ	34
--	-----------

Маталипова А.М., Карп Л.Л., Потапчук Т.Б., Сейсебаева Б.Т.

АУЫЛДЫҚ ДӘРІГЕРЛЕРДІҢ ДИПЛОМНАН КЕЙІНГІ БІЛІМІН ЖЕТІЛДІРУДЕГІ МӘСЕЛЕЛЕР	40
--	-----------

Оразова Ғ.Ұ., Карп Л.Л., Досаханов Ә.Х., Сауекенова Л.Н., Жақсалықова Г.Б., Бухановская Л.В., Жылқайдарова А.Ж., Жаппаров Е.И.

ӨМІР СҮРУ САЛТЫНЫҢ КЕЙБІР ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ АСҚАЗАН-ІШЕК ЖОЛДАРЫНЫҢ ЖОҒАРҒЫ БӨЛІМДЕРІНІҢ ҚАТЕРЛІ ІСІГІНІҢ ПРЕДИКТОРЫ РЕТІНДЕ	45
---	-----------

Досжанова Г.Н., Абдулдаева А.А., Мәуленқұл Т.А., Бекетай Г.

АСТАНА ҚАЛАСЫНДА ТҰРАТЫН ЕГДЕ ЖӘНЕ ҚАРТ ЖАСТАҒЫ АДАМДАРДЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ	51
--	-----------

Abdulkadir Basturk, Sema Akinci, Tuba Hacibekiroglu, Tekin Guney, Ali Kutlucan, Sule MB Ozturk, Imdat Dilek

ЕРЕКШЕ КЛИНИКАЛЫҚ БЕЛГІЛЕРІ БАР ШАШЖАСУШАЛЫ ЛЕЙКОЗ: БІЗДІҢ ОРТАЛЫҚТЫҢ ТӘЖІРИБЕСІ	55
---	-----------

Tuba Tülay Koca

БУЫНДАРДЫҢ ҚАТЕРСІЗ ГИПЕРБЕЛСЕНДІЛІГІНІҢ СИНДРОМЫ: КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ TUBA	59
--	-----------

Рахметова В.С., Туғанбекова С.К., Шаймарданова Г.М., Асқаров М.Б., Күзембаева К.У., Светличная Н.В.

БІРІНШІЛІКТІ БАУЫР ЦИРРОЗЫН АУТОЛОГИЯЛЫҚ СҮЙЕК МИЫНЫҢ МОНОНУКЛЕАРЛЫ ЖАСУШАЛАРЫМЕН ЕМДЕУДІҢ КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ	62
--	-----------

Абдрахманова А.О., Койков В.В., Хандиллаева Б.М.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖӘНЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ	66
--	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Сейдагалиева Ж.Ш., Иманкулов С.Б., Туғанбеков Т.У, Рустемова К.Р.</i> КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ФИБРОАДЕНОМ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫМ ФОКУСИРОВАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОМ (HIFU)	6
<i>Tuba Tülay Koca, Aydın Arslan</i> СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ БИОМАРКЕРОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИДИОПАТИЧЕСКОГО ЮВЕНИЛЬНОГО АРТРИТА	11
<i>Исмаилова Г., Laget S., Paterlini-Bréchet P.</i> ДИАГНОСТИКА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ISET И ИХ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ БИОПСИИ	15
<i>Сейдалин А.О., Альбазаров А.Б., Тожибоев Р.Э., Нуракаева С.С., Сыгай А.И., Диколаев В.Д.</i> ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОБСТРУКТИВНОЙ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ	21
<i>Фещук О.Е.</i> ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПАЛЕНИЯ И ГИПЕРВОСПРИИМЧИВОСТИ БРОНХОВ У ШКОЛЬНИКОВ С ТЯЖЕЛОЙ И СРЕДНЕ-ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	26
<i>Койчубеков Б.К., Шайхин А.М.</i> КОРРЕКЦИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МЕТОДОМ ИГРОВОГО БИОУПРАВЛЕНИЯ У ЛИЦ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	30
<i>Бапаева Г.Б., Кулбаева С.Н.</i> РОЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ АУТОАНТИТЕЛ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ АКУШЕРСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ	34
<i>Маталипова А.М., Карп Л.Л., Потапчук Т.Б., Сейсебаева Б.Т.</i> ПРОБЛЕМЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ СЕЛЬСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	41
<i>Оразова Г.У., Карп Л.Л., Досаханов А.Х.1, Саукеннова Л.Н. , Жаксалькова Г.Б., Бухановская Л.В.4, Жылкайдарова А.Ж, Жаппаров Е.И.</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗА ЖИЗНИ КАК ПРЕДИКТОРЫ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА	46
<i>Досжанова Г.Н., Абдулдаева А.А., Мауленкул Т.А., Бекетай Г.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПРОЖИВАЮЩИХ В Г. АСТАНА	51
<i>Abdulkadir Basturk, Sema Akinci, Tuba Hacibekiroglu, Tekin Guney, Ali Kutlucan, Sule MB Ozturk, Imdat Dilek</i> ВОЛОСАТОКЛЕТОЧНЫЙ ЛЕЙКОЗ С НЕОБЫЧНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ: ОПЫТ ОДНОГО ЦЕНТРА	55
<i>Tuba Tülay Koca</i> ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЙ СИНДРОМ ГИПЕРМОБИЛЬНОСТИ СУСТАВОВ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	59
<i>Рахметова В.С., Туғанбекова С.К., Шаймарданова Г.М, Аскаргов М.Б, Кузембаева К.У., Светличная Н.В.</i> КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО БИЛИАРНОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ МОНОНУКЛЕАРНЫМИ КЛЕТКАМИ АУТОЛОГИЧНОГО КОСТНОГО МОЗГА	62
<i>Абдрахманова А.О., Койков В.В., Хандиллаева Б.М.</i> ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	66

CONTENT

<i>Seidagaliyeva Zh. Imankulov S, Tuganbekov T, Rustemova K.</i> CLINICAL ASPECTS OF THE TREATMENT OF BREAST FIBROADENOMAS WITH HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND (HIFU)	6
<i>Tuba Tūlay Koca , Aydın Arslan</i> RECENT DEVELOPMENTS IN BIOMARKERS USED FOR EVALUATION OF JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS	11
<i>Ismailova G, Laget S, Paterlini-Bréchet P.</i> DETECTION OF CIRCULATING TUMOR CELLS BY ISET AND THEIR MOLECULAR CHARACTERIZATION FOR USE AS LIQUID BIOPSY	15
<i>Seidalin A., Albazarov A., Tojiboyev R., Nurakaeva S., Sygay A., Dikolayev V.</i> SURGICAL TREATMENT OF AN OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY	21
<i>Feshchuk O.</i> INDEXES OF INFLAMMATION AND HYPERRECEPTIVITY OF BRONCHIAL TUBES FOR SCHOOLCHILDREN WITH HEAVY AND MIDDLING-HEAVY BRONCHIAL ASTHMA	26
<i>Koichubekov B., Shaikhin A.</i> CORRECTION OF PSYCHO-EMOTIONAL STATE BY THE GAME BASED BIOFEEDBACK METHOD IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME	30
<i>Bapayeva G., Kulbayeva S.</i> THE ROLE OF REGULATORY AUTOANTIBODIES IN PREDICTION OF OBSTETRIC HEMORRHAGE	34
<i>Matalipova A, Karp L, Potapchuk T, Seisebayeva B.</i> PROBLEMS OF ENHANCING POSTGRADUATE EDUCATION OF THE DOCTORS IN RURAL HEALTHCARE SERVICE	40
<i>Orazova G, Karp L, Dossakhanov A, Sauyekenova L, Zhaksalykova G, Bukhanovskaya L, Zhylkaydarova A, Zhapparov E.</i> SOME ASPECTS OF LIFESTYLE AS PREDICTORS OF MALIGNANT NEOPLASMS OF UPPER GASTROINTESTINAL TRACT	45
<i>Doszhanova G., Abduldayeva A., Maulenkul T., Beketay G.</i> ASSESSMENT OF HEALTH STATUS OF ELDERLY AND SENILE AGE OF PEOPLE LIVING IN ASTANA	51
<i>Abdulkadir Basturk, Sema Akinci, Tuba Hacibekiroglu, Tekin Guney, Sule MB Ozturk, Ali Kutlucan, Imdat Dilek</i> HAIKY CELL LEUKEMIA WITH UNUSUAL CLINICAL PRESENTATIONS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE	55
<i>Tuba Tūlay Koca</i> BENIGN HYPERMOBILITY SYNDROME: A CASE REPORT	59
<i>Rakhmetova V., Tuganbekova S., Shaimardanova G., Askarov M., Kuzembayeva K., Svetlichnaya Y.</i> CLINICAL CASES OF TREATMENT OF PATIENT WITH PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS BY AUTOLOGOUS BONE MARROW CELL TRANSPLANTATION	62
<i>Abdrakhmanova A., Koikov V., Khandillayeva B.</i> PROBLEMS OF HEALTH AND MEDICAL EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND THEIR SOLUTIONS	66