

## РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

### БАС РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

### РЕДАКТОРЛАР

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

### ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

### ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Дыбысова Лаура, (Қазақстан)

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Казахстан)

### РЕДАКТОРЫ

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

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Казахстан)

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Дыбысова Лаура, (Казахстан)

### EDITOR-IN-CHIEF

Abay Baigenzhin, (Kazakhstan)

### EDITORS

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

### ASSOCIATE EDITOR

Abduzhappar Gaipov, (Kazakhstan)

### EXECUTIVE SECRETARY

Laura Dybysssova, (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)  
Потукучи Правин Кумар, (АҚШ)  
Ойбек Рустамов (Австралия)

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

### 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)  
Oybek Rustamov (Australia)

Подписано к печати 04.12.2016 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



Recognised for exellence  
5 star



## 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).  
Оразова Галия (Қазақстан)

### ХАЛЫҚАРАЛЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Теке Тургут, (Түркія).  
Иржи Кубэс, (Чехия).  
Толстяк Ярослав, (Украина).  
Мустафин Рустам, (Башкортстан, Ресей).  
Адем Кучук, (Түркія).  
Сотская Яна, (Украина).  
Джангазиева Айнурा, (Қырғызстан).  
Мехтап Тиназли, (Түркія).  
Лунитсына Юлия, (Ресей).  
Юксель Ерсоі, (Түркія).  
Сабирова Рихси, (Өзбекстан).  
Маманов Нурдин, (Қырғызстан).  
Дербак Мария, (Украина).

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

### 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).  
Оразова Галия (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).  
Луницына Юлия, (Россия).  
Эрсој Юксель, MD, (Турция).  
Сабирова Рихси, (Узбекистан).  
Маманов Нурдин, (Киргизия).  
Дербак Мария, (Украина).

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

### 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)  
Galiya Orazova (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)

### Editorial Office:

Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan  
Ave Abylay-khan #42, 010009,  
Nur-Sultan, Kazakhstan  
Phone: +7(7172) 577411;  
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) – көпсалалы, сараптамаланатын медициналық басылым. Негізгі тақырыптық бағыты – медициналық ғылым мен тәжірибе, білім, денсаулық сақтау ісін үйімдастыру бойынша мақалалар. “Ұлттық ғылыми медициналық орталық” Акционерлік қоғамы журналды жылына 4 рет басып шығарады (қантар, сәуір, шілде, және қазан айларында).

**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 жөнінде толық ақпаратты журналдың соңындағы Авторларға арналған нұсқаудан оқуга болады.

“Қазақстанның клиникалық медицинасы” журналы мақалалардың ашық әрі толық қолжетімді болуы бастамасын ұстанады. Редакция журналда басылып шықкан 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, ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленінка” ғылыми электрондық кітапханасы, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef, 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](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, электронная научная библиотека “Киберленинка”, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.**

## 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, “Cyberleninka” scientific electronic library, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.



## ХИРУРГИЯ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

Ключевыми направлениями деятельности этих отделов ННМЦ являются реконструктивно-восстановительная хирургия, трансплантология, инновационные малоинвазивные подходы, микрохирургическая коррекция, клеточная терапия при различных хирургических заболеваниях.

Внедрены новые виды хирургических малоинвазивных технологий, эндовидеоскопической и микрохирургической техники, миниторакоскопические операции, химиоэмболизация опухолей, которые в корне меняют подходы к лечению многих хирургических заболеваний и намного уменьшают время пребывания пациентов в стационаре.

## SURGERY AND TRANSPLANTATION

The key activities of these departments of NSRMC are reconstructive surgery, transplantation, innovative minimally invasive approaches, microsurgical correction, cell-based therapy of various surgical diseases.

New types of minimally invasive surgical technologies, video-endoscopic and microsurgical techniques, mini-thoracoscopic operations, chemoembolization of tumors were implemented that fundamentally change the approaches to the treatment of many surgical diseases and reduce the time of hospitalization of the patients.

## МАЗМҰНЫ

Тайжанова Д.Ж., Калимбетова А.Б., Толеуова А.С., Бодаубай Р., Вистерничан О.А., Курманова А.Т. КОРОНАРДЫҚ АРТЕРИЯ СТЕНТТЕУДЕҢ КЕЙІНГІ НАУҚАСТАРДА АСҚЫНУЛАР ДАМУЫНЫҢ ГЕНЕТИКАЛЫҚ БЕЙІМДІЛІГІ.....	6
С.Д. Вайлей, Д.С. Сисодиа ҮНДІСТАНДАҒЫ ПСИХИКАЛЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ ПЕН ӘЛ-АУҚАТҚА ЕРЕКШЕ НАЗАР АУДАРУДЫ ҚАЖЕТ ЕТЕТІН ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕР: САПАЛЫ ТАЛДАУ .....	10
О.Р. Ибрағим, О. Соладое АҒЗАНЫҢ БИОЛОГИЯЛЫҚ СҰЙЫҚТЫҚТАРЫНЫҢ ГОМЕОСТАЗЫН РЕТТЕУДЕГІ АКВАПОРИНДЕРДІҢ РӨЛІ .....	15
Тучкина И.А., Выговская Л.А., Новикова А.А. ЖЫНЫСТЫҚ ЖЕТИЛУ КЕЗЕҢІНДЕГІ ЖАТЫРДЫҢ АНОМАЛДЫ ҚАН КЕТУІ БАР ЖАСӘСПІРІМДЕРДЕ ЖАТЫРДАН ҚАН АҒУ ЕРЕКШЕЛІГІ .....	21
Мекенбаева Р.Т., Сәрсембаева А.А., Әділбекова А.Б., Вакпаев Д.О., Мекенбаева Н.Б., Ақсейтров А.М. ТЕТРАДА ФАЛЛО ДИАГНОЗЫ БОЙЫНША ОТА ЖАСАЛҒАН НАУҚАСТАРДАҒЫ АСҚЫНУЛАРДЫ КЕШЕНДІ БАҒАЛАУ .....	25
Х. Шахинли, С. Туркег НЕЙТРОФИЛДЕР МЕН ЛИМФОЦИТТЕРДІҢ ҚАТЫНАСЫ ИНДЕКСІНІҢ, ТРОМБОЦИТТЕР МЕН ЛИМФОЦИТТЕРДІҢ ҚАТЫНАСЫ ИНДЕКСІНІҢ ЖӘНЕ РЕЗЕКЦИЯЛАНҒАН АСҚАЗАН ҚАТЕРЛІ ІСІГІНІҢ ЖҮЙЕЛІК ИММУНДЫҚ ҚАБЫНУ ИНДЕКСІНІҢ БОЛЖАМДЫҚ МӘНІ .....	34
А.С. Ткаченко ЖАРТЫЛАЙ ТАЗАРТЫЛҒАН ЕУСНЕУМА БАЛДЫРЛАРДЫ ҚОЛДАNU ФОНЫНА ҚАРСЫ ЕГЕУҚҮЙРЫҚТАҢ ТІК ШЕГІНДЕГІ ФАСЦИН ЭКСПРЕССИЯСЫНЫң ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ .....	40
Т.С. Слободчикова, И.А. Евгеньева ЖАТЫР ӨЛШЕМІ МЕН ЖҮКТІЛІККЕ ЖАТАТЫН СУБМУКОЗДЫ ЖАТЫР МИОМАСЫ: КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ .....	45
С. Чуелан, Б. Чуелан ДИСТАЛЬДЫ АЙНАЛДЫРА ҚОРШАЙТЫН АРТЕРИЯДАН БАСТАЛАТЫН ОҢ ЖАҚ КОРОНАРЛЫҚ АРТЕРИЯ .....	47

## СОДЕРЖАНИЕ

Тайжанова Д.Ж., Калимбетова А.Б., Толеуова А.С., Бодаубай Р., Вистерничан О.А., Курманова А.Т. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ СТЕНТИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИИ.....	6
С.Д. Вайпей, Д.С. Сисодиа АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ КАСАТЕЛЬНО ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ В ИНДИИ: КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ .....	11
О.Р. Ибрагим1, О. Соладое РОЛЬ АКВАПОРИНОВ В РЕГУЛЯЦИИ ГОМЕОСТАЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОРГАНИЗМА.....	16
Тучкина И.А., Выговская Л.А., Новикова А.А. ОСОБЕННОСТИ МАТОЧНОГО КРОВОТОКА У ПОДРОСТКОВ С АНОМАЛЬНЫМИ МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА.....	22
Мекенбаева Р.Т., Сарсембаева А.А., Әділбекова А.Б., Ваклаев Д.О., Мекенбаева Н.Б., Аксеитов А.М. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ОСЛОЖНЕНИЙ У ОПЕРИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ТЕТРАДОЙ ФАЛЛО НА ГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ .....	26
Х. Шахинли, С. Туркер ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ИНДЕКСА СООТНОШЕНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ И ЛИМФОЦИТОВ, ИНДЕКСА СООТНОШЕНИЯ ТРОМБОЦИТОВ И ЛИМФОЦИТОВ И СИСТЕМНОГО ИММУНО- ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ИНДЕКСА ПРИ РАКЕ РЕЗЕЦИРОВАННОГО ЖЕЛУДКА.....	35
А.С. Ткаченко ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ФАСЦИНА В ТОНКОМ КИШЕЧНИКЕ КРЫС НА ФОНЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ ПОЛУОЧИЩЕННЫХ ВОДОРОСЛЕЙ EUCHNEUMA .....	40
Слободчикова Т.С., Евгеньева И.А. СУБМУКОЗНАЯ МИОМА МАТКИ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ И БЕРЕМЕННОСТЬ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....	45
С. Чуглан, Б. Чуглан ПРАВАЯ КОРОНАРНАЯ АРТЕРИЯ, ОТХОДЯЩАЯ ОТ ДИСТАЛЬНОЙ ОГИБАЮЩЕЙ АРТЕРИИ .....	47

## CONTENT

Dana Taizhanova, Akerke Kalimbetova, Aliya Toleuova, Roza Bodaubay, Olga Visternichan, Aigul Kurmanova	
<b>GENETIC PREDISPOSITION FOR THE DEVELOPMENT OF COMPLICATIONS IN PATIENTS AFTER CORONARY ARTERY STENTING .....</b>	<b>6</b>
Suantak Demkhosei Vaiphei, Devendra Singh Sisodia	
<b>EMERGING ISSUES AND NEEDS TO FOCUS ON MENTAL HEALTH AND WELL-BEING IN INDIA: A QUALITATIVE ANALYSIS .....</b>	<b>10</b>
Olayinka Rasheed Ibrahim, Olufemi Soladoye	
<b>THE ROLE OF AQUAPORINS IN THE REGULATION OF BODY FLUIDS HOMEOSTASIS .....</b>	<b>15</b>
Irina Tuchkina, Lyudmila Vygovskaya, Anastasia Novikova	
<b>FEATURES OF UTERINE BLOOD FLOW IN ADOLESCENTS WITH ABNORMAL UTERINE BLEEDING OF PUBERTY .....</b>	<b>21</b>
Rakhima Mekenbayeva, Anar Sarsembayeva, Akkerbez Adilbek, Dias Vakpayev, Nigina Mekenbaeva, Arman Akseitov	
<b>COMPLEX ASSESSMENT OF COMPLICATIONS IN OPERATED PATIENTS WITH FALLOT'S TETRAD AT THE HOSPITAL STAGE .....</b>	<b>25</b>
Hayriye Şahinli, Sema Turker	
<b>PROGNOSTIC VALUE OF NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET-LYMPHOCYTE RATIO AND SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATORY INDEX IN RESECTED GASTRIC CANCER .....</b>	<b>34</b>
Anton Tkachenko	
<b>FEATURES OF FASCIN EXPRESSION IN THE SMALL INTESTINE OF RATS EXPOSED TO PROCESSED EUCHEUMA SEAWEED .....</b>	<b>40</b>
Tatyana Slobodchikova, Irina Evgeneva	
<b>A LARGE SUBMUCOUS UTERINE LEIOMYOMA AND PREGNANCY: CLINICAL CASE .....</b>	<b>45</b>
Songul Cuglan, Bilal Cuglan7	
<b>THE RIGHT CORONARY ARTERY ORIGINATING FROM THE DISTAL CIRCUMFLEX ARTERY .....</b>	<b>47</b>