

## РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

### БАС РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

### РЕДАКТОРЛАР

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

### ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

### ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Ескендірова Аяулым, (Қазақстан)

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

### РЕДАКТОРЫ

Карибеков Темірлан, (Қазақстан).  
Туғанбекова Салтанат, (Қазақстан).

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Ескендірова Аяулым, (Қазақстан)

### 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

Асқаров Манарбек, (Қазақстан)  
Орынбаева Зульфия, (АҚШ)  
Бенетис Римантас, (Литва).  
Федотовских Галина, (Қазақстан).  
Мынбаев Оспан, (Ресей).  
Акбарова Гюнай, (Әзірбайжан).  
Унверди Сэлман, (Түркия).  
Қабаев Ұлан, (Қазақстан).  
Нұрғожин Талғат, (Қазақстан)  
Казаков Юрий, (Украина).  
Макенжанулу Алмаз, (Қырғызстан).  
Алиджанов Жахонгир, (Өзбекстан)  
Потукучи Правин Кумар, (АҚШ)

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Асқаров Манарбек, (Қазақстан)  
Орынбаева Зульфия, (США)  
Бенетис Римантас, (Литва).  
Федотовских Галина, (Қазақстан).  
Мынбаев Оспан, (Россия).  
Акбарова Гюнай, (Азербайджан).  
Унверди Сэлман, (Турция).  
Кабеев Улан, (Қазақстан).  
Нургожин Талғат, (Қазақстан)  
Казаков Юрий, (Украина).  
Макенжанулу Алмаз, (Киргизия).  
Алиджанов Жахонгир, (Узбекистан)  
Потукучи Правин Кумар, (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 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 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

### ҰЛТТЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).  
Колос Анатолий, (Қазақстан).  
Койков Виталий, (Қазақстан).  
Абсеитова Сауле, (Қазақстан).  
Кушугулова 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, (Башқұртстан,  
Ресей).  
Адем Кучук, (Түркия).  
Сотская Яна, (Украина).  
Джангазиева Айнура, (Қырғызстан).  
Мехтап Тиназли, (Түркия).  
Лунитсына Юлия, (Ресей).  
Юксель Ерсой, (Түркия).  
Сабирова Рихси, (Өзбекстан).  
Маманов Нурдин, (Қырғызстан).  
Дербак Мария, (Украина).

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>

### НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).  
Колос Анатолий, (Қазақстан).  
Койков Виталий, (Қазақстан).  
Абсеитова Сауле, (Қазақстан).  
Кушугулова 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).

### 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 Айнура, (Киргизия).  
Тиназли Мехтап, (Турция).  
Луницына Юлия, (Россия).  
Эрсой Юксель, MD, (Турция).  
Сабирова Рихси, (Узбекистан).  
Маманов Нурдин, (Киргизия).  
Дербак Мария, (Украина).

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>

### 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)  
Nuridin Mamanov, (Kyrgyz Republic)  
Mariya Derbak, (Ukraine)

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](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 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](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 жарыққа шығаруға ұсынылған ғылыми басылымдардың Тізіміне енгізілген.

Журнал қазір Open Academic Journals Index, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленинка” ғылыми электронды кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстелді.

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

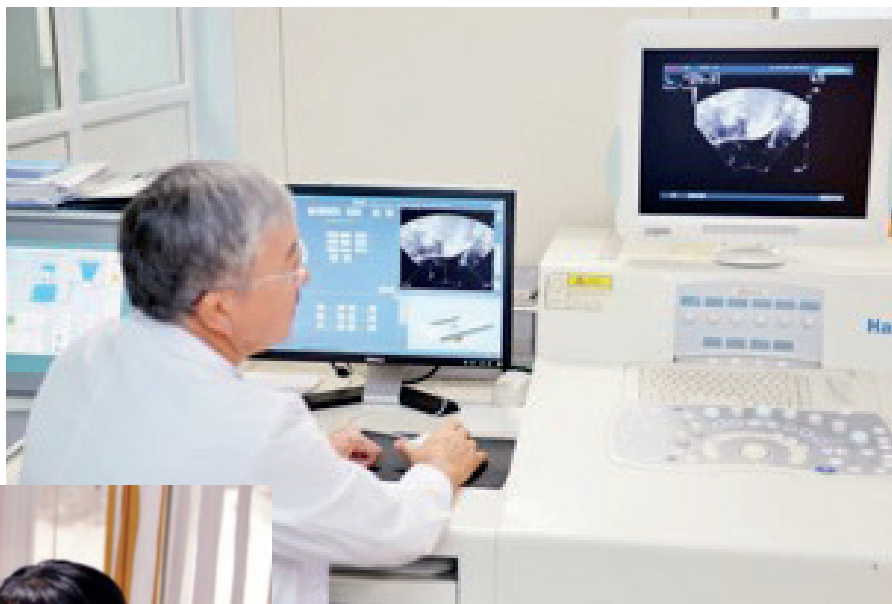
Journal “Clinical Medicine of Kazakhstan” (ISSN 1812-2892) is a multi-field dedicated peer-reviewed medical journal. The main thematic scope – publication of materials on medical science and practice, education and health care organization. Joint Stock Company “National Scientific Medical Research Center”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



## ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ И ПАЗАЗИТАРНЫХ КИСТ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫМ ФОКУСИРОВАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОМ

С января 2010 в ННМЦ нашла свое применение новейшая установка HIFU-терапии

JC, позволяющая без разреза тканей, бесконтактно полностью уничтожить высокоинтенсивным сфокусированным ультразвуком опухоль, расположенную глубоко внутри организма, без повреждения здоровых органов.

В ННМЦ успешно лечат: фиброаденому молочных желез и матки; рак молочных желез; опухоли и кисты печени (первичный рак печени, метастазы в печени, эхинококкоз, альвеококкоз); доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы; доброкачественные и злокачественные опухоли почек; остео- и миелосаркомы конечностей (рак мягких тканей и костей конечностей).

Разработанная в клинике HIFU-терапия эхинококкоза и альвеококкоза не имеет аналогов в мировой практике и является альтернативой хирургическому лечению данной патологии, обуславливая экономическую целесообразность.

## TREATMENT OF TUMORS AND PARASITIC CYSTS USING HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND

The latest HIFU installation- JC therapy has been in use in NSRMC since January 2010. This installation allows noncontact complete eliminating the endogenic tumor using high intensity focused ultrasound without cutting the tissues and injury of not affected organs.

NSRMC successfully treats: mammary and alvus fibroadenoma; breast cancer; liver tumors and cysts (primary liver cancer, liver metastases, echinococcosis, alveococcosis); benign and malignant pancreatic tumors; benign and malignant tumors of kidneys; osteogenic and myelosarkoma of extremities (soft tissues and bones cancer of the extremities).

HIFU-therapy of echinococcosis and alveococcosis developed in the clinic is the one and only in the world and is an alternative to surgical treatment of this disease, causing the economic feasibility.

<i>Рахметова В. С. Оразбаева А. Б.</i> <b>ІШЕКТИҢ ІСІП ҚЫЗАРУ АУРУЛАРЫН ЕМДЕУДЕ БАҒАНАЛЫҚ ЖАСУШАЛАРДЫ ҚОЛДАНУ</b> .....	6
<i>Исмаилова Гулзия, Енин Евгений, Қаниев Шоқан, Тәджибаев Талғат, Байшалова Алтыншаш, Шорманов Алмат, Баймаханов Болатбек</i> <b>ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРДЫ ҚАРЦИНОМАНЫ ЕМДЕУ ИНВАЗИВТІ ТӘСІЛДЕР</b> .....	11
<i>Алия Сейдуллаева, Гульнар Жаксылыкова, Динагуль Баешева, Раиса Сундетова, Болат Айтжанов, Алмагуль Орумбаева</i> <b>БАЛАЛАРДАҒЫ БАКТЕРИАЛДЫҚ МЕНИНГИТТЕН КЕЙІНГІ НЕЙРОСЕНСОРЛЫҚ КЕРЕҢДІК</b> .....	14
<i>Гайсёнок О.В.</i> <b>ТӨМЕНГІ ТЫҒЫЗДЫЛЫҚТЫ ЖАЛПЫ ХОЛЕСТЕРИН МЕН ЛИПОПРОТЕИДТЕРДІҢ МАҚСАТТЫ ДЕҢГЕЙЛЕРІНЕ ҚОЛЖЕТКІЗУДЕ РОЗУВАСТАТИНДІ, АТОРВАСТАТИН МЕН СИМВАСТАТИНДІ ҚОЛДАНУ ТИІМДІЛІГІН САЛЫСТЫРУ (ТІРКЕЛІМНІҢ ДЕРЕКТЕРІ БОЙЫНША БЕЙІНІ І)</b> .....	20
<i>Т.В. Горбач, Г.И. Губина-Вакулик, О.А. Наконечная, А.С. Ткаченко</i> <b>АЛЬЦГЕЙМЕР ЭКСПЕРИМЕНТТІК АУРУЫНА ШАЛДЫҚҚАН ЕГЕУҚҰЙРЫҚТАРДЫҢ БАС МИЫ ҚАБЫҒЫНДАҒЫ ТИРЕОИДТІ ГОРМОНДАР МЕН КЕЙБІР НЕЙРОМЕДИАТРАЛАР ҚҰРАМЫНЫҢ ӨЗГЕРУ ҚАРҚЫНЫ</b> .....	26
<i>Майда Масхаповна Тусупбекова, Роза Агубаевна Бакенова, Лейла Медеубаевна Стабаева, Райхан Жаксылыковна Нығызбаева, Гульназира Назымхикматовна Иманбаева</i> <b>ӨКПЕ САРКОИДОЗЫНЫҢ КЛИНИКА- МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ДИАГНОСТИКА КӨРІНІСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІГІ</b> .....	33
<i>Гаухар Бахтиярова, Мехтап Тиназлы</i> <b>РЕВМАТОИДТЫ АРТРИТТЫҢ СИРЕК АСҚЫНУЫ РЕТІНДЕ КРИОГЛОБУЛИНЕМИЯЛЫҚ ВАСКУЛИТ: КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ</b> .....	37
<i>Capros Hristiana, Luminita Mihalcean, Iurie Dondiuc, Liliana Porfire</i> <b>ЖАБЫСЫП ӨСКЕН ЖОЛДАСТЫ ДИАГНОСТИКАЛАУДЫҢ ЖАҢА ИДЕЯЛАРЫ</b> .....	40

*Рахметова В. С. Оразбаева А. Б.*

<b>ПРИМЕНЕНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА</b> .....	<b>6</b>
---	----------

<i>Исмаилова Гулзия, Енин Евгений, Қаниев Шоқан, Тәджибаев Талғат, Байшалова Алтыншаш, Шорманов Алмат, Баймаханов Болатбек</i> <b>ИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ</b> .....	<b>11</b>
--	-----------

<i>Алия Сейдуллаева, Гульнар Жаксылыкова, Динагуль Баешева, Раиса Сундетова, Болат Айтжанов, Алмагуль Орумбаева</i> <b>НЕЙРОСЕНСОРНАЯ ТУГОУХОСТЬ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ У ДЕТЕЙ</b> .....	<b>14</b>
---	-----------

*Гайсёнок О.В.*

<b>СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РОЗУВАСТАТИНА, АТОРВАСТАТИНА И СИМВАСТАТИНА В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ УРОВНЕЙ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРИНА И ЛИПОПРОТЕИДОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА ПРОФИЛЬ-I)</b> .....	<b>20</b>
---	-----------

*Т.В. Горбач, Г.И. Губина-Вакулик, О.А. Наконечная, А.С. Ткаченко*

<b>ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И НЕКОТОРЫХ НЕЙРОМЕДИАТОРОВ В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНЬЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА</b> .....	<b>26</b>
---	-----------

*Майда Масхаповна Тусупбекова, Роза Агубаевна Бакенова, Лейла Медеубаевна Стабаева, Райхан Жаксылыковна Ныгызбаева, Гульназира Назымхикматовна Иманбаева*

<b>ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ САРКОИДОЗА ЛЕГКИХ</b> .....	<b>33</b>
--	-----------

*Гаухар Бахтиярова, Мехтап Тиназли*

<b>КРИОГЛОБУЛИНЕМИЧЕСКИЙ ВАСКУЛИТ КАК РЕДКОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ</b> .....	<b>37</b>
---	-----------

*Capros Hristiana, Luminita Mihalcean, Iurie Dondiuc, Liliana Porfire*

<b>НОВЫЕ ИДЕИ В ДИАГНОСТИКЕ ПРИРОСШЕЙ ПЛАЦЕНТЫ</b> .....	<b>40</b>
--	-----------



## CONTENT

<i>Venera Rakhmetova, Aida Orazbayeva</i> <b>STEM CELLS THERAPY IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE</b> .....	<b>6</b>
<i>Gulziya Ismailova, Eugene Yenin, Shokan Kaniev, Talgat Tajibaev, Altynshash Baichalova, Almat Chormanov, Bolatbek Baimakhanov</i> <b>INVASIVE METHODS HEPATOCELLULAR CARCINOMA TREATMENT</b> .....	<b>11</b>
<i>Aliya Seidullayeva, Gulnar Zhaxylykova, Dinagul Bayesheva, Raisa Sundetova, Bulat Aitzhanov, Almagul Orymbayeva</i> <b>SENSORINEURAL HEARING LOSS AFTER BACTERIAL MENINGITIS IN CHILDREN</b> .....	<b>14</b>
<i>Gaisenk O.V.</i> <b>A COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF ROSUVASTATIN, ATORVASTATIN AND SIMVASTATIN IN ACHIEVING TARGET LIPID LEVELS (ACCORDING TO THE PROFILE-I REGISTRY)</b> .....	<b>20</b>
<i>Tatiana Gorbach, Galina Gubina-Vakyulyk, Oksana Nakonechna, Anton Tkachenko</i> <b>DYNAMICS OF CHANGES IN THE CONTENT OF THYROID HORMONES AND SOME NEUROTRANSMITTERS IN BRAIN OF RATS WITH EXPERIMENTAL ALZHEIMER'S DISEASE</b> .....	<b>26</b>
<i>Maida Tussupbekova, Rosa Bakenova, Leila Stabayeva, Rayhan Nygizbaeva, Gulnazira Imanbayeva</i> <b>FEATURES OF THE CLINICAL AND MORPHOLOGICAL PICTURE OF PULMONARY SARCOIDOSIS</b> .....	<b>33</b>
<i>Gaukhar Bakhtiyarova, Mehtap Tinazli</i> <b>CRYOGLOBULINEMIC VASCULITIS AS A RARE COMPLICATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS : A CASE REPORT</b> .....	<b>37</b>
<i>Capros Hristiana, Luminita Mihalcean, Iurie Dondiuc, Liliana Porfire</i> <b>NEW INSIGHTS IN THE DIAGNOSIS OF PLACENTA ACCRETA</b> .....	<b>40</b>