

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 Ф.Ұ.**

Главный редактор: **Байгенжин А. К.**
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 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**
Executive 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 Г.М. (Қазақстан)
Чувакова Э.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.Э. (Қазақстан)
Шаймарданова Г.М. (Қазақстан)
Чувакова Э.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 18.06.2016 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 контролю
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. (Қырғызстан)
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, 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 индекстелді.

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

CLINICAL - DIAGNOSTIC LABORATORY

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.

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.

МАЗМҰНЫ

Лисовский Е.В., Құсаинова К.К., Шакенов М.Ж., Лисовская Н.Ю.

БАЛАЛАР ЦЕРЕБРАЛДЫ САЛ АУРУЫНЫҢ ЭТИОПАТОГЕНЕЗІНДЕГІ ИММУНОЛОГИЯЛЫҚ МЕХАНИЗМДЕРІ	6
--	----------

Габдуллина Д.М., Үсенова О.П., Моренко М.А., Ковзель Е.Ф.

БІРІНШІЛІКТІ ИММУНОДЕФИЦИТ: ДИАГНОСТИКАСЫ МЕН ТЕРАПИЯСЫНДАҒЫ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ ТӘСІЛДЕРІ	12
---	-----------

Үсенова О.П., Габдуллина Д.М., Моренко М.А., Ковзель Е.Ф.

БІРІНШІЛІКТІ ИММУНОДЕФИЦИТ: ЖАЛПЫ ВАРИАБЕЛЬДІ ИММУНОДЕФИЦИТ	16
--	-----------

Алиев А.В., Чобанов Р.Э., Абдулдаева А.А.

ТУБЕРКУЛЕЗДІҢ ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫМЕН БАЙЛАНЫСТЫ ҚАУІП-ҚАТЕР ФАКТОРЛАРЫ, АУЫЛДЫҚ АЙМАҚТАҒЫ ӨКПЕ ТУБЕРКУЛЕЗІНІҢ КЛИНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	20
--	-----------

Пономарева Т.С.

ЖАНУАРЛАРҒА ҮЛГІЛІК ТӘЖІРИБЕ ЖАСАУДА «АНИМАЛИЗАЦИЯЛАУДЫҢ» ТІРІ ОБА ВАКЦИНАСЫНЫҢ СПЕЦИФИКАЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІНЕ ӘСЕРІ	25
--	-----------

Оспанов О.Б., Өрекешова А.М.

СЕМІЗДІК ПЕН ГАСТРОЭЗОФАГЕЛДЫ РЕФЛЮКСТЫ АУРУДЫ ҚАТАР ЛАПАРОСКОПИЯЛЫҚ ХИРУРГИЯЛЫҚ ЖОЛМЕН ЕМДЕУ	30
--	-----------

Щербина Н.А., Му'авия Салем Насыр Альмарадат, Капусник Н.В., Кузьмина И.Ю.

ИСТМИКАЛЫҚ ЦЕРВИКАЛДЫ ЖЕТІСПЕУШІЛІКТІ ЖҮКТІЛІК АЛДЫНДА КОРРЕКЦИЯЛАУ ҮШІН ЖАТЫР МОЙНЫН БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯЛАУ ӘДІСІН ҚОЛДАНУДЫҢ ӘСЕРІ	37
--	-----------

Тұрғамбаева А.Қ., Букеева Ж.К.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ БАЛАЛАР ҮЙІНДЕГІ ЕРТЕ ЖАСТАҒЫ ЖЕТІМ БАЛАЛАРДЫҢ ТАМАҚТАНУ ЖАҒДАЙЫНЫҢ АНАЛИЗІ	43
--	-----------

Бақтияров А.К., Өтепбергенова Г.А., Сағитова С.С.

ЭХИНОКОККОЗДЫҢ СИРЕК ОРНАЛАСУЫ	47
---	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

Лисовский Е.В., Кусаинова К.К., Шакенов М.Ж., Лисовская Н.Ю.

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ В ЭТИОПАТОГЕНЕЗЕ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА.....	6
---	----------

Габдуллина Д.М., Усенова О.П., Моренко М.А., Ковзель Е.Ф.

ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ.....	12
---	-----------

Усенова О.П., Габдуллина Д.М., Моренко М.А., Ковзель Е.Ф.

ПЕРВИЧНЫЙ ИММУНОДЕФИЦИТ: ОБЩАЯ ВАРИАБЕЛЬНАЯ ИММУННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ	16
---	-----------

Алиев А.В., Чобанов Р.Э., Абдулдаева А.А.

ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА, КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ.....	20
---	-----------

Пономарева Т.С.

ВЛИЯНИЕ «АНИМАЛИЗАЦИИ» НА СПЕЦИФИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЖИВОЙ ЧУМНОЙ ВАКЦИНЫ В МОДЕЛЬНЫХ ОПЫТАХ НА ЖИВОТНЫХ.....	25
--	-----------

Оспанов О.Б., Орешкова А.М.

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГАСТРОЭЗОФАГЕЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ В СОЧЕТАНИИ С ОЖИРЕНИЕМ.....	30
---	-----------

Щербина Н.А., Му'авия Салем Насыр Альмарадат, Капусник Н.В., Кузьмина И.Ю.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ ШЕЙКИ МАТКИ ДЛЯ ПРЕДГРАВИДАРНОЙ КОРРЕКЦИИ ИСТМИКО-ЦЕРВИКАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.....	37
--	-----------

Тургамбаева А.К., Букеева Ж.К.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ - СИРОТ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ДЕТСКИХ ДОМАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	43
--	-----------

Бахтияров А.К., Утепбергенова Г.А., Сагитова С.С.

ЭХИНОКОККОЗ РЕДКИХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ.....	47
--	-----------

CONTENT

<i>Yevgeniy Lisovskiy, Kenzhe Kussainova, Meiram Shakenov, Natalya Lisovskaya</i> IMMUNOLOGICAL MECHANISMS IN THE PATHOGENESIS OF CEREBRAL PALSY	6
<i>Dinara Gabdullina, Oksana Ussenova, Marina Morenka, Yelena Kovzel</i> PRIMARY IMMUNODEFICIENCY: MODERN APPROACHES TO DIAGNOSIS AND THERAPY	12
<i>Oksana Ussenova, Dinara Gabdullina, Marina Morenko, Yelena Kovzel</i> PRIMARY IMMUNODEFICIENCY: COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY	16
<i>Amir Aliyev, Raphig Chobanov, Aigul Abduldayeva</i> RISK FACTORS AFFECTING THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF TUBERCULOSIS, CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN RURAL AREAS	20
<i>Tatyana Ponomareva</i> THE “ANIMALIZATION” INFLUENCE ON THE SPECIFIC ACTIVITY OF A LIVE PLAGUE VACCINE IN THE MODEL ANIMAL EXPERIMENTS	25
<i>Oral Ospanov, Akzhunus Orekesheva</i> LAPAROSCOPIC SURGICAL TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE COMBINED WITH SEVERE OBESITY	30
<i>Nikolay Shebrina, Muaviya Salem Nasr Almaradat, Natalya Kapusnik, Irina Kuzmina</i> EFFECTIVENESS OF BIOREVITALIZATION OF CERVIX DURING PREGRAVID CERVICAL INCOMPETENCE CORRECTION	37
<i>Assiya Turgambayeva, Zhanar Bukeyeva</i> ANALYSIS OF THE CONDITION OF THE NUTRITIONAL STATUS OF EARLY AGE ORPHAN CHILDREN IN CHILDREN’S HOMES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	43
<i>Askar Bakhtiyarov, Gulmira Utepbergenova, Sayra Sagitova</i> ECHINOCOCCOSIS OF RARE LOCALIZATIONS	47

