



# ***JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE OF KAZAKHSTAN***

***ҒЫЛЫМИ – ТӘЖІРИБЕЛІК ЖУРНАЛ***

***НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ***

***SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL***

ISSN print 1812-2892  
ISSN online 2313-1519  
№ 2 (32) 2014г.  
Издается с 2004г.

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

Подписано к печати 30.07.2014 г.  
Тираж 300 экз.  
Журнал сверстан и отпечатан в ТОО «Даме»  
г. Астана, ул. Бигельдинова 10, оф. 2  
Тел.: +7 (7172) 237910  
эл. почта: toodame@gmail.com

# РЕДАКЦИЯ/EDITORIAL

Бас редактор: <b>Байгенжин А.Қ.</b>	Главный редактор: <b>Байгенжин А.К.</b>	Editor-in-Chief: <b>A.K. Baigenzhin</b>
Бас редактордың орынбасары: <b>Досаханов Ә.Х.</b>	Заместитель главного редактора: <b>Досаханов А.Х.</b>	Editor: <b>A.Kh. Dossakhanov</b>
Бас редактордың орынбасары: <b>Туганбекова С.К.</b>	Заместитель главного редактора: <b>Туганбекова С.К.</b>	Editor: <b>S.K. Tuganbekova</b>
Бас редактордың орынбасары: <b>Кәрібеков Т.С.</b>	Заместитель главного редактора: <b>Кәрібеков Т.С.</b>	Editor: <b>T.S. Karibekov</b>
Клиникалық медицина бойынша редактордың көмекшісі: <b>Ғайпов А.Е.</b>	Помощник редактора по клинической медицине: <b>Ғайпов А.Э.</b>	Associate Editors Clinical Medicine: <b>A.E. Gaipov</b>
Фундаментальды ғылым бойынша редактордың көмекшісі: <b>Асқаров М.Б.</b>	Помощник редактора по фундаментальной науке: <b>Асқаров М.Б.</b>	Associate Editors Basic Science: <b>M.B. Askarov</b>
Жауапты хатшы: <b>Оразова Ғ.Ұ.</b>	Ответственный секретарь: <b>Оразова Г.У.</b>	Executive secretary: <b>G.U. Orazova</b>

## 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)  
Қалиасқарова К.С. (Қазақстан)  
Қожақбаева М.Ж. (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)  
Тоқтарова Н.Н. (Қазақстан)  
Шаймарданова Ғ.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 У.Т. (Қазақстан)  
Қадырова Е.А. (Қазақстан)  
Қалиасқарова К.С. (Қазақстан)  
Қожақбаева М.Ж. (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)  
Тоқтарова Н.Н. (Қазақстан)  
Шаймарданова Ғ.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)  
Kalyaskarova KS (Kazakhstan)  
Kozhakbaeva MJ (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)  
Toktarova NN (Kazakhstan)  
Shaimardanova GM (Kazakhstan)  
Chuvakova EK (Kazakhstan)

### 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)  
 Karp Igor (Canada)  
 Jurgen Hescheler (Германия)  
 Hans Peter Ammerer (Австрия)  
 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. (Казахстан)  
 Бекмухамбетов Е.Ж. (Казахстан)  
 Беркімбаев С.Ф. (Казахстан)  
 Бримкулов Н.Н. (Кыргызстан)  
 Галлямов М.Г. (Казахстан)  
 Досқалиев Ж.А. (Казахстан)  
 Досмағамбетова Р.А. (Казахстан)  
 Есмембетов К. И. (Казахстан)  
 Жумадилов Ж.Ш. (Казахстан)  
 Каирбекова С.З. (Казахстан)  
 Мынбаев О.А. (Россия)  
 Рахыпбеков Т.К. (Казахстан)  
 Сооронбаев Т.М. (Кыргызстан)  
 Шайдаров М.З. (Казахстан)  
 Чучалин А.Г. (Россия)  
 Alexander M.M. Eggermont (Франция)  
 Beatriz Marcheco Teruel (Куба)  
 Emin Maden (Турция)  
 Karp Igor (Canada)  
 Jurgen Hescheler (Германия)  
 Hans Peter Ammerer (Австрия)  
 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)  
 Zhumadiilov 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)  
 Karp Igor (Canada)  
 Jurgen Hescheler (Germany)  
 Hans Peter Ammerer (Austria)  
 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)

Адрес редакции: Республика Казахстан, 010009, г. Астана, пр. Абылай хана, 42  
 АО «Национальный научный медицинский центр»,  
 тел.+7 7172 231 192, факс +7 7172 232 927  
 E-mail: national\_clinic@mail.ru, national\_clinic@nnmc-medicina.kz

## Журналдың мақсаты мен шарты

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы (ISSN 1812-2892) – көпсалалы, сараптаманалатын медициналық басылым. Негізгі тақырыптық бағыты—медициналық ғылым мен тәжірибе, білім, денсаулық сақтау ісін ұйымдастыру бойынша мақалалар. «Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы аталмыш бағыттар бойынша білімді кеңейтіп тереңдетуді мақсат етеді. Біз ғылыми қызметкерлер мен зерттеушілерді бірге ынтымақтасып жұмыс істеуге шақырамыз.

«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.

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы әлемнің әр түкпіріндегі авторлардың мақалаларын қабылдауға дайын. **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. Редакцияға ұсынылған барлық мақалалар Авторларға арналған нұсқауға сәйкес толтырылуы керек. **Мақалаларды редакцияда сараптау мен басып шығару тегін жүргізіледі.**

Баспаға қабылданатын мақала түрлері: озық мақалалар, төлмақалалар, әдебиеттік шолулар, баяндаманың немесе ақпараттың қысқаша мазмұны, клиникалық жағдайды сипаттау және редакцияға хат.

Редакцияға ұсынылған қолжазбалар бұрын басылып шықпаған болуы және басқа баспада қаралу үстінде болмауы керек. Адамның қатысуымен жүргізілген зерттеулер Бүкіләлемдік денсаулық сақтау ұйымының Хабарының (1976, 30: 360-362) басты ұстанымдарына сәйкес болуы тиіс.

Редактор мен редакциялық кеңес мүшелері редакцияға түскен барлық мақалаларды қатаң қарап шығады. Қолжазба редакцияға түскен уақыттан бастап 2 ай мерзім ішінде тексеріледі, алайда, кей жағдайларда тексеру одан да көп уақыт алуы мүмкін. Осы жөніндегі толық ақпаратты құжаттың соңындағы Авторларға арналған нұсқаудан оқуға болады.

Қолданылған әдебиетке сілтеме жасағанда әрбір автор медициналық журналдардың редакторларының Халықаралық комитеті дайындаған биомедициналық журналдарға арналған бірегей талаптарына (мемлекеттік стандарт, End Note) сәйкес келуін қадағалау керек.

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы мақалалардың ашық әрі толық қолжетімділік 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. Сонымен қатар, журнал қазір Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленка” ғылыми электронды кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстеледі.**

# Цель и задачи журнала

**Журнал «Клиническая медицина Казахстана» (ISSN 1812-2892)** является многопрофильным рецензируемым медицинским журналом. Основная тематическая направленность – публикация материалов по медицинской науке и практике, образованию, организации здравоохранения. Журнал «Клиническая медицина Казахстана» призван повысить глубину предмета по данным направлениям с конечной целью расширения знания предмета. Мы призываем научных сотрудников и исследователей сотрудничеству и предоставить рукописи с помощью онлайн- системы [www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org) на английском, казахском и русском языках. Акционерное общество «Национальный научный медицинский центр» издает журнал раз в квартал (в январе, апреле, июле и октябре).

Журнал «Клиническая медицина Казахстана» поощряет предоставление материалов от авторов со всего мира. **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. Все статьи должны соответствовать Инструкциям для авторов.

**Редакция принимает статьи для рассмотрения и публикации бесплатно.**

Статьи, которые будут рассматриваться для публикации: передовые статьи, оригинальные статьи, обзорные статьи, краткое содержание докладов или информации, описание клинического случая и письма в редакцию.

Представленные рукописи не должны быть опубликованы или находиться на стадии рассмотрения в другом медицинском издании. Исследование с участием человека должны соответствовать руководящим принципам, которые отмечены в Хронике Всемирной Организации Здравоохранения 1976, 30: 360-362.

Все статьи будут строго рассмотрены редактором и членами редакционного совета журнала в течение 2 месяцев, но иногда могут быть и более длительные задержки. Полную информацию можно найти в разделе Информация для авторов в конце этого материала.

Авторы могут ссылаться на источники информации согласно единым требованиям для публикаций, представляемые в биомедицинских журналах подготовленные Международным комитетом редакторов медицинских журналов (ГОСТ, End Note).

Журнал «Клиническая медицина Казахстана» в полной мере привержен инициативе открытого доступа и готов 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, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, “Киберленинка” научная электронная библиотека.**

# Aims and scope of 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. The journal “Clinical medicine of Kazakhstan” was appealed to enhance deepness of a subject on these focus areas with a final goal of subject knowledge increasing. We encourage research workers for cooperation and presenting manuscripts with online system [www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org) in English, Kazakh and Russian languages. Joint Stock Company “National Scientific Medical Research Center” publishes the journal quarterly (in January, April, July and October).

The journal “Clinical medicine of Kazakhstan” encourages provision of material from authors all over the world. **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. All articles should correspond with guidance notes for authors.

**Editors accept articles for consideration and publication at no cost.**

Articles which will be considered for publication: leading articles, original articles, review articles, summary of reports or information, description of a clinical case and letters to editors.

Presented manuscripts should not be published or be at the stage of consideration in other medical publication. Investigation with participation of an individual should conform to management principles that are pointed out in Chronicle of the World Health Organization 1976, 30: 360-362.

All articles will be strictly considered by editor and member of editorial board for 2 months, but sometimes there can be long delays. Detailed information is available in the section Information for authors at the end of this material.

Authors can refer to resources of information according to standard requirements for publications, presented in biomedical journals, prepared by the International Committee of Medical Journal Editors (GOST, End Note).

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, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, “Kiberleninka” scientific electronic library.**



<b>ЖУРНАЛДЫҢ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ</b> .....	5
<i>Досов М.А., Колос А.И.</i> <b>ТОРАКАЛДЫ ОПЕРАЦИЯЛАРДАН КЕЙІНГІ ӨКПЕНІ ИНВАЗИВТІ ЕМЕС КӨМЕКШІ ЖЕЛДЕТУДІҢ ТИІМДІЛІГІ МЕН ПАЙДАСЫ</b> .....	8
<i>Арынгазина А.М., Құрманғожина М.Ш.</i> <b>ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯДАҒЫ ДОНОРЛЫҚ БАҒДАРЛАМАНЫ ІСКЕ АСЫРУДАҒЫ ҚАЗІРГІ ЗАМАНДАҒЫ ТӘСІЛДЕР</b> .....	14
<i>Исмаилова Г., Рахимжанова Р.</i> <b>ТӨМЕНГІ МӨЛШЕРДЕГІ КОМПЬЮТЕРЛІК ТОМОГРАФИЯ ТӘСІЛІМЕН ЕРТЕ БОЛҒАН ӨКПЕ ОБЫРЫНЫҢ СКРИНИНГІ</b> .....	21
<i>Цой Н.О., Цой О.Г.</i> <b>БЕЗЕУ АУРУЫ КЕЗІНДЕ ПАТОГЕНДІ ЕЛЕУЛІ ГОРМОНДАРДЫҢ ИММУНДЫ РЕТТЕУ ҚЫЗМЕТІ</b> .....	26
<i>Бисенова Н.М., Ерғалиева А.С.</i> <b>ЖЕДЕЛ ДАМЫП КЕЛЕ ЖАТҚАН РЕСПИРАТОРЛЫ АУРУЛАРҒА ШАЛДЫҚҚАН НАУҚАСТАРДЫҢ ҚАҚЫРЫҒЫНАН БӨЛІНІП АЛЫНҒАН STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE СЕЗІМТАЛДЫЛЫҒЫН АНЫҚТАУ ҚОРЫТЫНДЫСЫ</b> .....	33
<i>Смағұлова И.Е., Шарманов Т.Ш.</i> <b>АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЖҮКТІ ӘЙЕЛДЕРДІҢ НАҚТЫ ТАМАҚТАНУ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ</b> .....	38
<i>Досов М.Ә., Смаилов М.Б., Колос А.И., Тожибоев Р.Э.</i> <b>ТОРАКАЛДЫ ОПЕРАЦИЯЛАРДАН КЕЙІН ӨКПЕНІ ИНВАЗИВТІ ЕМЕС КӨМЕКШІ ЖЕЛДЕТУ</b> .....	43
<i>Омаров Т.Р., Омарова В.А., Омарова Л.А., Сарсенова С.В.</i> <b>ШАРТТЫ-ПАТОГЕНДІК САҢЫРАУҚҰЛАҚТАР ЖӘНЕ ОЙЫҚЖАРА АУРУЫ</b> .....	49
<i>Байсеркина Ф.Д.</i> <b>НӘРЕСТЕ ӨЛІМІНІҢ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ НЕГІЗГІ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ</b> .....	54
<i>Туғанбеков Т.Ү., Ашимов Н.Т., Сайпиева Д.Т.</i> <b>БАРМАҚТАРДАҒЫ ТРОФИКАЛЫҚ ЖАРАНЫ КЕШЕНДІ ЕМДЕУДЕГІ VACUMED АППАРАТЫНЫҢ ИНТЕРВАЛДЫҚ ВАКУУМДЫҚ ТЕРАПИЯДАҒЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ТӘЖІРИБЕСІ</b> .....	60
<i>Чувакова Э.К., Сарсенғалиев Т.И., Цой Б.В.</i> <b>БАЛАЛАРДАҒЫ ҚОЛҚА КОРАКТАЦИЯСЫ ДИАГНОСТИКАСЫНДАҒЫ МУЛЬТИСПИРАЛЬДЫ КОМПЬЮТЕРЛІ ТОМОГРАФИЯ</b> .....	65
<i>Садырова Ж.А.</i> <b>ЖҮРЕК ЖЕТКІЛІКСІЗДІГІМЕН АСҚЫНҒАН СОЗЫЛМАЛЫ РЕВМАТИКАЛЫҚ ЖҮРЕК АУРУЫНА ШАЛДЫҚҚАН НАУҚАСТАРДЫҢ МИДЫҚ НАТРИЙУРЕТИКАЛЫҚ ПЕПТИДТІҢ КЛИНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ДИАГНОСТИКАЛЫҚ МӘНІ</b> .....	69
<i>Ким Ю.Г., Сапарбаев С.С., Каюпов Б.А., Касымова Ж.А., Дарбаева А.К.</i> <b>ТРАНСПЛАНТАЦИЯДАН КЕЙІНГІ КЕЗЕҢДЕ АДОПТИВТІ ИММУНОТЕРАПИЯСЫН ЕНГІЗУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ</b> .....	73



*Adem Kucuk, Ilknur Albayrak, Abdulkadir Basturk, Sevket Arslan*

<b>АНТИФОСФОЛИПИДТІ СИНДРОМ МЕН ЖҮЙЕЛІ ҚЫЗЫЛ ЖЕГІ КЕЗІНДЕГІ ТЕРЕҢ КӨКТАМЫРЛАРДЫҢ ТРОМБОЗЫ КЕЗДЕСКЕН КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ .....</b>	<b>76</b>
<b>МАЗМҰНЫ.....</b>	<b>78</b>
<b>АВТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТ .....</b>	<b>84</b>

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЖУРНАЛА</b> .....	5
<i>Досов М.А., Колос А.И.</i> <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ НЕИНВАЗИВНОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ПОСЛЕ ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИИ</b> .....	8
<i>Арингазина А.М., Курмангужина М.Ш.</i> <b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ДОНОРСКИХ ПРОГРАММ В ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ</b> .....	14
<i>Исмаилова Г., Рахимжанова Р.</i> <b>СКРИНИНГ РАННЕГО РАКА ЛЕГКОГО МЕТОДОМ НИЗКО-ДОЗНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ</b> .....	21
<i>Цой Н.О., Цой О.Г.</i> <b>ИММУНОРЕГУЛЯТОРНАЯ ФУНКЦИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПРИ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ ГОРМОНОВ</b> .....	26
<i>Бисенова Н.М., Ергалиева А.С.</i> <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОСПЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ШТАММОВ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МОКРОТЫ БОЛЬНЫХ С ПРОГРЕССИРУЮЩИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ</b> .....	33
<i>Смагулова И.Е., Шарманов Т.Ш.</i> <b>К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ПИЩЕВОГО СТАТУСА БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ПРОЖИВАЮЩИХ В г. АСТАНА</b> .....	38
<i>Досов М.А., Смаилов М.Б., Колос А.И., Тожибоев Р.Э.</i> <b>НЕИНВАЗИВНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ ПОСЛЕ ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ</b> .....	43
<i>Омаров Т.Р., Омарова В.А., Омарова Л.А., Сарсенова С.В.</i> <b>УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ И ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ</b> .....	49
<i>Байсеркина Ф.Д.</i> <b>ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ В КАЗАХСТАНЕ</b> .....	54
<i>Туғанбеков Т.У., Ашимов Н.Т., Сайпиева Д.Т.</i> <b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ВАКУУМНОЙ ТЕРАПИИ АППАРАТОМ VACUMED В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. ОПИСАНИЕ СЕРИИ СЛУЧАЕВ</b> .....	60
<i>Чувакова Э.К., Сарсенгалиев Т.И., Цой Б.В.</i> <b>МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ КОАРКТАЦИИ АОРТЫ У ДЕТЕЙ</b> .....	65
<i>Садырова Ж.А.</i> <b>КЛИНИЧЕСКОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МОЗГОВОГО НАТРИЙУРЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДА У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЮ СЕРДЦА С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ</b> .....	69

Ким Ю.Г., Сапарбаев С.С., Каюпов Б.А., Касымова Ж.А., Дарбаева А.К.

**ОСВОЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АДОПТИВНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ  
В ПОСТ-ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД..... 73**

Adem Kucuk, Ilknur Albayrak, Abdulkadir Basturk, Sevket Arslan

**СЛУЧАЙ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ  
С АНТИФОСФОЛИПИДНЫМ СИНДРОМОМ В СОЧЕТАНИИ  
С ТРОМБОЗОМ ГЛУБОКИХ ВЕН ..... 76**

**СОДЕРЖАНИЕ ..... 80**

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ ..... 84**

# CONTENT

<b>AIMS AND SCOPE OF THE JOURNAL</b> .....	5
<i>Dossov M., Kolos A.</i> <b>EFFICIENCY AND EXPEDIENCY OF NONINVASIVE ASSISTED VENTILATION AFTER THORACIC SURGERY</b> .....	8
<i>Aringazina A., Kurmanguzhina M.</i> <b>CURRENT APPROACHES TO THE IMPLEMENTATION OF DONOR PROGRAMS IN TRANSPLANTATION</b> .....	14
<i>Ismailova G., Rahimzhanova R.</i> <b>SCREENING FOR EARLY LUNG CANCER DETECTION WITH THE LOW-DOSE COMPUTER TOMOGRAPHY</b> .....	21
<i>Tsoy N., Tsoy O.</i> <b>IMMUNOREGULATORY FUNCTION OF PATHOGENETIC SIGNIFICANT HORMONES IN ACNE</b> .....	26
<i>Bisenova N., Yergalieva A.</i> <b>RESULTS OF PROSPECTIVE ANALYSIS OF THE ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE STRAINS ISOLATED FROM PATIENTS WITH PROGRESSIVE RESPIRATORY INFECTIONS</b> .....	33
<i>Smagulova I.E., Sharmanov T.Sh.</i> <b>ASSESSMENT OF NUTRITIONAL STATUS OF PREGNANT WOMEN LIVING IN ASTANA</b> .....	38
<i>Dossov M., Smailov M., Kolos A., Tojiboyev R.</i> <b>NON-INVASIVE VENTILATION AFTER THORACIC SURGERY</b> .....	43
<i>Omarov T., Omarova V., Omarova L., Sarsenova S.</i> <b>THE OPPORTUNISTIC FUNGI AND PEPTIC ULCER DISEASE</b> .....	49
<i>Bayserkina F.</i> <b>MAIN TENDENCIES INFANT MORTALITY IN KAZAKHSTAN</b> .....	54
<i>Tuganbekov T., Ashimov N., Saipiyeva D.</i> <b>INTERVAL VACUUM THERAPY (WITH VACUMED DEVICE) IN THE COMPLEX TREATMENT OF LOW EXTREMITY ULCERS. CASE SERIES STUDY</b> .....	60
<i>Chuvakova E., Sarsengaliyev T., Tsoy B.</i> <b>MULTI-SLICE CT DIAGNOSTICS OF COARCTATION OF THE AORTA IN CHILDREN</b> .....	65
<i>Sadyrova JA</i> <b>CLINICAL AND DIAGNOSTIC VALUE OF BRAIN NATRIYURETIC PEPTIDE AT PATIENTS CHRONIC RHEUMATIC HEART DISEASE WITH HEART FAILURE</b> .....	69
<i>Kim Y., Saparbayev S., Kayupov B., Kassymova Zh., Darbayeva A.</i> <b>DEVELOPMENT OF ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY TECHNOLOGY IN POST-TRANSPLANTATION PERIOD</b> .....	73

*Adem Kucuk, Ilknur Albayrak, Abdulkadir Basturk, Sevket Arslan*

**A MALE PATIENT WITH SYSTEMIC LUPUS**

**ERYTHEMATOSIS AND ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME**

**PRESENTED WITH DEEP VENOUS THROMBOSIS ..... 76**

**CONTENT ..... 82**

**INFORMATION FOR AUTHORS ..... 84**

# ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал «Клиническая Медицина Казахстана» (J Clin Med Kaz) является многопрофильным, научно-практическим медицинским изданием.

Пожалуйста, перед отправкой рукописи в журнал полностью прочитайте нижеприведенную инструкцию.

Журнал «Клиническая медицина Казахстана» публикует оригинальные статьи по клиническим и/или экспериментальным исследованиям, историй о необычных синдромах или заболеваниях, краткие отчеты, образовательные обзоры, направленные на развитие знаний в области медицинских наук с оригинальными изображениями, а также письма редактору. Окончательное решение об опубликовании принимается редакционной коллегией. Журнал издается четыре раза в год (ежеквартально). Язык журнала казахский/русский и/или английский язык. Рукописи, представляемые в журнал, не должны быть ранее опубликованы и/или не должны находиться на рассмотрении в другом журнале (в случае предыдущего устного или стендового доклада материала, автор должен сообщить об этом). Полная ответственность за статьи (этическая, научная, правовая стороны и др.) опубликованные в журнале, принадлежат автору. Работы, не соответствующие указанным требованиям, рассматриваться не будут. Издатель оставляет за собой право вносить поправки и сокращать статьи.

Регистрация статей в журнал «Клинической медицина Казахстана» (J Clin Med Kaz) должна проводиться в онлайн режиме по адресу [www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org). Правила о рукописях представлены ниже.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ

Рукописи должны быть написаны с использованием программы Microsoft Word. Все рукописи, рисунки и фотографии должны представляться в электронном виде и PDF формате ([www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org)). Авторы должны убедиться, что рукописи не содержат информацию о личности авторов и учреждения, в котором проводилось исследование (кроме титульного листа).

Все рукописи должны быть представлены в следующей последовательности:

1. Титульный лист
2. Резюме на казахском/русском языке
3. Резюме на английском языке
4. Текст статьи
5. Список литературы
6. Таблицы
7. Рисунки и иллюстраций

В оригинальных статьях количество слов не должно превышать 4000 (кроме аннотаций, списка литературы, таблиц, рисунков). Тезисы должны быть написаны в виде абзаца.

Описание клинических случаев должно состоять из абстракта (резюме) на казахском / русском и английском языках, титульного листа, введения, сообщения о случае, обсуждения и ссылок. Количество страниц машинописного текста не должно превышать 8 страниц и в материале должны размещаться не более 3 картин. В абстракте количество слов не должно превышать 200 и абстракт должен быть написан в виде абзаца.

Обзорные статьи состоять из титульного листа на казахском / русском и английском языках. В абстракте количество слов не должно превышать 300. В обзорах количество таблиц и рисунков (или рисунки) не должны превышать 6. Тезисы должны быть написаны в виде абзаца.

Письма редактору, краткие отчеты, доклады, информация о достижениях в области медицинских наук не должны превышать 2 машинописных страниц. Они должны состоять из абстракта на казахском / русском и английском языках (50 слов).

## РАЗДЕЛЫ РУКОПИСИ

### Титульный лист

Название для оригинальных статей не должно превышать 100 символов, а в сообщениях из практики до 80 символов. Название должно быть написано на английском и казахском / русском языках. Имена и фамилии всех участников обозначенных в качестве авторов, а также адрес учреждения, в котором проводилось исследование должны быть написаны четко и ясно. Если исследование ранее было представлено в любом научном собрании, то должны быть указаны название и дата проведения (день-месяц-год) конференций. Имя контактного автора, а также почтовый адрес, номер телефона и факса, адрес электронной почты должны быть приведены в нижней части титульного листа.

### Тезисы (абстракт)

Тезисы должны быть представлены на отдельных листах. Название рукописи должно быть представлено на английском и казахском / русском языках. Объем тезисов не должен превышать 400 слов для оригинальных статей и 200 слов для случая из практики. Ключевые слова также должны быть представлены на казахском / русском и английском языках в нижней части абстракта оригинальных статей и не должны превышать 5-ти слов. В резюме не должны использоваться сокращения.

### Текст

Текст состоит из введения, материалов и методов исследований, результатов и обсуждения.

Во введении суть и цель исследования должны быть четко определены.

Материалы и методы: они должны включать в себя дату и дизайн исследования, описание типа участников или материала, используемых в исследованиях, описание всех проведенных мероприятий и вид статистического анализа.

Результаты: в этом разделе должны быть изложены собранные данные и результаты статистического анализа.

Обсуждение: раздел должен содержать интерпретацию результатов исследования и эти данные следует рассматривать в контексте результатов других авторов, которые приведены в списке литературы. Пожалуйста, по возможности избегайте сокращений. В случае необходимости, следует их указывать в скобках, когда они впервые будут использоваться в тексте.

Список литературы, рисунки, таблицы и иллюстрации должны быть пронумерованы в том порядке, в котором они были указаны в тексте. Все единицы измерения в тексте должны быть использованы в соответствии с международными стандартами для буквенного обозначения.

### Ссылки

Список литературы должен быть приведен на отдельном листе с двойным интервалом. Ссылки должны быть последовательно пронумерованы в том порядке, в котором они впервые упоминаются в тексте арабскими цифрами (в скобках). Номер должен быть размещен в конце предложения перед точкой. Если имеются несколько ссылок, то в случае использования двух цифр, применить знак «,» между ними, дефис («-») следует вставлять между цифрами когда используются три или более последовательные ссылки [например, (1,2), (1-3)]. Список литературы должен включать следующую информацию: название статьи или книги, наименование журнала, год, том, первая и последняя страницы статьи. Ссылки на книги должны включать в себя только год, первая и последняя страницы статьи. Авторов в ссылках следует цитировать, начиная с фамилии и инициалов. Название журнала должно быть сокращено в соответствии с системой Medicus Index. Список литературы должен включать в себя всех, если авторов не более шести. Однако если имеются семь или более авторов, то надо перечислить первые три, а затем «и др.» Пожалуйста, следуйте указаниям для стиля Vancouver. Стиль Vancouver доступен в любом программном обеспечении.

#### Ссылки из журналов:

- 1) Yilmaz M, Solak Y, Covic A, Goldsmith D, Kanbay M. Renal anemia of inflammation: the name is self-explanatory. *Blood Purif.* 2011;32(3):220-5.
- 2) Vikse BE, Aasard K, Bostad L, Iversen BM. Clinical prognostic factors in biopsy-proven benign nephrosclerosis. *Nephrol Dial Transplant* 2003;18:517-23

#### Ссылки из книг:

- 1) Danovitch GM. *Handbook of Kidney Transplantation.* Boston: Little, Brown and Company (Inc.), 1996: 323-8

#### Ссылки из разделов книг:

- 1) Soysal Z, Albek E, Eke M. Fetüs hakları. Soysal Z, Çakalır C, ed. *Adli Tıp, Cilt III, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1999: 1635-1650.*
- 2) Davison AM, Cameron JS, Grünfeld JP, Kerr DNS, Ritz E, Winerals CG. *Oxford Textbook of Clinical Nephrology.* In Williams G, ed. *Mesangiocapillary glomerulonephritis.* New York: Oxford University Press, 1998: 591-613

### Таблицы

Таблицы должны быть напечатаны с двойным интервалом на отдельном листе. Каждая таблица должна содержать номер таблицы в том порядке, в котором она впервые упоминается в тексте. Все сокращения, используемые в таблице, должны быть расположены в алфавитном порядке и определяться по таблице (например, PS - стеноз легочной артерий; VSD - дефект межжелудочковой перегородки).

### Рисунки и иллюстрации

Рисунки и иллюстрации должны быть названы и пронумерованы. Рисунки должны быть обеспечены в формате JPEG не менее 300 точек на дюйм (DPI). Цифры должны быть представлены в онлайн режиме во время регистрации рукописей. Не будет рассматриваться материал, в котором цифры встроены в основной текст статьи. Если автор желает, чтобы рисунки были опубликованы в цветном виде, то он может



оплатить данную услугу. В противном случае иллюстрации будут опубликованы в черно-белом режиме. Все сокращения, используемые в рисунке и/или иллюстрации должны быть расположены в алфавитном порядке и определяться в рамках сноски. Также должны указываться техника и соотношения увеличения для микрофотографии.

#### **Доработка материала после экспертизы**

Авторы должны пункт за пунктом ответить на замечания и вопросы, которые возникли у рецензента в онлайн-системе ([http://www.clinmedkaz.org/online\\_makale.php?dil=tr](http://www.clinmedkaz.org/online_makale.php?dil=tr)). Кроме того, они должны внести в статью необходимые изменения, выделить их и представить в данной онлайн-системе.

#### **Окончательная проверка**

1. Все страницы должны быть пронумерованы, начиная с титульного листа.
2. Форма передачи авторских прав должна быть правильно заполнена и подписана.
3. Тезисы не должны превышать 400 слов для оригинальных статей и 200 слов для случаев из практики.
4. Название должно быть написано отдельно на казахском / русском и английском языках.
5. Список литературы должен быть составлен в соответствии с инструкциями.
6. Все сокращения, используемые в таблицах, рисунках и иллюстрациях должны быть определены.

#### **ОНЛАЙН ШАГИ**

На странице: [www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org)

1. \*Тип статьи
2. Заголовок статьи на английском языке\*
3. КОЛОНТИТУЛ \*
4. Резюме на английском языке \*
5. Ключевые слова на английском и казахском / русском языках\*

#### **Примечание:**

Все запросы относительно авторских материалов следует направлять в редакцию журнала «Клиническая медицина Казахстана».

#### **Адрес редакции:**

АО «Национальный научный медицинский центр»,  
010009, Казахстан,  
г. Астана, пр. Абылай-хана, 42.  
Адрес сайта: [www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org)  
Адрес электронной почты: [editor@clinmedkaz.org](mailto:editor@clinmedkaz.org)  
Факс: +7 (7172) 23 29 27