

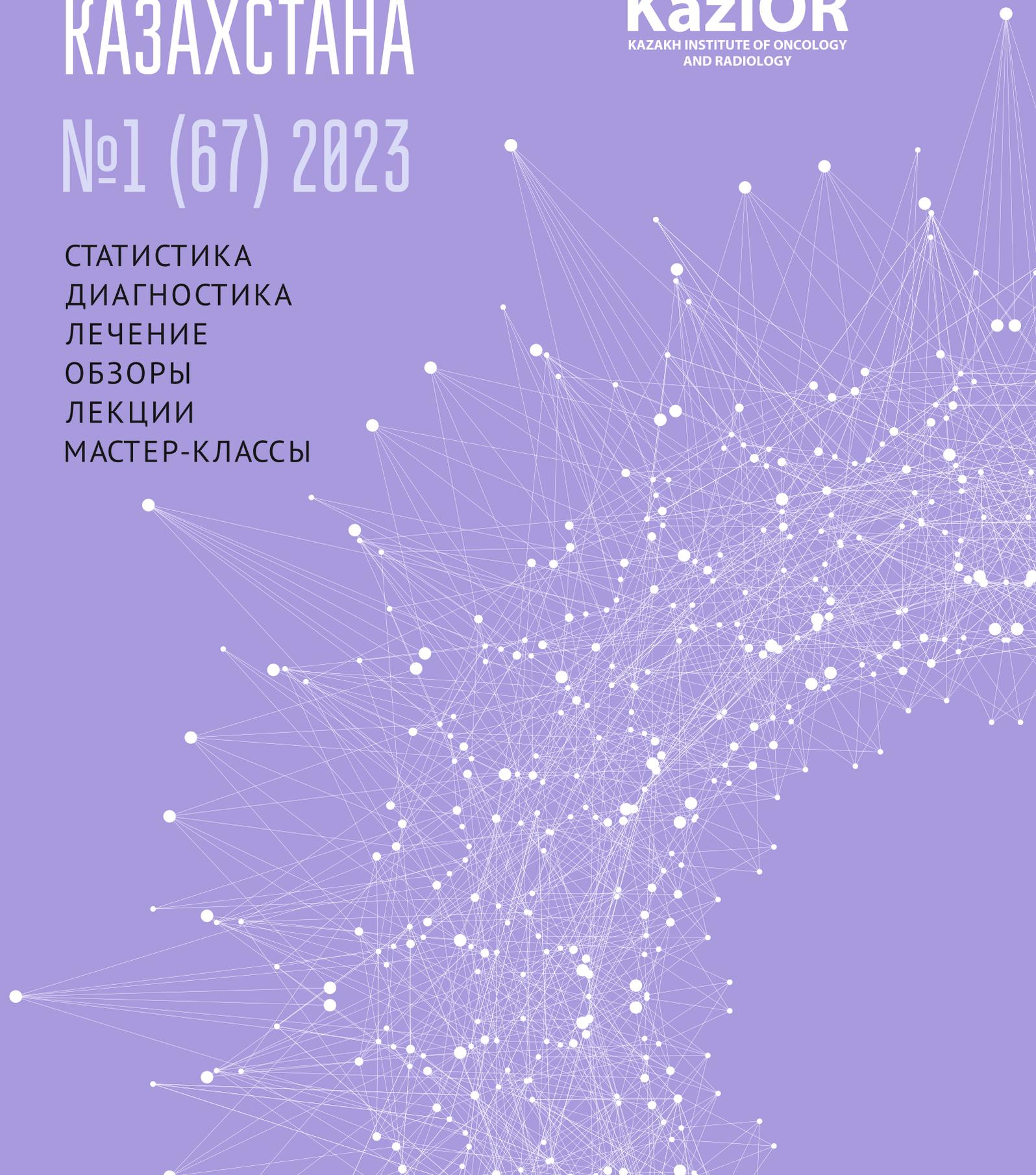
ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№1 (67) 2023

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ



KazIOR
KAZAKH INSTITUTE OF ONCOLOGY
AND RADIOLOGY





Kazakhstan
Cancer
Society

Are you a member?
Ал сіз қауымдастыққа кіргіңіз бе?



ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№1 (67) 2023

DOI журнала 10.52532/2521-6414

DOI выпуска 10.52532/2521-6414-2023-1-67-1-76

Научно-практический журнал АО «Казахского НИИ онкологии и радиологии»

Редакционный совет:

Dzhugashvili M. – M.D., Ph.D., Instituto Madrileño de Oncología (Grupo Imo), Madrid (Spain)
Gültekin M. – M.D., Instructor, Department of Radiation Oncology, Hacettepe University, Ankara (Turkey)
Narayan K. – MBBS, M.D., Ph.D., FRANZCR, A/Prof., Peter MacCallum Cancer Center (Australia)
Silbermann M. – M.D., Ph.D., Prof., Executive director of the Middle East Cancer Consortium (MECC) since (Israel)
Алиев М.Д. – д-р мед. наук, проф., академ. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена (Россия)
Джансугурова Л.Б. – канд. мед. наук, ассоц. проф., РГП «ИОГиЦ» (Казахстан)
Имянитов Е.Н. – д-р мед. наук, чл.-кор. РАН, НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова (Россия)
Каприн А.Д. – д-р мед. наук, проф., академ. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена (Россия)
Кохридзе И. – д-р мед. наук, проф., ОК «Кирони», Тбилисский ГМУ (Грузия)
Красный С.А. – д-р мед. наук, проф., чл.-кор. НАНБ, РНПЦОиМР им. Н.Н. Александрова (Беларусь)
Моисеев В.М. – д-р мед. наук, проф., ГБУЗ «СПКНПЦСВМП (онкологический)» (Россия)
Омарова И.М. – д-р мед. наук, проф., Карагандинский ООД (Казахстан)
Семиглазова Т.Ю. – д-р мед. наук, проф., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова (Россия)
Стилиди И.С. – д-р мед. наук, проф., академ. РАН, РОНЦ им. Н.Н. Блохина (Россия)
Тилеков Э.А. – д-р мед. наук, проф., НЦО (Кыргызстан)
Тилляшайхов М.Н. – д-р мед. наук, проф., РОНЦ МЗРУз (Узбекистан)
Хусейнов З.Х. – д-р мед. наук, РОНЦ МЗиСЗН РТ (Таджикистан)

Редакционная коллегия:

Главный редактор -

Кайдарова Д.Р. – д-р мед. наук, проф., академ. НАН РК, КазНИИОиР, Алматы

Зам. главного редактора -

Шинболатова А.С. – МРН, КазНИИОиР, Алматы

Административный редактор -

Ким В.Б. – д-р мед. наук, КазНИИОиР, Алматы

Внештатный редактор-корректор -

Васильева Т.В. – КазНИИОиР, Алматы

Редакторы перевода -

Шеримкулова М.К. (казахский язык) – КазНИИОиР, Алматы

Васильева Т.В. (английский язык) – КазНИИОиР, Алматы

Верстка -

Абдрашитов А.А. – канд. биол. наук, КазНИИОиР, Алматы

Ответственный секретарь -

Малышева Л.А. – канд. биол. наук, КазНИИОиР, Алматы

Веб-дизайнер -

Сисенилиев Ж.А. – КазНИИОиР, Алматы

Члены редколлегии:

Абдрахманова А.Ж. – д-р мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Адылханов Т.А. – д-р мед. наук, проф., ГМУ г. Семей, г. Семей

Байназарова А.А. – д-р мед. наук, проф., МЦ «Сункар», г. Алматы

Гончарова Т.Г. – д-р биол. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Жолдыбай Ж.Ж. – д-р мед. наук, проф., КазНМУ, г. Алматы

Абдрахманов Р.З. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Душимова З.Д. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Жылкайдарова А.Ж. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Ишкинин Е.И. – PhD, АОЦ, г. Алматы

Хусаинова И.Р. – канд. психол. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Шатковская О.В. – MBA, КазНИИОиР, г. Алматы

Журнал внесен в Перечень изданий КОКСОН МОН, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности

Журнал цитируется в базе данных РИНЦ и имеет ненулевой импакт-фактор

Журнал имеет ненулевой импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования (АО НЦ НТИ)

Республика Казахстан, г. Алматы, 050022, пр. Абая, 91, каб. 905,
АО «Казахский НИИ онкологии и радиологии»,
тел. (727) 292 69 61, эл. почта: submit@oncojournal.kz,
<http://www.oncojournal.kz>
ISSN 1684-937X (Print),
Свидетельства о регистрации: №10248-Ж (от 14.07.2009 г.),
№ 13574-Ж (от 22.04.2013 г.)
ISSN 2521-6414 (Online),
Дата регистрации в ISSN International Centre: 24/07/2017
URL: <http://oncojournal.kz>

MPHTI: 76.29.49
ISSN: 2663-4864 (English version - Online),
Linking ISSN (ISSN-L): 2663-4856.
URL: http://oncojournal.kz/english_version/
Dates of publication: 2017-9999.
Registered at ISSN International Centre on 26/02/2019
Подписной индекс: 74684
Тип. ИП «Apple-print».
Зак. № 85. Тираж 500 экз.
Журнал выпускается 1 раз в квартал

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

А.А. Арынов, А.Х. Магруппов, М.Б. Муканова, И.М. Смагина.
 Анализ деятельности отделения анестезиологии, реанимации
 и интенсивной терапии АО «КазНИИОиР» за 2021-2022 гг. 4

**Y.I. Ishkinin, R.B. Raimbekov, K.D. Datbayev, A.A. Goncharova,
 R.U. Akhunova, A.K. Omarova, S.O. Ossikbayeva, F.A. Khozhamkul,
 M.S. Omirzaq, O.K. Seitov, Zh.T. Khudaibergenov, N.A. Omarbayeva.**
 Accelerated high-tech radiotherapy during the COVID-19 10

**А.Р. Сатанова, Д.Р. Кайдарова, Е.К. Кукубасов, Т.Т. Садыкова,
 Р.О. Болатбекова, О.О. Бертлеуов, Д.Б. Калдыбеков.**
 Алматы қаласындағы жас әйелдер арасында жатыр мойны
 обырының қауіп факторлары мен хабардарлығын бағалау. 14

ДИАГНОСТИКА

**А.С. Култаев, И.А. Закиряров, Д.А. Абдиева, А.С. Имамбетова,
 А.К. Ахметбаева.** Программное обеспечение S-Detect как инструмент
 ультразвуковой диагностики образований щитовидной железы 19

ЛЕЧЕНИЕ

К. Bатырбеков, А. Gалиакбарова, А. Uаликханов. Endoscopic removal
 of a rare large occlusive tracheal tumor with limited technical capabilities 26

М.Ю. Ревтович, О.В. Красько, А.В. Иванов. Результаты применения
 адьювантной перфузионной термохимиотерапии при радикальном
 лечении инфильтративных форм рака желудка..... 30

**Kh.T. Umurzakov, D.R. Kaidarova, A.E. Nurzhanova, D.N. Saidualiev,
 A.B. Khaitmat, S.O.Sagidullin, G.M. Shalgumbayeva.** Upgrading
 of laparoscopic intervention of the prostate gland tumors 36

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

**К.В. Бактикулова, С.С. Курмангалиева, В.А. Тойманова,
 А.В. Жумашева, Г.А. Куатова.** Ценность методов диагностики
 альвеолярной рабдомиосаркомы: Клинический случай 40

**А.О. Murzakhmetova, А.М. Meiramova, А.А. Issilbayeva,
 В.В. Abdahina, Е.Т. Omralina, В.А. Ainabekova.** Evaluation
 of kidney function in an elderly patient with acute myeloblastic leukemia
 after hematopoietic stem cell transplantation: A case report 46

М.И. Селиванов, Л.Г. Тургунова, А.В. Зинченко, О.В. Брунер.
 Болезнь Кикучи-Фуджимото: первое клиническое наблюдение
 редкого случая в Республике Казахстан..... 50

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Н.Р. Абдухалилов, А.А. Арынов, Д.А. Байдаулет, М.Б. Муканова,
 А.А. Нурманова, Э.А. Сейдалиева, В.В. Чурсин.** Современные концепции
 искусственной вентиляции легких во время общей анестезии
 у онкологических пациентов: Обзор литературы 54

**Ф.А. Баембаев, Р.И. Рахимжанова, Т.Б. Даутов,
 А.Б. Садуакасова, А.Ж. Темирбеков.** Недостатки ПЭТ/КТ исследования
 при диагностике лимфопролиферативных заболеваний: Обзор литературы 62

ИСТОРИЯ

**К. Толеутайулы, У.Қ. Жұмашев, Т.Т. Садыкова, С.А. Есенкулова,
 А.К. Джакипбаева, А. Ақбар.** Сайын Садықұлының тұла бойы тұнып тұрған
 тарих, шертіп қалсаң шежіре, дәрігер радиолог, ғалым және ұлағатты ұстаз 68



Құрметті оқырмандар!

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының 2023 жылғы бірінші шығарылымының беттеріне қош келдіңіздер!

Биылғы жыл біздің авторларымыздың жоғары белсенділік танытуынан басталды. Авторларымыздың біздің журналда қызықты зерттеу нәтижелерін, тәжірибеден алынған жағдайларын жариялауға қызығушылық танытып жатқандығы қуантады. Алайда мен авторларға біздің талаптарымызды және мақалаларды рәсімдеу ережелерін қатаң сақтау қажеттілігін еске салғым келеді.

Сіздердің назарларыңызға зерттеулердің елеулі нәтижелерін, деректерді талдауды, ойластырылған әдіснаманы және сындарлы талқылауды қамтитын ағылшын тіліндегі 4 мақаланы ұсынамыз, бұл автордың өзі де, оның ғылыми зерттеулерге халықаралық көзқарас деңгейін меңгеруі де маңызды көрініс болып табылады.

Әсіресе, Қазақстанда сирек кездесетін Кикучи-Фуджимото ауруы туралы хабарлама назар аударарлық, бұл редакциялық алқа мүшелері мен рецензенттер арасында пікірталас тудырған қызықты мақала болды. Бұл ерекше материалдың біздің оқырмандарымызды қызықтырып, шабыттандырып, авторларымызды қызықты бірегей ақпарат іздеуге талпындыратынына сенімдіміз!

Ультрадыбыстық диагностикада бағдарламалық жасақтаманы пайдалану мәселелерінен бастап жатыр мойны обырының қауіп факторлары туралы хабардарлықты арттыруға дейін жариялау тақырыптарының ауқымы айтарлықтай өсті. Бұл тақырып акушер-гинекологтарды, мектеп дәрігерлерін, медицинаға тікелей қатысы жоқ, бірақ қыздары, әпкелері және таныстары бар жас әйелдерді де қызықтырады. Осы мүмкіндікті пайдалана отырып, 2023 жылғы 26-28 сәуірде гинекологиялық және урологиялық қатерлі ісік мәселелеріне арналған халықаралық Саммит өтетінін хабарлаймыз, оның жұмысына денсаулық сақтау саласындағы саяси қайраткерлер, халықаралық ұйымдардың өкілдері, денсаулық сақтау және ағарту министрліктерінің басшылығы, практик дәрігерлер қатысады. Сіздерді осы жоғары деңгейдегі ғылыми іс-шараға қатысуға, өзекті ақпаратты және ғылыми жаңалықтарға арналған жаңа идеяларды алуға шақырамыз, және осы іс-шарадан алған қызықты ақпараттарыңызбен біздің басылымның беттерінде жариялай алатын боласыз.

Сондай-ақ, иммунофенотиптеу мәселелеріне арналған мақалалар, адъювантты перфузиялық термохимиотерапияны қолдану нәтижелері, жас мамандар жасаған трахеяның сирек кездесетін ірі окклюзиялық ісігін эндоскопиялық алып тастау және тағы да басқа қызықты мақалалар өз оқырмандарын табады деп сеніммен айта аламыз!

Барлықтарыңызға денсаулық және шығармашылық табыс тілеймін!

Құрметпен,

Дильяра Қайдарова

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының бас редакторы,

Уважаемые читатели!

Приветствуем Вас на страницах первого в 2023 году выпуска журнала «Онкология и радиология Казахстана»!

Год начинается с высокой активности наших авторов. Радует заинтересованность в публикации в нашем журнале интересных результатов исследований, случаев из практики. Однако хотелось бы напомнить авторам о наших требованиях и необходимости строгого соблюдения правил оформления статей.

Вашему вниманию представляем 4 статьи на английском языке, содержащие серьезные результаты исследований, анализ данных, продуманную методологию и конструктивное обсуждение, что является серьезным отражением уровня как самого автора, так и его владения международным уровнем подхода к научным исследованиям.

Заслуживает внимания сообщение о редком случае болезни Кикучи-Фуджимото в Казахстане, которое вызвало дискуссию среди членов редколлегии и рецензентов. Уверены, что и наших читателей данный материал заинтересует и вдохновит на поиск уникальной и интересной информации!

Значительно расширился охват тем для публикации: от вопросов использования программного обеспечения при ультразвуковой диагностике до повышения информированности по факторам риска при раке шейки матки. Данная тема заинтересует как акушеров-гинекологов, школьных врачей, так и читателей, не имеющих прямого отношения к медицине, но у кого есть дочери, сестры и знакомые молодые женщины. Пользуясь случаем, сообщаем, что 26-28 апреля 2023 года состоится международный Саммит, посвященный вопросам гинекологического и урологического рака, в работе которого примут участие политические деятели в области здравоохранения, представители международных организаций, руководство министерств здравоохранения и просвещения, практикующие врачи. Приглашаем Вас принять участие в данном научном мероприятии высокого уровня, получить актуальную информацию и новые идеи для научных открытий, о которых вы в последующем сможете сообщить на страницах нашего издания.

Также могу с уверенностью сказать, что статьи, посвященные вопросам иммунофенотипирования, результаты применения адъювантной перфузионной термохимиотерапии, эндоскопического удаления редкой крупной окклюзионной опухоли трахеи, выполненной молодыми специалистами и многие другие, найдут своего читателя!

Желаю всем здоровья и новых творческих идей!

С уважением,

Дильяра Қайдарова

Главный редактор Журнала «Онкология и радиология Казахстана»