

РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

БАС РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

РЕДАКТОРЛАР

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

ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Дыбысова Лаура, (Қазақстан)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

РЕДАКТОРЫ

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Дыбысова Лаура, (Қазақстан)

EDITOR-IN-CHIEF

Abay Baigenzhin, (Kazakhstan)

EDITORS

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

ASSOCIATE EDITOR

Abduzhappar Gaipov, (Kazakhstan)

EXECUTIVE SECRETARY

Laura Dybyssova, (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)
Ойбек Рустамов (Австралия)

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)
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 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).
Доскали 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)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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)

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).

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).

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, 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>

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>

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 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 6 рет басып шығарады (Ақпан, Сәуір, Маусым, Тамыз, Қазан және Желтоқсан 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 жөніндегі толық ақпаратты журналдың соңындағы Авторларға арналған нұсқаудан оқуға болады.

“Қазақстанның клиникалық медицинасы” журналы мақалалардың ашық әрі толық қолжетімді болуы бастамасын ұстанады. Редакция журналда басылып шыққан әрбір мақаланың толық мәтініне ғаламторда қолжетімділікті қамтамасыз етуге дайын (www.clinmedkaz.org).

Журнал 2004 жылдың 5 сәуірінде ҚР Ақпарат министрлігінде тіркелген. Қазіргі таңда “Қазақстанның клиникалық медицинасы” журналы ҚР Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми жұмыстардың негізгі нәтижелерін жарыққа шығаруға ұсынылған ғылыми басылымдардың Тізіміне енгізілген.

Журнал қазір, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленинка” ғылыми электронды 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 каждые 2 месяца (Февраль, Апрель, Июнь, Август, Октябрь и Декабрь месяцы).

Все статьи, поступившие в редакцию проходят двойное слепое рецензирование. Рукописи оцениваются двумя экспертами исключительно на основе их вклада в исходные данные, идеи и их презентаций. Редакция принимает статьи для рассмотрения и публикации бесплатно. Полную информацию можно найти в разделе Информация для авторов в конце этого журнала.

Мы в полной мере привержены инициативе открытого доступа и готовы обеспечить свободный доступ к полным текстам всех статей, как только они будут опубликованы и доступны в интернете (www.clinmedkaz.org).

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации РК в 05.04.2004 г. и в настоящее время входит в Перечень изданий, утвержденных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности.

Журнал индексируется в таких международных научно-информационных базах, как Российский индекс научного цитирования, 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 bimonthly in a year (in February, April, June, August, October, and December).

All articles sent to editors are underwent double-blind review. Manuscripts are judged by two experts exclusively on the basis of their contribution to initial data, ideas and their presentations. Editors accept articles for consideration and publication at no cost. Detailed information is available in the section Information for authors at the end of this material.

The journal “Clinical medicine of Kazakhstan” to the full extent is wedded to initiative of open access and ready to provide free access to full texts of articles, as soon as they will be published and available in the Internet (www.clinmedkaz.org).

Journal was registered in the Ministry of information of the RK on 05.04.2004 and currently included to the list of Publications, approved by the Committee for Control of education and science of the Ministry of education and science of the Republic of Kazakhstan for publication of the main outcomes of scientific activity.

The journal is indexed in such international scientific-information bases as Russian Science Citation Index, “Cyberleninka” scientific electronic library, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.



ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА

Многопрофильные отделения терапевтического спектра нозологий предназначены для оказания высоко-специализированной помощи в области респираторной медицины, гепатологии, нефрологии, ревматологии, нарушений эндокринной системы, гемостаза и неврологии. Проводятся сложные дифференциально-диагностические исследования методами морфологической верификации с использованием электронной и иммунофлуоресцентной микроскопии, лабораторные исследования на молекулярном и клеточном уровне. В лечении используются современные схемы терапии на основе доказательной медицины, терапия биологическими агентами, методы эфферентной терапии (продленная гемофильтрация, гемодиализация, селективный липоферез, двойная каскадная плазмафильтрация, плазмасорбция, иммуносорбция, гепарин-индуцированная экстракорпоральная LDL-преципитация, MARS, инновационные подходы лечения и контроля сахарного диабета, помповой инсулинотерапии; лечение и диагностика заболеваний интерстициальных болезней легких, синдрома обструктивного апноэ сна).

Уникальность и прогресс института внутренней медицины определяются возможностью оперативного взаимодействия клинических, диагностических и научных подразделений, максимально направленных на продление активной и качественной жизни населения нашей страны.

Высокий профессионализм сотрудников и серьезная научная подготовка в лучших университетах Российской Федерации, Кореи, Австрии, Литвы обеспечили нашему коллективу лидирующие позиции в Республике Казахстан.

INTERNAL MEDICINE

Multi-profile departments of therapeutic spectrum of nosology are designed to provide tertiary care in respiratory medicine, hepatology, nephrology, rheumatology, disorders of the endocrine system, hemostasis and neurology. Complex differential diagnostic researches are carried out with the methods of morphological verification using electronic and immunofluorescence microscopy, laboratory tests at the molecular and cellular level. The modern therapy schemes are used on the basis of evidence-based medicine, therapy with biological agents, methods of efferent therapy (extended hemofiltration, hemodiafiltration, selective lipoferez, double cascade plasma filtration, plasmatorption, immunoabsorption, heparin-induced extracorporeal LDL-precipitation, MARS, innovative approaches of treatment and control of diabetes, insulin pump therapy, treatment and diagnosis of interstitial lung disease, obstructive sleep apnea syndrome. Uniqueness and progress of the Institute of Internal Medicine is determined by the possibility of operative interaction of clinical, diagnostic and research units, aimed at maximum extension of active and quality of life of our population.

High professionalism of the employees and serious scientific training at the best universities of the Russian Federation, Korea, Austria and Lithuania has provided our team with a leading position in the Republic of Kazakhstan.

<i>М.А. Кобат, М. Карасу</i> ВАЛЬСАЛЬВА ТӘСІЛІ ЖӘНЕ ВАЛЬСАЛЬВАНЫҢ ЖАҢАРТЫЛҒАН ТӘСІЛІ	6
<i>С.Ж. Өразалина, А.Т. Мусағалиева, Г.Р. Усаева, А.Г. Рақишева</i> АРТЕРИЯ ҚАБЫРҒАСЫНЫҢ ҚАТАЮ ПАРАМЕТРЛЕРІНІҢ КАРОТИДТІ АТЕРОСКЛЕРОЗДЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІМЕН ӨЗАРА БАЙЛАНЫСЫ	11
<i>С.Б. Сагмен, Т. Назироглу</i> ӨСОА АСҚЫНҒАН ПАЦИЕНТТЕРДЕ ЛАКТАТ ДЕҢГЕЙІ ЖӘНЕ ЕМДЕЛУГЕ ЖАТУ ҰЗАҚТЫҒЫНЫҢ АРАСЫНДАҒЫ ӨЗАРА БАЙЛАНЫС	19
<i>Х.Э. Озсой, А.С. Аталай Онур, А.Н. Азак</i> ҚАРТ АДАМДАРДА АУЫЗ ҚУЫСЫ ГИГИЕНАСЫН ЖӘНЕ ЖАЛПЫ ДЕНСАУЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ	24
<i>Б.Ф. Кочигит, А. Акйол</i> СОЗЫЛМАЛЫ ИЫҚ АУРУЫ БАР НАУҚАСТАРДАҒЫ КИНЕЗОФОБИЯ МЕН ШЕКТЕУЛІ ҚОЗҒАЛЫС, АУЫРСЫНУ ЖӘНЕ АЛАҢДАУШЫЛЫҚ АРАСЫНДАҒЫ БАЙЛАНЫС: ЖАҒДАЙДЫ БАҚЫЛАУ БОЙЫНША ЗЕРТТЕУ	29
<i>Э. Карачан, Э.М. Йылмаз, Б. Йылдыз, А.Э. Демиркиран</i> 2-ШІ ЖӘНЕ 3-ШІ КЕЗЕҢДЕРІНДЕГІ ТОҚ ІШЕК ОБЫРЫНЫҢ ФАЗАЛАРЫН БОЛЖАУДАҒЫ ГЕМАТОЛОГИЯЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРДІҢ РӨЛІ	35
<i>Б. Инанч, О. Мермут</i> 40 ЖАСҚА ДЕЙІНГІ СҮТ БЕЗІНІҢ ҚАТЕРЛІ ІСІГІ БАР ӘЙЕЛДЕРДІҢ БОЛЖАМДЫ ФАКТОРЛАРЫ ЖӘНЕ ТІРІ ҚАЛУЫ: БІР ОРТАЛЫҚТАН ТҰРАТЫН ЗЕРТТЕУ	39
<i>Г. Сингх, С.Дж. Вендаргон, С.Р. Хамид, М. Зайд</i> ЖҮРЕК РЕАНИМАЦИЯ БӨЛІМШЕСІНДЕ АШЫҚ ЖҮРЕК ХИРУРГИЯСЫНАН КЕЙІН ҚАРБАПЕНЕМГЕ ТӨЗІМДІ ЭНТЕРОБАКТЕРИЯ ТАСЫМАЛДАУШЫСЫНА АРНАЛҒАН ИНФЕКЦИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ШАРАЛАРЫ: КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙ	45
<i>В. Рана, Ш. Мухтар, С. Мухтар</i> COVID-19 ПӘКІСТАНДА: АҒЫМДАҒЫ ЖАҒДАЙ, ПРОБЛЕМАЛАРЫ ЖӘНЕ ҰСЫНЫСТАРЫ	48
<i>К. Поп, С.Н. Бота</i> ЭНДОВАСКУЛЯРЛЫҚ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДЕН КЕЙІНГІ ҮЛКЕН ТОРАКОАБДОМИНАЛДЫ АОРТА АНЕВРИЗМАСЫ	53

<i>М.А. Кобат, М. Карасу</i> ПРИЕМ ВАЛЬСАЛЬВЫ И МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПРИЕМ ВАЛЬСАЛЬВЫ	6
<i>С.Ж. Уразалина, А.Т. Мусагалиева, Г.Р. Усаева, А.Г. Ракишева</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ЖЕСТКОСТИ АРТЕРИАЛЬНОЙ СТЕНКИ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАРОТИДНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА	11
<i>С.Б. Сагмен, Т. Назироглу</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ УРОВНЕМ ЛАКТАТА И ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОБОСТРЕНИЕМ ХОБЛ	19
<i>Х.Э. Озсой, А.С. Аталай Онур, А.Н. Азак</i> ОЦЕНКА ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА И ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ	24
<i>Б.Ф. Кочигит, А. Акйол</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ КИНЕЗОФОБИЕЙ И ОГРАНИЧЕНИЕМ ДВИЖЕНИЙ, БОЛЬЮ И ТРЕВОГОЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ В ПЛЕЧЕ: ИССЛЕДОВАНИЕ СЛУЧАЙ-КОНТРОЛЬ	29
<i>Э. Карачан, Э.М. Йылмаз, Б. Йылдыз, А.Э. Демиркиран</i> РОЛЬ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ФАЗЫ ПРИ РАКЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ 2 И 3 СТАДИИ	35
<i>Б. Инанч, О. Мермут</i> ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ВЫЖИВАЕМОСТЬ ЖЕНЩИН С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ВОЗРАСТЕ ДО 40 ЛЕТ: ОДНОЦЕНТРОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	39
<i>Г. Синех, С.Дж. Вендаргон, С.Р. Хамид, М. Зайд</i> МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИЕЙ У КАРБАПЕНЕМ-РЕЗИСТЕНТНОГО НОСИТЕЛЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ОТКРЫТОМ СЕРДЦЕ В ОТДЕЛЕНИИ КАРДИОРЕАНИМАЦИИ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	45
<i>В. Рана, Ш. Мухтар, С. Мухтар</i> COVID-19 В ПАКИСТАНЕ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	48
<i>К. Поп,, С.Н. Бота</i> ГИГАНТСКАЯ ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНАЯ АНЕВРИЗМА АОРТЫ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ РЕПАРАЦИИ	53

CONTENT

<i>Mehmet Ali Kobat1, Mehdi Karasu</i> VALSALVA AND MODIFIED VALSALVA MANEUVER	6
<i>Saule Urazalina, Aisulu Musagalieva, Guzel Usaeva, Amina Rakhisheva</i> CORRELATION OF ARTERIAL STIFFNESS PARAMETERS WITH INDICATORS OF CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME	11
<i>Seda Beyhan Sagmen, Tugba Naziroglu</i> RELATIONSHIP BETWEEN LACTATE LEVEL AND LENGTH OF HOSPITAL STAY IN PATIENTS WITH A COPD EXACERBATION	19
<i>Hilal Eksi Ozsoy, Aygul Sevda Atalay Onur, Aysen Nekora Azak</i> ASSESSMENT OF ORAL AND GENERAL HEALTH STATUS IN OLDER ADULTS	24
<i>Burhan Fatih Kocyigit, Ahmet Akyol</i> THE RELATIONSHIP BETWEEN KINESIOPHOBIA AND DISABILITY, PAIN AND ANXIETY IN PATIENTS WITH CHRONIC SHOULDER PAIN: A CASE CONTROL STUDY	29
<i>Erkan Karacan, Eyüp Murat Yilmaz, Buse Yildiz, Ahmet Ender Demirkiran</i> THE CONTRIBUTION OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS TO PREDICTION OF THE PHASE IN STAGE 2 AND STAGE 3 COLON CANCERS	35
<i>Berrin Inanc, Ozlem Mermut</i> PROGNOSTIC FACTORS AND SURVIVAL OF WOMEN WITH BREAST CANCER UNDER 40 YEARS OLD: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE	39
<i>Gurpreet Singh, Simon Jerome Vendargon, Syed Rasul G Syed Hamid, Masliza Zaid</i> MEASURES FOR INFECTION CONTROL IN A CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIAE CARRIER POST OPEN HEART SURGERY IN THE CARDIAC INTENSIVE CARE UNIT: A CASE REPORT	45
<i>Waleed Rana, Shamim Mukhtar, Sonia Mukhtar</i> COVID-19 IN PAKISTAN: CURRENT STATUS, CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	48
<i>Calin Pop, Sabin Nemes Bota</i> GIANT THORACOABDOMINAL AORTIC ANEURYSM AFTER ENDOVASCULAR REPAIR	53