

## РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

### БАС РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

### РЕДАКТОРЛАР

Кәрібеков Темірлан, (Қазақстан).  
Туганбекова Салтанат, (Қазақстан).

### ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

### ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Ескендирова Аяулым, (Қазақстан)

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Казахстан)

### РЕДАКТОРЫ

Карибеков Темирлан, (Казахстан).  
Туганбекова Салтанат, (Казахстан).

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Казахстан)

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Ескендирова Аяулым, (Казахстан)

### EDITOR-IN-CHIEF

Abay Baigenzhin, (Kazakhstan)

### EDITORS

Temirlan Karibekov, (Kazakhstan)  
Saltanat Tuganbekova, (Kazakhstan)

### ASSOCIATE EDITOR

Abduzhappar Gaipov, (Kazakhstan)

### EXECUTIVE SECRETARY

Ayaulym Yeskendirova, (Kazakhstan)

### РЕДАКЦИЯЛЫҚ КОЛЛЕГИЯ

Аскаров Манаrbек, (Қазақстан)  
Орынбаева Зульфия, (АҚШ)  
Бенетис Римантас, (Литва).  
Федотовских Галина, (Қазақстан).  
Мынбаев Оспан, (Ресей).  
Акбарова Гюнай, (Әзірбайджан).  
Унверди Сәлман, (Түркия).  
Қабаев Ұлан, (Қазақстан).  
Нұргожин Талғат, (Қазақстан)  
Казаков Юрий, (Украина).  
Макенжанулу Алмаз, (Қыргызстан).  
Алиджанов Жахонгир, (Өзбекстан)  
Потуучи Правин Кумар, (АҚШ)

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Аскаров Манаrbек, (Казахстан)  
Зульфия Орынбаева, (США)  
Римантас Бенетис, (Литва).  
Галина Федотовских Галина, (Казахстан).  
Мынбаев Оспан, (Россия).  
Гюнай Акбарова, (Азербайджан).  
Сәлман Унверди, (Турция).  
Улан Қабаев, (Казахстан).  
Талғат Нұргожин, (Казахстан)  
Юрий Казаков, (Украина).  
Алмаз Макенжанулу Алмаз, (Киргизия).  
Жахонгир Алиджанов, (Узбекистан)  
Правин Кумар Потуучи, (США)

### EDITORIAL BOARD

Manarbek Askarov, (Kazakhstan)  
Zulfiya Orynbayeva, (USA)  
Rimantas Benetis, (Lithuania)  
Galina Fedotovskikh, (Kazakhstan)  
Ospan Mynbaev, (Russian Federation)  
Gunay Akbarova, (Azerbaijan)  
Selman Unverdi, (Turkey)  
Ulan Kabayev, (Kazakhstan)  
Talgat Nurgozhin, (Kazakhstan)  
Yuriy Kazakov, (Ukraine)  
Almaz Makenjan uulu, (Kyrgyz Republic)  
Jakhongir Alidjanov, (Uzbekistan)  
Praveen Kumar Potukuchi, (USA)

Подписано к печати 10.10.2017 г.  
Тираж 100 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,  
утверждённых 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

### ҰЛТТЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).  
Колос Анатолий, (Қазақстан).  
Койков Виталий, (Қазақстан).  
Абсентова Сауле, (Қазақстан).  
Күшугулова Алмагуль, (Қазақстан).  
Досқали Марлен, (Қазақстан).  
Есмембетов Кахарман, (Қазақстан).  
Бисенова Неля, (Қазақстан).  
Бапаева Гаури, (Қазақстан).  
Ташев Ибрагим, (Қазақстан).  
Имашева Багдат, (Қазақстан).  
Шаймарданова Галия, (Қазақстан).  
Шаназаров Насрулла, (Қазақстан).  
Альбазаров Адильжан, (Қазақстан).  
Чувакова Эльмира, (Қазақстан).  
Таубалдиева Жаннат, (Қазақстан).  
Конкаев Айдос, (Қазақстан).  
Сапарбаев Самат, (Қазақстан).  
Ульянова Ольга, (Қазақстан).

### ХАЛЫҚАРАЛЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Теке Тургут, (Түркия).  
Иржи Кубэс, (Чехия).  
Толстяк Ярослав, (Украина).  
Мустафин Рустам, (Башқортостан, Ресей).  
Адем Кучук, (Түркия).  
Сотская Яна, (Украина).  
Джангазиева Айнурा, (Қыргызстан).  
Мехтап Тиназли, (Түркия).  
Лунитсына Юлия, (Ресей).  
Юксель Ерсој, (Түркия).  
Сабирова Рихси, (Өзбекистан).  
Маманов Нурдин, (Қыргызстан).  
Дербак Мария, (Украина).

### НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Иманкулов Суюндық, (Казахстан).  
Колос Анатолий, (Казахстан).  
Койков Виталий, (Казахстан).  
Абсентова Сауле, (Казахстан).  
Күшугулова Алмагуль, (Казахстан).  
Досқали Марлен, (Казахстан).  
Есмембетов Кахарман, (Казахстан).  
Бисенова Неля, (Казахстан).  
Бапаева Гаури, (Казахстан).  
Ташев Ибрагим, (Казахстан).  
Имашева Багдат, (Казахстан).  
Шаймарданова Галия, (Казахстан).  
Шаназаров Насрулла, (Казахстан).  
Альбазаров Адильжан, (Казахстан).  
Чувакова Эльмира, (Казахстан).  
Таубалдиева Жаннат, (Казахстан).  
Конкаев Айдос, (Казахстан).  
Сапарбаев Самат, (Казахстан).  
Ульянова Ольга, (Казахстан).

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Теке Тургут, MD, (Турция).  
Иржи Кубэс, (Чехия).  
Толстяк Ярослав, д.м.н., (Украина).  
Мустафин Рустам, (Башкортостан, Россия).  
Кучук Адем, (Турция).  
Сотская Яна, (Украина).  
Джангазиева Айнурा, (Киргизия).  
Тиназли Мехтап, (Турция).  
Лунитсына Юлия, (Россия).  
Эрсој Юксель, MD,(Турция).  
Сабирова Рихси,(Узбекистан).  
Маманов Нурдин, (Киргизия).  
Дербак Мария,(Украина).

### NATIONAL ADVISORY BOARD

Suyundik Imankulov, (Kazakhstan)  
Anatoliy Kolos, (Kazakhstan)  
Vitaliy Koikov, (Kazakhstan)  
Saule Abseitova, (Kazakhstan)  
Almagul Kushugulova, (Kazakhstan)  
Marlen Doskali, (Kazakhstan)  
Kakharman Yesmembetov, (Kazakhstan)  
Nelya Bissenova, (Kazakhstan)  
Gauri Bapayeva, (Kazakhstan)  
Ibragim Tashev, (Kazakhstan)  
Bagdat Imasheva, (Kazakhstan)  
Galiya Shaimardanova, (Kazakhstan)  
Nasrulla Shanazarov, (Kazakhstan)  
Adilzhan Albazarov, (Kazakhstan)  
Elmira Chuvakova, (Kazakhstan)  
Zhannat Taubaldieva, (Kazakhstan)  
Aidos Konkayev, (Kazakhstan)  
Samat Saparbayev, (Kazakhstan)  
Olga Ulyanova, (Kazakhstan)

### INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Turgut Teke, (Turkey)  
Kubes Jiri, (Czech Republic)  
Yaroslav Tolstyak, (Ukraine)  
Rustam Mustafin, (Bashkortostan, Russian Federation)  
Adem Kucuk, (Turkey)  
Yana Sotskaya, (Ukraine)  
Ainura Dzhangaziyeva, (Kyrgyz Republic)  
Mehtap Tinazli, (Turkey)  
Yulia Lunitsyna, (Russian Federation)  
Yuksel Ersoy, (Turkey)  
Rikhsi Sabirova, (Uzbekistan)  
Nurdin Mamanov, (Kyrgyz Republic)  
Mariya Derbak, (Ukraine)

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 Adress:  
<http://www.clinmedkaz.org>

## ЖУРНАЛДЫҢ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ

“Қазақстанның клиникалық медицинасы” журналы (ISSN 1812-2892) – көпсалапы, сараптамаланатын медициналық басылым. Негізгі тақырыптық бағыты – медициналық ғылым мен тәжірибе, білім, деңсаулық сақтау ісін үйімдастыру бойынша мақалалар. “Ұлттық ғылыми медициналық орталық” Акционерлік қоғамы журналды жылына 4 рет басып шығарады (қантар, сәуір, шілде, және қазан айларында). Мақалаларды қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде [www.clinmedkaz.org](http://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 улесіне, идеясына және оны жақсы мәтіндеп жазуына қарап сараптама қорытындысын береді. **Мақалаларды редакцияда сараптау мен басып шығару тегін жүргізіледі.** Осы жөніндегі толькі 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](http://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 жарықта шығаруға ұсынылған ғылыми басылымдардың Тізіміне енгізілген.

Журнал қазір Open Academic Journals Index, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленінка” ғылыми электрондық кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстеледі.

Index Copernicus International

## 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](http://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, Open Academic Journals Index, электронная научная библиотека “Киберленинка”.**

Index Copernicus International

## 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](http://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, Open Academic Journals Index, “Cyberleninka” scientific electronic library. Index Copernicus International

**Приветственное слово  
Председателя Правления  
Корпоративного фонда «UMC»  
Курманова А.М.**



**Уважаемые коллеги!**

Корпоративный Фонд «University Medical Center» приветствует всех участников научно-практической конференции «Актуальные вопросы охраны здоровья матери и ребенка», посвященной 10-летию Национального научного центра материнства и детства.

Сегодня Корпоративный Фонд «University Medical Center» - это объединение инновационных медицинских центров, созданных по инициативе Президента Республики Казахстан. В состав КФ «UMC» входят пять ведущих медицинских центров: Национальный научный центр материнства и детства, Национальный центр детской реабилитации, Республиканский диагностический центр, Национальный научный центр онкологии и трансплантологии, а также Кызылординский филиал Корпоративного Фонда «University Medical Center».

Нашей миссией является оказание высокого уровня медицинской помощи с учетом синергии научно-исследовательской, образовательной и клинической деятельности. Мы стремимся к тому, чтобы казахстанцы могли получить весь спектр высококачественной медицинской помощи, не выезжая за пределы страны.

Здоровье матери и ребенка является важнейшим показателем социального благополучия государства, и в этой связи служба охраны материнства и детства в Республике Казахстан рассматривается как одна из приоритетных направлений в области охраны здоровья населения.

За 10 лет работы в Национальном научном центре материнства и детства внедрено более 100 инновационных технологий, пролечены более 150 тысяч пациентов, налажено сотрудничество с передовыми клиниками и научными центрами ближнего и дальнего зарубежья - России, Германии, США, Японии, Великобритании, Кореи, Италии и других стран.

На сегодня Национальный научный центр материнства и детства является ведущей научно-инновационной базой по таким приоритетным направлениям здравоохранения как акушерство и гинекология, неонатология, педиатрия, детская онкология, детская хирургия, нефрология, трансплантология фокусирует свою деятельность на трансферт инновационных технологий в повседневную клиническую практику организаций республики.

Высококвалифицированные специалисты Национального научного центра материнства и детства КФ «UMC» принимают активное участие в подготовке врачей и медицинских сестер в рамках постдипломного образования и резидентуры. В стенах Центра обучаются резиденты по различным направлениям, в частности педиатры, акушеры-гинекологи, детские гематологи и онкологи, детские ортопеды-травматологи, хирурги.

Уважаемые коллеги! Перед нами стоит новая амбициозная задача - стать ведущим академическим медицинским Центром не только в Казахстане, но и в Центрально-Азиатском регионе. Для этого у нас есть все предпосылки и возможности: современная клиническая и научная материально-техническая база, профессиональные кадры, в том числе эксперты Школы Медицины Назарбаев университета, сотрудничество со стратегическим партнером – University of Pittsburgh Medical Center.

Уверен, что данная конференция станет эффективной площадкой для формирования инновационных идей, обмена опытом и обсуждения актуальных вопросов в сфере охраны здоровья матери и ребенка.

*С уважением, Алмас Курманов*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Almas Kurmanov".



**Приветственное слово**  
**Директор Национального научного**  
**центра материнства и детства**  
**Корпоративного фонда «UMC»,**  
**д.м.н. Аипова Р.Р.**

## Уважаемые коллеги!

Я от всей души рад приветствовать вас на международной научно - практической конференции «Актуальные вопросы охраны здоровья матери и ребенка», посвященной 10-летнему юбилею Национального научного центра материнства и детства!

Сегодня Национальный научный центр материнства и детства один из крупнейших медицинских организаций в Казахстане, осуществляющий свою деятельность в соответствии с международными стандартами в области больничного менеджмента, клинической практики, науки и образования. Коечная мощность Центра составляет 450 ед., из них 100 - акушерско-гинекологических, неонатологических – 35, хирургических – 138 и 177 – педиатрических. Медицинское обслуживание проводится в 21 отделении с современными и комфортабельными условиями для пребывания пациентов. Специалисты Центра прошли подготовку в ведущих зарубежных клиниках Израиля, России, США, Японии, Германии, Кореи и т.д. Это позволило на базе Центра использовать достижения мировых стандартов в сфере оказания медицинских услуг мамам и детям, внедрить инновационные медицинские и управляемые пациентцентрированные технологии.

Высокоспециализированный кадровый потенциал Центра представлен 16 докторами и более 40 кандидатами медицинских наук. За 10 лет выполнено 9 научно-технических программ, в реализации которых участвовали более 100 сотрудников Центра. Получены 32 республиканских патента на изобретения, опубликованы около 700 научных статей, в том числе в рецензируемых, с импакт-фактором журналах.

За 10 лет пролечено более 150 тысяч пациентов, проведено около 60 тысяч операций, в том числе 8 тысяч с использованием высоких технологий, родилось более 30 тысяч детей. В Центре реализуются программы выхаживания детей с экстремально низкой массой тела, проводится трансплантация костного мозга и органов, в педиатрии и детской хирургии внедрена биологическая терапия резистентных форм ювенильного идиопатического артрита, малоинвазивные видеоэндоскопические методы хирургического лечения, в акушерстве используются методы интервенционной радиологии, современные технологии пренатальной диагностики. Лечебно-диагностическая помощь оказывается согласно внедренным современным протоколам в соответствии с принципами доказательной медицины.

За эти годы работа Национального Научного центра материнства и детства неоднократно отмечалась международными организациями здравоохранения. За успешное внедрение эффективных перинатальных технологий Европейское бюро Всемирной Организации Здравоохранения отметило Центр памятным сертификатом «National Research Center for Maternal and Child Health is successfully implementing World Health Organization's «Effective Perinatal Care» and «Beyond the Number» approaches for improving the quality of maternal and neonatal care».

Национальный научный центр материнства и детства был первой организацией здравоохранения в Казахстане и одной из первых на территории СНГ, удостоенной аккредитации Joint Commission International, являющейся международным «золотым стандартом» в сфере обеспечения качества медицинской помощи и безопасности пациентов, повторное подтверждение получено в 2016 году.

Уважаемые коллеги! В работе данной конференции принимают участие более 30 ученых из 12 стран (США, Италии, Великобритании, Германии, Канады, Польши, России, Египта, Украины, Белоруссии, Литвы, Словении), а также представители организаций медицинского образования и науки, региональных департаментов здравоохранения, общественных и неправительственных организаций Казахстана. В рамках конференции будут представлены современные достижения науки и клинической практики, перспективы дальнейшего развития здравоохранения по вопросам материнства и детства.

Позвольте пожелать всем участникам плодотворной работы, выработки конструктивных предложений по обсуждаемым вопросам, творческих успехов, процветания и благополучия!

*С уважением, Расулбек Аипов.*

Здоровье до того перевешивает все остальные блага жизни,  
что поистине здоровый нищий счастливее больного короля.  
Шопенгаузер А.

# Маммологическая служба ННЦМД. История создания и перспективы развития

Даришева Г.М.<sup>2</sup>, Бrimova A.D.<sup>2</sup>, Карбозова Р.С.<sup>1</sup>, Мейрамова А.К.<sup>1</sup>, Ибраимов Б.А<sup>1</sup>, Сакташев Б.Ш<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Корпоративный фонд «UniversityMedicalCenter»  
«Национальный Научный Центр Материнства и  
Детства», г.Астана

<sup>2</sup> Корпоративный фонд «UniversityMedicalCenter»  
«Республиканский Диагностический Центр» г.Астана



This work is licensed under a  
Creative Commons Attribution 4.0  
International License

J CLIN MED KAZ 2017; 3(45 SUPPL 3):167-169

Corresponding author: Сакташев Болат Шакирович,  
кандидат медицинских наук, КФ УМСНациональный  
Научный Центр Материнства и Детства, отделение  
женских болезней, ул.Туран 32,Астана, Казахстан.  
e-mail: saktashev@mail.ru

## РЕЗЮМЕ

Эффективное развитие маммологической и онкологической служб  
зависит от грамотной организации системы диагностики и лечения.  
Международные рекомендации, мультидисциплинарные подходы в решении  
проблем рака молочных желез, организация обучения специалистов  
современным методам и подходам в диагностике и лечении патологии молочных  
желез, внедрение инновационных технологий в практическую деятельность врача-  
маммолога должны стать обязательными для организаций здравоохранения.

**Ключевые слова:** маммологическая служба, центр маммологии, рак  
молочной железы, мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению рака  
молочных желез.

## Введение

Здоровье –главная ценность жизни, занимающая самую высокую ступень в иерархии потребностей человека.

Одной из основных причин, заметно влияющих на состояние здоровья женщин, является высокий уровень заболеваемости молочных желёз.

Рак молочной железы за последние годы в структуре онкологических заболеваний среди женского населения Республики Казахстан занимает первое место.

Рост заболеваемости и смертности от рака молочной железы, зарегистрировавшийся во многих странах мира, послужил стимулом для поиска новых методов диагностики, лечения и профилактики заболевания.

Было установлено, что грамотная логистика в диагностике и правильная тактика ведения даёт возможность значительно снизить смертность от этого страшного недуга.

Отсутствие эффективной системы диагностики онкологических заболеваний способствовало изучению опыта передовых

стран, занимающихся разработкой и внедрением инновационных подходов предупреждения и лечения многих заболеваний.

В 2009 г. на базе АО ННЦМД инициирован проект по созданию центра маммологии, который прежде всегопреследовал цель перенять и внедрить международный опыт оказания медицинской помощи женскому населению. Инициатором данного проекта был первый Председатель Правления, а в последующем (2010-2012 годы) Председатель Совета директоров «Медицинского Холдинга» Алмаз Шарман. Под его руководством были введены в строй клиники Холдинга и впервые в Казахстане внедрена больничная система корпоративного управления. По его инициативе в 2008 году был начат процесс международной аккредитации больниц Национального медицинского холдинга, в результате которого пять медицинских центров получили международную аккредитацию Joint Commission International (JCI) – «золотой стандарт» в системе больничного управления.



Алмаз Шарман.

В качестве оперирующего хирурга и консультанта в реализацию вышеуказанного проекта был приглашен известный в Европе доктор онколог-маммолог, гинеколог-онколог, пластический хирург доктор Dieter Seitzer.

Из казахстанских специалистов приглашена в проект опытный маммолог-онколог, гинеколог с большим стажем

Создание маммологического проекта позволило изменить тактику диагностики и оперативные

методы, которые ранее не применялись в Республике Казахстан.

Также членом команды проекта стала врач-маммолог Бrimova Aigul Demeugaliyevna, закончившая по программе «Болашак» докторанттуру, и успешно защитившая степень доктора Медицины в области онкологии в Высшем Медицинском Институте г. Ганновер (Германия). Даришева Гульбаршин Мухамеджановна.



Dieter Seitzer.



Даришева  
Гульбаршин Мухамеджановна.



Бrimova  
Айгуль Демеугалиевна

Для управления АО ННЦМД была привлечена Австрийская компания VAMED, имевшая опыт управления медицинскими организациями по всему миру. Медицинским директором стал Michael Smola, являющийся опытным маммологом-онкологом университетской клиники г. Грац, Австрия, участвовавший в разработке европейских рекомендаций по диагностике и лечению рака молочных желез EUSOMA.

В проект был также приглашен онколог-маммолог, кандидат медицинских наук, Сакташев Болат Шакирович.

Основной задачей следующего этапа развития маммологической службы стала организация обучения казахстанских врачей: маммологов, хирургов, радиологов, гистологов в рамках программы «Школа Маммологии». В качестве спикеров приглашались известные клиницисты и ученые Европы и России.

В настоящее время диагноз заболевания молочной железы устанавливается по рекомендациям NCCN, EUSOMA, EURUPADONNA и других противораковых



Michael Smola



Сакташев  
Болат Шакирович.

сообществ, при участии мультидисциплинарной группы квалифицированных специалистов с клиническим опытом работы, использующих специальное оборудование и соответствующие методы диагностики.

В соответствии с международными рекомендациями нами сформирована мультидисциплинарная команда специалистов, вовлеченных в практическую деятельность маммологического профиля, куда вошли маммологи амбулаторного звена, оперирующие хирурги, врачи радиологической диагностики, гистологи.

Специалисты маммологического проекта прошли обучение в университетских клиниках Австрии, Германии, Южной Кореи и США.

Эффективная работа службы невозможна без поддержки опытных специалистов. Хотелось особо отметить большой вклад в продвижении высокоспециализированной помощи данной области профессора Укыбасову Талшын Мухадесовну.

В 2013г. совместно с UPMC г.Питтсбург закуплен аппарат маммографии HologicSeleniaDimensions с передовой опцией диагностики «томосинтез» и проведено массовое обследование здорового контингента. Результаты исследования показали увеличение точность диагностики в несколько раз.

## **Результаты создания маммологического центра:**

- За время работы впервые на территории Республики Казахстан внедрены в клиническую практику следующие инновационные технологии: техника маркировки непальпируемых образований молочных желез под стереотаксическим контролем, биопсия «сторожевых» лимфатических узлов.

- Разработаны протоколы диагностики и лечения при раке молочных желез, ассоциированные с беременностью.

- В 2016 году врачам-маммологам КФ УМС присвоены сертификаты Международного Сообщества Маммологических Центров NCBC (США).

- Увеличена выявляемость рака молочной железы на ранней стадии.

- Увеличена доля органосберегающих и реконструктивных операций при раке молочных желез.

- Сокращены сроки диагностики заболеваний молочных желёз, что позволило обеспечить своевременное лечение женщин с предраковыми доброкачественными заболеваниями.

## **Выводы:**

1. Стандарты по обеспечению качества скрининга и диагностики рака молочной железы, рекомендованные для стран ЕС и США, предусматривающие наличие высококачественных программ маммографического скрининга, диагностических процедур, лечения и медицинской реабилитации, должны стать обязательными для организаций здравоохранения Республики Казахстан.

2. Для эффективного развития маммологической и онкологической служб необходимо обучение врачей-онкологов радиологов технике маркировки непальпируемых опухолей молочной железы, а также развивать органосохраняющее лечение и реконструктивные операции при раке молочной железы.

Маммологический Центр призван помочь пациентам и другим медицинским учреждениям в создании эффективной системы диагностики онкологических заболеваний на ранних стадиях.

## МАЗМҰНЫ

Абильдинова Г. Ж.	
<b>МЕДИЦИНАЛЫҚ ГЕНЕТИКА ДАМУЫНЫң НӘТИЖЕЛЕРІ МЕН БОЛАШАҒЫ</b>	8
Әбішев Б.Х., Рахымжанова Р.І., Тәжібаев Д. М.	
<b>СИМПТОМДЫҚ ЖАТЫР МИОМАСЫН ЕМДЕУДЕГІ РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРЛЫҚ ЖАТЫР АРТЕРИЯЛАРЫНЫң ОККЛЮЗИЯСЫ.</b>	11
Айзада Марат, Талшын Үкібасова	
<b>МЕРЗІМІНЕҢ БҮРҮН БОСАНУ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ҚАУІП ЖАҒДАЙЛАРЫ</b>	14
Нагимтаева А.А., Жанатаева Д.Ж., Камалиева Б.О., Әбілдинова Г.Ж.	
<b>СПИНАЛЬДЫ БҮЛШЫҚЕТ АТРОФИЯСЫМЕН АУЫРАТЫН НАУҚАСТАРДА SMN ГЕННІҢ МУТАЦИЯЛЫҚ ТАЛДАУЫ ЖӘНЕ МУТАЦИЯ МЕН КЛИНИКАЛЫҚ КӨРІНІСТЕРДІҢ АУЫРЛЫҒЫ АРАСЫНДАҒЫ БАЙЛАНЫС</b>	18
Сатканов А.Б., Рабандиев М.Р., Нағыманов Б.А.	
<b>КЕУДЕ ҚҰЫСЫ ДЕФОРМАЦИЯСЫНЫң ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМІ</b>	22
Иманқұлова Б.Ж., Үкібасова Т.М.	
<b>ЖАТЫР МИОМАСЫНДА ЛАПАРОСКОПИЯЛЫҚ ОПЕРАЦИЯ КЕЗІНДЕ МОРЦЕЛЛАТОРДЫ ҚОЛДАНАСЫЗ БА: ИЕ НЕМЕСЕ ЖОҚ?</b>	25
Балаева Г.Б., Кулбаева С.Н., Жумадилова А.Р.	
<b>МАҚТА ЕГЕТИН АУДАНДАРДА ТҮРТАЫН ЖАСӘСПІРІМ ҚЫЗДАРДЫҢ ЭНДОКРИНДІ ЖҮЙЕСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ</b>	29
Дженалаев Б.К., Досмагамбетов С.П., Есенкулова А.С., Зайнуллина О.Р., Беляев М.М., Суюнгарин К.К.	
<b>БАЛАЛАРДАҒЫ БАУЫР ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯЛЫҚ ЭХИНОКОККЭТОМИЯСЫНЫң САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУЫ</b>	35
Чуекова Т.К., Тортасова Г.С., Сагандыкова Е.С.	
<b>ШАЛА ТУҒАН НӨРЕСТЕЛЕР ДЕНЕ БІТІМІНІҢ ҚОЗҒАЛУ САРАПТАМАСЫ</b>	39
Әтепова Г.Т.	
<b>40-ЖАСТАН КЕЙІНГІ ЖҮКТІЛІК – САНАЛЫ ШЫНДЫҚ?</b>	44
Әбілдинова Г.Ж., Жанатаева Д.Ж., Нагимтаева А.А.	
<b>ҚАЗАҚСТАНПОПУЛЯЦИЯСЫНДА ГЕНЕТИКАЛЫҚ ПАТОЛОГИЯНЫҢ ТАРАЛУЫ. «UMIT» АҚПАРАТТЫҚ-ТАЛДАУ ЖҮЙЕСІНІҢ МӘЛІМЕТЕРІ БОЙЫНША</b>	51
Ахмадъар Н.С.	
<b>АНА МЕН БАЛА ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫНЫң ЖАҒДАЙЛАРЫН ТАЛДАУ ТЕГІН МЕДИЦИНАЛЫҚ ТЕГІН КҮТИМГЕ КЕПІЛДІ КЕЛГЕН НЕГІЗІНДЕ</b>	55
Аипов Р.Р., Дженаев Д.Б., Дженаев Б.К., Комлобовский В.И.,	
<b>БАЛАЛАРҒА АРНАЛҒАН ГЕНЕТИКАЛЫҚ АНЫҚТАЛҒАН ЖАҒДАЙДЫҢ АЯҚТАУЫ ЖӘНЕ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ</b>	58
Искаков С.С., Малгаждарова Б.С., Саурбаева Б. Ж., Тупемисова А. А., Ермуратов М.Ә.	
<b>БОСАНҒАННАН КЕЙІН МАССИВТІ ҚАН КЕТУДЕГІ ОТАЛЫҚ ҚАН ТОҚТАТУДЫҢ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕРІ</b>	63
Череда А. В.	
<b>БАЛАЛАРДАҒЫ ЖАРАЛАНҒАН ЖАРАҚАТТАРЫНАН КЕЙІНГІ ТРАВМАТИКАЛЫҚ АҚАУЛАР МЕН ДЕФОРМАЦИЯЛДЫ АУЫСТЫРУ МУМКІндігі</b>	67
Жумадуллаев Б.М., Ахметкалиева А.С., Мейрамова А.К., Байтуррова С.М.	
<b>ТӨМЕНГІ ҚАҚПА ВЕНАСЫНАН ОҢ ЖАҚ ЖҮРЕКШЕГЕ ДЕЙІН СОЗЫЛҒАН ГИГАНТТЫ ТРОМБПЕН АСҚЫНҒАН НЕЙРОБЛАСТОМАСЫ БАР НАУҚАС</b>	70
Ибраимов Б. А., Ибраимова К.С., Нурманова А.М.	
<b>ЖҮКТІЛІК ЖӘНЕ ХОРИОНАНГИОМА</b>	73
Батырұлы Т.О., Жақанов Т.В., Аульбай Да.С.	
<b>БАЛАЛАРДЫҢ БЕТІНЕ ЖАНУАРЛАРДЫҢ ТІСТЕП САЛҒАН ЖАРАҚАТЫНА АЛҒАШҚЫ ХИРУРГИЯЛЫҚ ӨНДЕУДЕГІ ӘРТҮРЛІ ЭСТЕТИКАЛЫҚ НӘТИЖЕЛЕРІ</b>	77
Абенитаева Б.А., Чарипова Б.Т., Аубакирова Б.С.	
<b>ШАЛА ТҮҮЛҒАН БАЛАДА НЕОНATALДЫҚ ТРОМБОЗ КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ</b>	84
Женалаев Д.Б., Мұстафинов Д.А., Мамлин О.А., Турлібекова С.С., Сапаров А.И., Аникин В.В., Мұстафинова Г.Т.	
<b>БАЛАЛАР БАУЫР ТРАНСПЛАНТАЦИЯСЫ АЛҒАШҚЫ ТӘЖІРИБЕСІ</b>	89
Мурзабекова Г.С., Рахатаев А.М., Хисметова Ф.Г., Бугибаева У.Б.	
<b>БІЗ ДӘЛЕЛДЕНГЕН ДИАГНОЗ НЕГІЗІНДЕ СӘТТІ ӨТКЕН ПАЦИЕНТ БОСАНУЫ ЖӘНІНДЕ ХАБАРЛАЙМЫЗ: ЖЕДЕЛ МИЕЛОБЛАСТТЫ ЛЕЙКОЗ, FAB КЛАСИФИКАЦИЯСЫ БОЙЫНША M1 НҰСҚАСЫ, АЛҒАШ АНЫҚТАЛҒАН</b>	92
Мурзабекова Г.С., Мұстафинова Г.Т., Рахатаев А.М., Калиева К., Жексембиева К. 96	
<b>АРТЕРИОВЕНОЗДЫ ӨКПЕ АНЕВРИЗМАСЫ (АВӘА) ЖӘНЕ ЖҮКТІЛІК</b>	96
Мурзабекова Г.С., Тогызыбаева К.Т., Паяева Т.К., Нурманова А.М., Рахатаев А.М.	
<b>ТІРІ ДОНОРДАН БАУЫР ТРАНСПЛАНТАЦИЯСЫ ЖАСАЛҒАН НАУҚАСТА ЖҮКТІЛІК ПЕН БОСАНУ АҒЫМЫНЫң ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ</b>	99

## МАЗМҰНЫ

Мурзабекова Г.С., Сайдилдина Л.Л., Тлеубердиева Ф.Н., Бердыбекова Р.Р., Нурманова А.М. ЖҮКТІЛІК ЖӘНЕ ПРОТЕЙ СИНДРОМЫ	103
Тортасаeva Г.С., Шакирова А.К. ҰРЫҚТЫҢ ТУА БІТКЕН БҰЗЫЛЫСТАРЫ: ТӘЖІРИБЕДЕН КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ	106
Кулбаева С.Н., Акбердиева Г.У., Алдешев А.А., Джунусова Р.К. ЖҮКТІЛІК ЖӘНЕ ПРОТЕЙ СИНДРОМЫ ЖҮКТІ ӨЙЕЛДЕ ЖЕДЕЛ БАУЫР ГЕПАТОЗЫН ДИАГНОСТИКАЛАУ ЖӘНЕ ЕМДЕУДІК КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ	109
Рабандиляров М.Р., Нұрмұханов А.М., Сатжанов А.Б. ОМЫРТҚА ДЕНЕСІНІҢ КОМПРЕССИЯЛЫҚ СЫНЫҒЫН МЕТАЛЛОЭНДОКОРРЕКТОР КӨМЕГІМЕН ТҮРАҚТАНДЫРУ АРҚЫЛЫ ЗАМАНАУИ ЕМДЕУ ӘДІСІ	112
Кенжеғулова Р.Б., Наурызбаева А.А., Хамзина А.Н. ДРАВЕ ЖӘНЕ ЛЕНОКСА ГАСТО СИНДРОМДАРЫНЫҢ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫҚ ДИАГНОСТИҚАСЫ БІР КЛИНИКАЛЫҚ УАҚИҒАНЫҢ МЫСАЛЫНДА	115
Қайырмұханова Ш.Қ., Изгутдина А., Қуатбай F. НУНАН СИНДРОМЫ: ҚАЗАҚСТАН, АСТАНАДАҒЫ КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН ШОЛУ ЖӘНЕ СИПАТТАМАСЫ	118
Құрманғали Ж.Қ., [Джаманаева К.Б.], Ushakov F., Yseeva M.C., Ibraimov B.Ә. ҰРЫҚТА ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ӘЗГЕРІССІЗ ДАМЫҒАН Даун СИНДРОМЫН ПРЕНАТАЛДЫҚ ДИАГНОСТИКАЛАУ ОҚИҒАСЫ	121
Балаева Г.Б., Кулбаева С.Н. АКУШЕРЛІК ҚАН КЕТУЛЕРДІҢ АЛДЫН-АЛУ(ӘДЕБИ ШОЛУ)	125
Балаева Г.Б., Кулбаева С.Н., Жұмадилова А.Р. ПЕСТИЦИДТЕРДІҢ АДАМ ДЕНСАУЛЫҒЫНА ӘСЕРІ	128
Женалаев Д.Б., Мұстафинов Д.А., Мамлин О.А., Біләл Р.Ә. АНА МЕН БАЛА ОРТАЛЫҒЫНДА ЭНДОБЕЙНЕХИРУРГИЯЛЫҚ: ЖЕТИСТІКТЕРІ МЕН КЕЛЕШЕГІ	133
Наханова Ж.К. 2015-2017 ЖЫЛДАРДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СОЛТУСТІК-ШЫҒЫС АЙМАҚТАРЫНЫң АКУШЕРИДАҒЫ ҚЫЫН ЖАҒДАЙЛАРДЫҢ МОНİТОРИНГІ ЖӘНЕ ТАЛДАУЫ	136
Наханова Ж.К., Қайырмұқанова Ш.Қ. ЖЕКЕЛЕГЕН АЙМАҚТАР БОЙЫНША СӘБИ ҮЙЛЕРІ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ҮЙЛЕРІ ТӘРБИЕЛЕНУШІЛЕРІНІң СЫРҚАТТАНУШЫЛЫҒЫ	139
Шуакова Т.К., Карин Б.Т. ЖАҢА ТУЫЛҒАН НӨРЕСТЕЛЕРДЕГІ ГИПОКСИЯ-ИШЕМИЯЛЫҚ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КЕЗІНДЕГІ НЕЙРОХИМИЯЛЫҚ БҰЗЫЛЫСТАР	141
Чувакова Т.К., Абентаева Б.А., Камиева Р.Т., Чарипова Б.Т., Темирбаева Г.Т. АНА МЕН БАЛА ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫНЫң ЖАҢА ТУҒАН НӨРЕСТЕЛЕР РЕАНИМАЦИЯСЫНЫң БӨЛІМШЕСІНІҢ ТӘЖІРИБЕСІ	145
Шуакова Т.К., Емберженова М.Х., Карин Б.Т. БАЛАЛАРДЫҢ ӨЛІМ-ЖІТІМІН ТӨМЕНДЕТУ БОЙЫНША 4-ШІ МЫҢЖЫЛДЫҚ ДАМУ МАҚСАТЫН ЖУЗЕГЕ АСЫРУДАҒЫ ҚАЗАҚСТАННЫң ТӘЖІРИБЕСІ	150
Утегенова Г., Телеурова Т., Габайдулина А., Асанбаева Д., Карин Б., Тортасаева Г., Хасанова Л. ШАЛА ТУЫЛҒАН БАЛАЛАРДЫ МЕРЗІМНЕҢ БҰРЫН ТУЫЛҒАН БАЛАЛАРДЫҢ РЕТИНОПАТИЯНЫң БЕРІШ/ РЕГРЕССИВТІ КЕЗЕҢІНДЕ ДИНАМИКАЛЫҚ БАҚЫЛАУДЫҢ БОЛЖАМДЫҚ ҚҰНДЫЛЫҒЫ (ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ)	154
Мукушев 3.С., Асылбекова М.К., Альбекова Ж.О., Садибекова Л.Д. ЮВЕНИЛЬДІ ИДИОПАТИКАЛЫҚ АРТРИТПЕН АУЫРАТЫН НАУҚАСТАРҒА БИОЛОГИЯЛЫҚ ТЕРАПИЯНЫ ҚОЛДАНУ БОЙЫНША 10 ЖЫЛДЫҚ ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ	159
Құрманғали Ж.Қ., [Джаманаева К.Б.], Ushakov F., Ykibasova T.M., Бекмұхаметова А.А., Солбекова А.К., Сайданғазин Д.Д. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ПРЕНАТАЛДЫҚ ДИАГНОСТИКАНЫң ДАМУ ЖЕТИСТІКТЕРІ	163

## СОДЕРЖАНИЕ

Абильдинова Г.Ж. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ	8
Абишев Б.Х., Рахимжанова Р. И., Тажибаев Д.М. РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ОККЛЮЗИЯ МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ В ЛЕЧЕНИИ СИМПТОМНОЙ МИОМЫ МАТКИ	11
Айзада Марат , Талышын Укыбасова СТРУКТУРА И ФАКТОРЫ РИСКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ	14

## СОДЕРЖАНИЕ

Нагимтаева А.А ,Жанатаева Д.Ж., Камалиева Б.О., Абильдинова Г.Ж.	
<b>МУТАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ SMN ГЕНА У ПАЦИЕНТОВ СО СПИНАЛЬНОЙ МЫШЕЧНОЙ АТРОФИЕЙ И СВЯЗЬ МЕЖДУ МУТАЦИЕЙ И ТЯЖЕСТЬЮ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ.....</b>	<b>18</b>
Сатжанов А.Б., Рабандиев М.Р., Нагыманов Б.А.	
<b>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ .....</b>	<b>22</b>
Иманкулова Б.Ж., Укыбасова Т. М.	
<b>ИСПОЛЬЗОВАТЬ МОРЦЕЛЛЯТОР ВО ВРЕМЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ ПРИ МИОМЕ МАТКИ: ДА ИЛИ НЕТ? .....</b>	<b>25</b>
Балаева Г.Б, Кулбаева С.Н. Жумадилова А.Р.	
<b>ОСОБЕННОСТИ ЭНДОКРИННОГО СТАТУСА ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ, ЖИТЕЛЬНИЦ ХЛОПКОСЕЮЩИХ РЕГИОНОВ .....</b>	<b>29</b>
Дженалаев Б.К., Досмагамбетов С.П., Есенкулова А.С., Зайнуллина О.Р., Беляев М.М., Суюнгарин К.К.	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ЭХИНОКОККЭКТОМИИ ПЕЧЕНИ У ДЕТЕЙ.....</b>	<b>35</b>
Чувакова Т.К., Тортмаева Г.С. ,Сагандыкова Е.С.	
<b>АНАЛИЗ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ .....</b>	<b>39</b>
Утепова Г.Т.	
<b>БЕРЕМЕННОСТЬ ПОСЛЕ 40 ЛЕТ – ОСОЗНАННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ? .....</b>	<b>44</b>
Абильдинова Г.Ж., Жанатаева Д.Ж. , Нагимтаева А.А.	
<b>РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ В ПОПУЛЯЦИИ КАЗАХСТАНА ПО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «UMIT».....</b>	<b>51</b>
Ахмадъяр Н.С.	
<b>АНАЛИЗ ПРОЛЕЧЕННЫХ СЛУЧАЕВ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА В РАМКАХ ГАРАНТИРОВАННОГО ОБЪЕМА БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ .....</b>	<b>55</b>
Дженалаев Д.Б., Дженаев Б.К. , Котлобовский В.И. , Мустафинов Д.А. , Ергалиев А.Е., Мамлин О.А.	
<b>ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ КИСТ ОБЩЕГО ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>58</b>
Искаков С.С.,Малгаждарова Б.С.,Саурбаева Б.Ж.,Тулемисова А.А., Ермуратов М. А.	
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ГЕМОСТАЗА МАССИВНОГО ПОСЛЕРОДОВОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ .....</b>	<b>63</b>
Череда А.В.	
<b>ВАРИАНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ДЕФЕКТА И ДЕФОРМАЦИИ УКУШЕННЫХ РАН ЛИЦА У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>67</b>
Жумадуллаев Б.М., Ахметкалиева А.С., Мейрамова А.К. , Байтуррова С.М.	
<b>ПАЦИЕНТ С НЕЙРОБЛАСТОМОЙ ОСЛОЖНЕННОЙ ГИГАНТСКИМ ТРОМБОМ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ ОТ НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЫ ДО ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ .....</b>	<b>70</b>
Ибраимов Б.А., Ибраимова К.С., Нурманова А.М.	
<b>ХОРИОНАНИГИОМА И БЕРЕМЕННОСТЬ .....</b>	<b>73</b>
Батырұлы Т.О., Жақанов Т.В., Аулыбай Д.С.	
<b>РАЗЛИЧНЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ ПЕРВИЧНО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ УКУШЕННЫХ РАН ЛИЦА У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>77</b>
Абенгаева Б.А. , Чарипова Б.Т. , Аубакирова Б.С.	
<b>КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ НЕОНАТАЛЬНОГО ТРОМБОЗА У НЕДОНОШЕННОГО РЕБЁНКА .....</b>	<b>84</b>
Дженалаев Д.Б., Мустафинов Д.А., Мамлин О.А., Турлибекова С.С., Сапаров А.И., Аникин В.В., Мустафинова Г.Т.	
<b>ПЕРВЫЙ ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>89</b>
Мурзабекова Г.С., Рахатаев А.М., Хисметова Ф.Г., Бугибаева У.Б.	
<b>МЫ СООБЩАЕМ О УСПЕШНЫХ РОДАХ У ПАЦИЕНТА НА ФОНЕ ВЕРИФИЦИРОВАННОГО ДИАГНОЗА: ОСТРЫЙ МИЕЛОБЛАСТНЫЙ ЛЕЙКОЗ, ВАРИАНТ M1 ПО FAB – КЛАССИФИКАЦИИ, ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫЙ.....</b>	<b>92</b>
Мурзабекова Г.С., Мустафинова Г.Т.Рахатаев А.М., Калиева К, Жексембиева К.	
<b>АРТЕРИОВЕНозНАЯ АНЕВРИЗМА ЛЕГКИХ (АВА ЛЕГКИХ) И БЕРЕМЕННОСТЬ.....</b>	<b>96</b>
Мурзабекова Г.С., Тогызыбаева К.Т., Паяева Т.К., Нурманова А.М., Рахатаев А.М.	
<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ПАЦИЕНТКИ ТРАНСПЛАНТАЦИЕЙ ПЕЧЕНИ ОТ ЖИВОГО ДОНОРА .....</b>	<b>99</b>
Мурзабекова Г.С., Сайдилдина Л.Л., Тлеубердиева Ф.Н., Бердигекова Р.Р., Нурманова А.М.	
<b>СИНДРОМ ПРОТЕЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ .....</b>	<b>103</b>
Тортмаева Г.С., Шакирова А.К.	
<b>ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПЛОДА:КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>106</b>
Кулбаева С.Н., Акбердиева Г.У., Алдешев А.А., Джунусова Р.К.	
<b>КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА У БЕРЕМЕННОЙ .....</b>	<b>109</b>

Рабандиаров М.Р., Нурмуханов А.М., Сатжанов А.Б.	
<b>СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КОМПРЕССИОННОГО ПЕРЕЛОМА ТЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ МЕТАЛЛОЭНДОКОРРЕКТОРОМ .....</b>	112
Кенжеулова Р.Б., Наурызбаева А.А., Хамзина А.Н.	
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СИНДРОМА ДРАВЕ И СИНДРОМА ЛЕНОКСА ГАСТО НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ.....</b>	115
Каирмуханова Ш.К. , Изгутдина А. , Куатбай Г.	
<b>СИНДРОМ НУНАН: ОБЗОР И ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ В АСТАНЕ, КАЗАХСТАН.....</b>	118
Курмангали Ж.К., [Джаманаева К.Б.], Ushakov F., Усеева М.С., Ибраимов Б.А.	
<b>СЛУЧАЙ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ДАУНА БЕЗ СТРУКТУРНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПЛОДА .....</b>	121
Балаева Г.Б., Кулбаева С.Н.	
<b>ПРОФИЛАКТИКА АКУШЕРСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР).....</b>	125
Балаева Г.Б., Кулбаева С.Н., Жумадилова А.Р.	
<b>ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА .....</b>	128
Дженалаев Д.Б., Мустафинов Д.А., Мамлин О.А., Билал Р.А.	
<b>ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ В НАЦИОНАЛЬНОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА .....</b>	133
Наханова Ж.К.	
<b>МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ В АКУШЕРСТВЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2015-2017 ГОДЫ .....</b>	136
Наханова Ж.К. , Каирмуханова Ш.К.	
<b>ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКИХ ДОМОВ И ДОМОВ РЕБЕНКА ПО ОТДЕЛЬНЫМ РЕГИОНАМ.....</b>	139
Чувакова Т.К., Карин Б.Т.	
<b>НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.....</b>	141
Чувакова Т.К., Абентаева Б.А., Камиева Р.Т., Чарипова Б.Т., Темирбаева Г.Т.	
<b>ОПЫТ РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА.....</b>	145
Чувакова Т.К., Ембергенова М.Х., Карин Б.Т.	
<b>ОПЫТ КАЗАХСТАНА В ВЫПОЛНЕНИИ 4-ОЙ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ .....</b>	150
Утегенова Г., Телеуова Т., Габайдулина А., Асанбаева Д., Карин Б., Тортаява Г., Хасанова Л.	
<b>ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДИНАМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА НЕДОНОШЕННЫМИ ДЕТЬМИ В РУБЦОВУЮ/РЕГРЕССИВНУЮ ФАЗУ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ .....</b>	154
Мукушева З.С., Асылбекова М.К., Альбекова Ж.О., Садибекова Л.Д.	
<b>10 - ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТАМ С ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ .....</b>	159
Курмангали Ж.К., [Джаманаева К.Б.], Ushakov F., Укыбасова Т.М., Бекмухаметова А.А., Собекова А.К., Сайдангазин Д.Д.	
<b>ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН .....</b>	163

## CONTENT

Abildinova G.Zh.	
<b>RESULTS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MEDICAL GENETICS .....</b>	8
Abishev Bakhyt, Rakhimzhanova Raushan , Tazhibaev Dulat.	
<b>ENDOVASCULAR OCCLUSION OF UTERINE ARTERIES IN THE TREATMENT OF SYMPTOMATIC UTERINE LEIOMYOMA .....</b>	11
Aizada Marat, Talshyn Ukybassova	
<b>STRUCTURE AND FACTORS OF THE RISK OF PREMATURE BIRTH.....</b>	14
Almagul Nagimtaeva, Dina Zhanataeva, Baktygul Kamalieva, Gulshara Abildinova	
<b>MUTATIONAL ANALYSIS OF SMN GENE IN PATIENTS WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY AND THE CORRELATION BETWEEN MUTATION AND THE SEVERITY OF CLINICAL MANIFESTATIONS ..</b>	18
Azat Satzhanov, Marat Rabandiyarov, Bolat Nagimanov	
<b>SURGICAL TREATMENT OF CHEST DEFORMITIES .....</b>	22
Balkenzhe Imankulova, Talshyn Ukbassova	
<b>UTILIZATION OF MORCELLATION DURING LAPAROSCOPIC SURGERY OF UTERINE FIBROID: YES OR NOT? .....</b>	25
Bapayeva Gauri, Kulbayeva Saltanat, ZhumadilovaAkmaral.	
<b>FEATURES OF THE ENDOCRINE SYSTEM OF FEMALE ADOLESCENTS IN COTTON-GROWING REGIONS .....</b>	29

## CONTENT

Bulat Dzhenalaev, Sagidulla Dosmagambetov, Aigerim Esenkulova, Oksana Zainullina, Michail Belyaev, Karaman Suyunganin	
<b>COMPARATIVE EVALUATION OF COMPUTER ASSISTED SURGERY OF CYSTECTOMY OF CHILDREN'S LIVER</b>	.....35
Chuvakova Tamara, Tortayeva Gulnar, Sagandykova Elena	
<b>ANALYSIS OF MOTOR ACTIVITY OF PREMATURE NEWBORNS</b>	.....39
Gulnara Utepova	
<b>PREGNANCY AFTER 40 YEARS OLD - IS A REALIZED REALITY?</b>	.....44
Gulshara Abildinova, Dina Zhanatayeva, Almagul Nagymtayeva	
<b>GENETIC CARGO IN THE POPULATION OF KAZAKHSTAN ACCORDING TO THE INFORMATION-ANALYTICAL SYSTEM «UMIT»</b>	.....51
Nurzhamal Ahmadyar	
<b>ANALYSIS OF CASES OF THE NATIONAL MATERNITY AND CHILDHOOD NATIONAL CENTER WITHIN THE FRAMEWORK OF GUARANTEED VOLUME OF FREE MEDICAL CARE</b>	.....55
Rasulbek Aipov, Damir Jenalayev, Bulat Jenalayev, Vladimir Kotlobovsky, Dulat Mustafinov, Aslan Ergaliev, Omar Mamlin	
<b>ENDOVideosurgery AND SURGICAL CORRECTION OF A GENETIC BILARY CIRCUS CYST OF CHILDREN</b>	.....58
Serik Iskakov, Bahit Malgazhdarov, Bahit Saurbaeva, Aisulu Tulemisova, Marat Yermuratov.	
<b>SOME ASPECTS OF SURGICAL HEMOSTASIS OF MASSIVE POSTPARTUM HEMORRHAGE</b>	.....63
Aleksey Chereda	
<b>THE OPTION OF THE REPLACEMENT OF POST-TRAUMATIC DEFECTS AND DEFORMATIONS BITE FACIAL WOUNDS IN CHILDREN</b>	.....67
Bakhram Zhumadullayev, Ainur Akhmetkaliyeva, Anzhelika Meiramova, Saniya Baiturova	
<b>PATIENT WITH NEUROBLASTOMA COMPLICATED BY GIANTTHROMBUS OF AN INFERIOR VENA CAVA WITH INTRACARDIAC EXTENSION</b>	.....70
Bakitkaly Ibraimov, Kenjegul Ibraimova, Aigerym Nurmanova.	
<b>HORIONANGIOMA AND PREGNANCY</b>	.....73
Batyryl Tuleubay, Zhakanov Tuleu, Aulybay Dauken	
<b>VARIOUS AESTHETIC RESULTS IN THE PRIMARY SURGICAL TREATMENT OF BITTEN FACE WOUNDS IN CHILDREN</b>	.....77
Botagoz Abentaeva, Bibigul Charipova, Botagoz Aubakirova	
<b>CLINICAL CASE NEONATAL THROMBOSIS OF PRETERM NEWBORN</b>	.....84
Batyryl Tuleubay, Zhakanov Tuleu, Aulybay Dauken	
<b>THE FIRST EXPERIENCE OF LIVER TRANSPLANTATION IN CHILDREN</b>	.....89
Gulnar Murzabekova, Gulnar Mustafinova, Arlan Rakhatayev, Fatima Hismetova, Ulzhan Bugibaeva.	
<b>WE REPORT SUCCESSFUL DELIVERY IN A PATIENT ON THE BACKGROUND OF A VERIFIED DIAGNOSIS: ACUTE MYELOBLASTIC LEUKEMIA, VARIANT M1 ACCORDING TO THE FAB CLASSIFICATION, FIRST IDENTIFIED</b>	.....92
Gulnar Murzabekova, Gulnar Mustafinova, Arlan Rakhatayev, Kamila Kalieva, Kamila Dzheksenbieva	
<b>PULMONARY ARTERIOVENOUS MALFORMATION (PAVM) AND PREGNANCY</b>	.....96
Gulnar Murzabekova, Karligash Togyzbaeva, Togzhan Payayeva, Aigerym Nurmanova, Arlan Rakhatayev.	
<b>FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILD BIRTH IN A PATIENT WITH LIVER TRANSPLANTATION FROM A LIVING DONOR</b>	.....99
Gulnar Murzabekova, Lyazzat Saidildina, Farida Tleuberdieva, Raushan Berdibekova, Aigerim Nurmanova.	
<b>PROTEUS SYNDROME AND PREGNANCY</b>	.....103
Gulnar Tortayeva, AnaraShakirova	
<b>CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE FETUS: CLINICAL CASE FROM PRACTICE</b>	.....106
Kulbayeva Saltanat, Akberdieva Gulmira, Aldeshev Almas, Junussova Raushan.	
<b>CLINICAL CASE OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF ACUTE FAT HEPATOSIS IN PREGNANT</b>	.....109
Marat Rabandyarov, Ardag Nurmukhanov, Azat Satzhanov	
<b>MODERN METHOD OF TREATMENT OF COMPRESSION FRACTURE OF THE SPINE WITH STABILIZATION WITH A METAL CORRECTOR</b>	.....112
Raushan Kenzhegulova, Alisa Nauryzbaeva, Asem Khamzina	
<b>DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DRAVE'S SYNDROME AND GASTO'S LENOX SYNDROME ON THE EXAMPLE OF A CLINICAL CASE</b>	.....115
Sholpan Kairmukanova, Adila Izgutdinova, Galymzhan Kuatbay	
<b>NOONAN SYNDROME AN OVERVIEW AND A CASE DESCRIPTION FROM ASTANA,KAZAKHSTAN</b>	.....118
Zhanar Kurmangali, [Kulyash Dzhamanaeva], Fred Ushakov, Mariya Useeva, Bakytkali Ibraimov	
<b>CASE OF PRENATAL DIAGNOSTICS OF THE DOWN SYNDROME WITHOUT STRUCTURAL DISORDERS OF FETUS</b>	.....121

<i>Bapayeva Gauri, Kulbayeva Saltanat</i>	
<b>PREVENTION OF OBSTETRI CHEMORR HAGES .....</b>	<b>125</b>
<i>Bapayeva Gauri., Kulbayeva Saltatnat, Zhumadilova Akmaral.</i>	
<b>EFFECT OF PESTICIDES ON HUMAN HEALTH .....</b>	<b>128</b>
<i>Damir Jenalayev , Dulat Mustafinov, Omar Mamlin, Ruslan Bilal</i>	
<b>ENDOVIDEOSURGERY IN CF «UMC» NRCMC: ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS .....</b>	<b>133</b>
<i>Nakhanova Zhupar</i>	
<b>MONITORING AND ANALYSIS OF CRITICAL CASES IN OBSTETRICS IN NORTHERN-EASTERN REGION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN 2015-2017 .....</b>	<b>136</b>
<i>Nakhanova Zhupar, Kairmukhanova Sholpan</i>	
<b>INCIDENCE OF DISEASES AMONG THE PUPILS OF ORPHANAGES IN DIFFERENT REGIONS .....</b>	<b>139</b>
<i>Tamara Chuvakova, Bekturgan Karin</i>	
<b>NEUROCHEMICAL DISORDERS AT THE HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IN NEWBORNS .....</b>	<b>141</b>
<i>Tamara Chuvakova, Botakoz Abentaea, Raushan Kamieva, Bibigul Charipova, Gaukhar Temirbaeva</i>	
<b>EXPERIENCE OF THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT OF THE NATIONAL RESEARCHSCIENCE CENTER FOR MATERNAL AND CHILD HEALTH .....</b>	<b>145</b>
<i>Tamara Chuvakova, Magripa Embergenova, Bekturgan Karin</i>	
<b>KAZAKHSTAN'S EXPERIENCE IN REDUCING INFANT AND CHILD MORTALITY .....</b>	<b>150</b>
<i>Utegenova Gulnar, Teleuova Tynyskul, Gabaydulina Assiya, Asanbaeva Diana, Karin Bekturgan, Tortaeva Gulnar, Hasanova Liliya</i>	
<b>DYNAMIC FOLLOW UP OF OLDEST CHILDREN IN THE REGRESSION PHASE OF ROP IS A PROGNOSTIC VALUE (LITERATURE REVIEW) .....</b>	<b>154</b>
<i>Zaure Mukusheva, Maikesh Asylbekova, Zhanara Albekova, Leyla Sadibekova</i>	
<b>10 - YEAR EXPERIENCE IN THE APPLICATION OF BIOLOGICAL THERAPY TO PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS .....</b>	<b>159</b>
<i>Zhanar Kurmangali, [Kulyash Dzhamanaeva], Fred Ushakov, Talshyn Ukybasova, Almash Bekmuhametova, Aigul Sopbekova, Dias Saidangazin</i>	
<b>ACHIEVEMENTS IN DEVELOPMENT OF PRENATAL DIAGNOSTICS IN REPUBLIC OF KAZAKHSTAN .....</b>	<b>163</b>
<i>Даришева Г.М., Бrimова А.Д., Карбозова Р.С., Мейрамова А.К., Ибраимов Б.А., Сакташев Б.Ш.</i>	
<b>МАММОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ННЦМД. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ .....</b>	<b>167</b>

## ТЕЗИСЫ

<i>Беркинбаев С.Ф. , Джунусбекова Г.А. , Мусагалиева А.Т. , Кошумбаева К.М. , Исабекова А.Х.</i>	
<b>ОКАЗАНИЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ С ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ (ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ) .....</b>	<b>170</b>
<i>Аязбеков А.К., Нурхасимова Р.Г., Ибраеева Д.Е.</i>	
<b>ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ И ТЯЖЕЛАЯ МАТЕРИНСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ .....</b>	<b>170</b>
<i>Аязбеков А.К., Нурхасимова Р.Г., Ибраеева Д.Е.</i>	
<b>ОПЫТ РЕГИОНАЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ С ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ .....</b>	<b>171</b>
<i>Панкова О.С. , Жумадуллаев Б.М.</i>	
<b>ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САРКОМОЙ ЮИНГА/ПНЭО И ОСОБЕННОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА УРОВНЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ В РК .....</b>	<b>172</b>
<i>Носинов Э.М., Эшалиева А.С.</i>	
<b>ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У ЖЕНЩИН С ВЕНОЗНЫМИ ТРОМБОЗАМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ .....</b>	<b>172</b>
<i>Алтынова В.Х. , Куттомуратов Г.М. , Айнакулов А.Д. , Нигматуллина Н.Б. , Рахимжанова С.С. , Мустапаева Н.М. , Исаков С.Е. , Козыбаева Ж.Ж.</i>	
<b>ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ПОЧЕЧНАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН .....</b>	<b>173</b>
<i>Зобонова Т.В. , Бекзатов Е.Д. , Ауельбеков М.У. , Пеньков А.А.</i>	
<b>«ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРИТОНИАЛЬНОГО ДИАЛИЗА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА С ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ» .....</b>	<b>174</b>
<i>Хамзина А.Н. , Кенжегулова Р.Б. , Наурызбаева А.А. 1, Жумаханов Д.Б.</i>	
<b>ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩЕЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ .....</b>	<b>175</b>
<i>Кенжегулова Р.Б.</i>	
<b>КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОЛИСОМНОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>176</b>
<i>Сайдилдина Л.Л. , Тогызыбаева К.Т.</i>	
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА ИССЕЧЕНИЯ НИЖНЕГО СЕГМЕНТА МАТКИ С ВРОСШЕЙ ПЛАЦЕНТОЙ В ЛЕЧЕНИИ ПРИРАЩЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ .....</b>	<b>176</b>

## ТЕЗИСЫ

Хамидуллина Зайтуна Гадиловна <b>ОПЫТ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ ЖЕНЩИН С РУБЦОМ НА МАТКЕ</b> .....	177
Айтимова М.К., Жетимкаринова Г.Е <b>ОПЫТ РАБОТЫ ОТДЕЛА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАЦИИ В КФ «УМС» ННЦМД</b> .....	178
Саргелов С. Ш., Енсебаев М. А., Тайнекова А. Ш., Ибрагимов У.И. <b>КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПРИ БРОНХОЭКТАЗАХ У ДЕТЕЙ</b> .....	179
Икласова Фатима Бауржановна, Рамазанова Ляззат Ахметжановна <b>ПРИМЕНЕНИЕ АЗИТРОМИЦИНА У ДЕТЕЙ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ НА ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, ИНФИЦИРОВАННЫЙ PSEUDOMONAS AERUGINOSA</b> .....	180
Майтбасова Р.С. <b>ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМНОГО ВАРИАНТА ЮВЕНИЛЬНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО АРТРИТА</b> .....	181
Саргелов С.Ш., Серікбай М.Қ. <b>ӨТЕ ШАЛА ТҮҮЛҒАН НӨРЕСТЕЛЕРДЕ БІРІНШІЛІК АТЕЛЕКТАЗ МОРФОЛОГИЯСЫ</b> .....	181
Ибраева А.К., Садибекова Л.Д., Тулеутаев Е.Т., Хасенова М.Р., Аманбай Г.М. <b>СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ У ДЕТЕЙ.</b> .....	182
Саргелов С. Ш., Енсебаев М.А., Серікбай М.Қ. <b>ТЫНЫС АЛУДЫҢ БҰЗЫЛУ СИНДРОМЫ БІРІНШІЛІК АТЕЛЕКТАЗ КЕЗІНДЕГІ КОМПЬЮТЕРЛІ ТОМОГРАФИЯЛЫҚ ӨЗГЕРІСТЕР</b> .....	183
Эшалиева А.С. <b>СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ МАТЕРЕЙ И НОВОРОЖДЕННЫХ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b> .....	184
Садибекова Л.Д., Тулеутаев Е.Т., Ибраева А.К., Хасенова М.Р., Аманбай Г.М. <b>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗОВ У ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН</b> .....	185
Беклан А.Ж. <b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ СТЕНОЗОВ ГОРТАНИ У ДЕТЕЙ</b> .....	185
Даришева Г.М., Брумова А.Д., Ермухаметова Р.А., Мейрамова А.К., Ибраимов Б.А., Сакташев Б.Ш <b>МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ОДНОМОМЕНТНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СРАВНЕНИИ С РАДИКАЛЬНОЙ МАСТЕКТОМИЕЙ</b> .....	186
Амангелдіқызы С., Каирмұханова Ш.К. <b>ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЕЙ ВОСПИТАННИКОВ ДОМОВ РЕБЕНКА И ОРГАНИЗАЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ</b> .....	187
Ишурова П.К. , Боранбаева Р.З., Омарова К.О. , Майтбасова Р.С. , Наурзалиева Ш.Т. , Джахауова Н.Е., Назарова А.З. , Сарсенбаева Г.И. , Нусипжанова К. <b>ОЦЕНКА ОТНОСИТЕЛЬНОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЗОНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	187
Жумадуллаев Баҳрам Малиқайдароевич <b>ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТЕОСАРКОМОЙ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА И РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРАПИИ</b> .....	188
Ишурова П.К., Кожанов В.В. , Шарипова М.Н. , Лим Л.В. <b>ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПРИАРАЛЬЯ</b> .....	190
Бүгебай А.А. , Ишурова П.К. , Ержанова Г.Е. <b>КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕТЕЙ С СИСТЕМНЫМИ ВАСКУЛИТАМИ</b> .....	191
Б.М. Жумадуллаев, Б.Д.Абикенов, С.С. Салиева, Г.А. Нуржанова, Б.А. Байзакова, Г.Д. Алгазиева, Е.В. Кривенко, К.С. Бертаева, Д.Б.Рысбекова <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРАПИИ НЕФРОБЛАСТОМЫ У ДЕТЕЙ</b> .....	192