

ISSN 1684-937X
ISSN (Online) 2521-6414

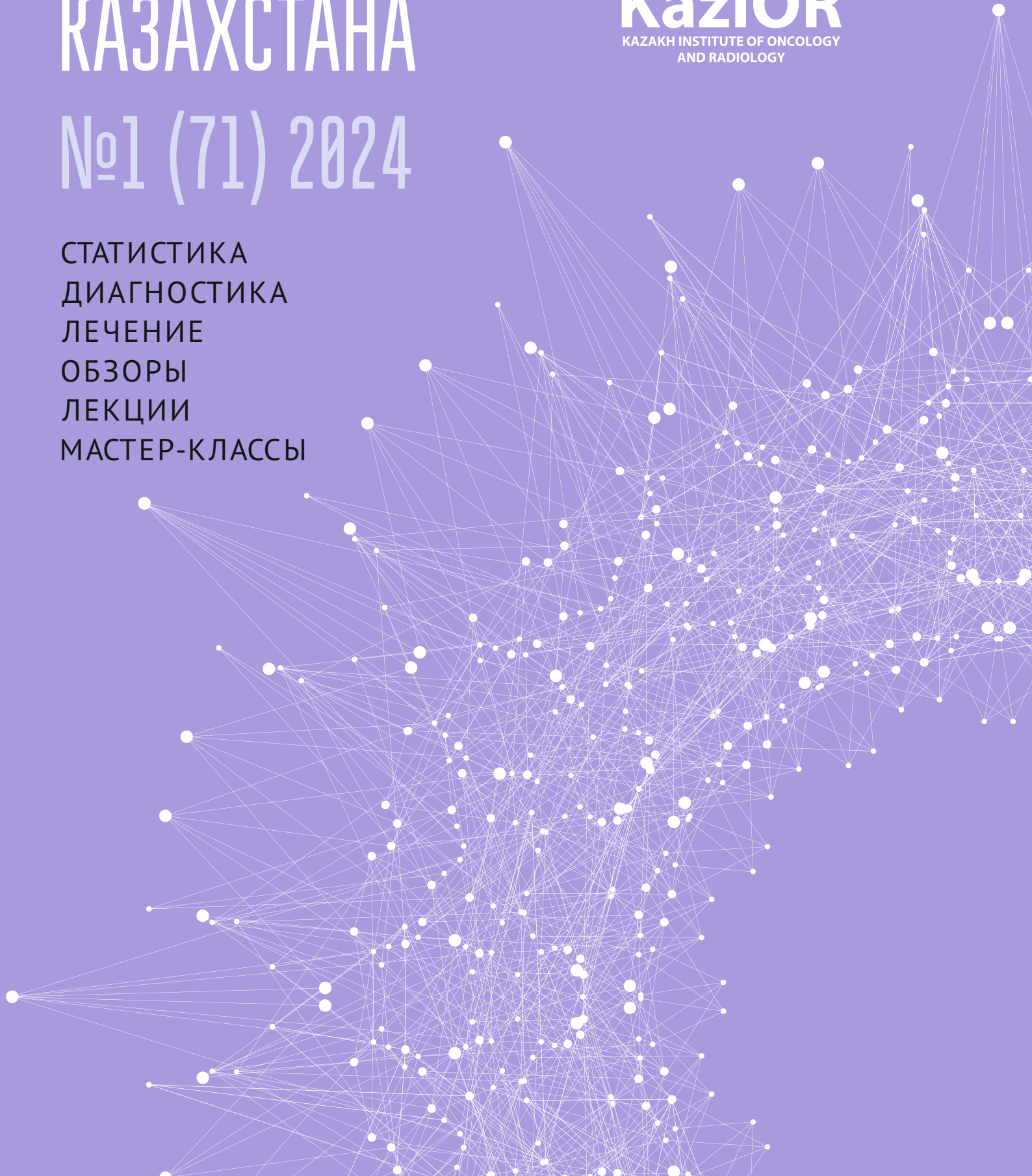
ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№1 (71) 2024



KazIOR
KAZAKH INSTITUTE OF ONCOLOGY
AND RADIOLOGY

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ





Kazakhstan
Cancer
Society

Are you a member?
Ал сіз қауымдастыққа кіргіңіз бе?



ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№1 (71) 2024

DOI журнала 10.52532/2521-6414

DOI выпуска 10.52532/2521-6414-2024-1-71-1-72

Научно-практический журнал АО «Казахский 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)
Алиев М.Д. – д-р мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена, (Россия)
Джансугурова Л.Б. – канд. мед. наук, ассоц. проф., РГП «ИОГиЦ» (Казахстан)
Каприн А.Д. – д-р мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена (Россия)
Кохреидзе 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)
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)
Тилляшайхов М.Н. – д-р мед. наук, проф., РОНЦ МЗРУз (Узбекистан)
Хусейнов З.Х. – д-р мед. наук, РОНЦ МЗиСЗН РТ (Таджикистан)
Чингисова Ж.К. – д-р мед. наук, Медицинский центр «SEMA» (Казахстан)

Редакционная коллегия:

Главный редактор –
Кайдарова Д.Р. – д-р мед. наук, проф., акад. 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 –
Мальшева Л.А. – канд. биол. наук, КазНИИОиР, Алматы
Веб-дизайнер –
Сисеналиев Ж.А. – КазНИИОиР, Алматы

Члены редколлегии:

Гончарова Т.Г. – д-р биол. наук, КазНИИОиР, г. Алматы
Жолдыбай Ж.Ж. – д-р мед. наук, проф., КазНМУ, г. Алматы
Сулейменов Е.А. – д-р мед. наук, проф., Global Health Solutions, 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
Измтлеуов Е. – канд. мед. наук, ЗКМУ им. М. Оспанова, г. Актюбе
Сатбаева Э.Б. – канд. мед. наук, АОЦ, г. Алматы
Хусаинова И.Р. – канд. психол. наук, Almaty SEMA Hospital, г. Алматы
Ишкинин Е.И. – PhD, АОЦ, г. Алматы
Шатковская О.В. – MBA, КазНИИОиР, г. Алматы
Олжаев С.Т. – MBA, DBA, АРМК, 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. № 14. Тираж 500 экз.
Журнал выпускается 1 раз в квартал

Содержание

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Б.И. Имашева, М.А. Камалиев, В.Н. Локшин, А.С. Шинболатова, М.В. Киселева, А.Д. Туреханова, А.Е. Джексембекова.
 Эпидемиологический анализ заболеваемости и смертности от рака тела матки населения города Алматы за 2012-2022 гг. 4

Д.А. Тулеуова, Г.А. Серикбаев, А.К. Курманалиев, Ж.У. Пысанова, А.М. Елекбаев. Эпидемиологическое состояние рака кожи и меланомы в Республике Казахстан за 2012-2022 гг. 12

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ж.Е. Комекбай, Г.А. Темирова. Связь экспрессии маркера клеточной пролиферации Ki-67 при раке желудка с возрастом, полом, стадией заболевания и степенью дифференцировки опухоли 22

А.М. Куканова, А.Т. Бекишева, Н.М. Джантемирова, М.С. Маулетбаев, Д.Н. Ахмедин, А.К. Макишев.
 Влияние первичной локализации колоректального рака на статус KRAS и его прогностическое значение 30

ДИАГНОСТИКА

А.Б. Туляева, Е.М. Изтлеуов, А.К. Койшыбаев, П.А. Айтмагамбет, Н.М. Иманбаев, Г.А. Журабекова, Г.А. Батырова, Д.А. Жолмухамедова, Н.М. Кереева, М.А. Айтмагамбетова.
 Разрывы и репарация ДНК в лимфоцитах как диагностический маркер у пациентов с раком желудка 35

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Н.А. Рыскельдиев, Б.Б. Жетписбаев, Д.К. Жаксыбаев, Д.Т. Бердибаева, Д.И. Дубчев, Д.О. Почивалов, А.К. Курманахунов. Лечение интрапаренхимальной хордоидной менингиомы: Случай из практики 40

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

А.А. Әмірқұлова, Г.А. Дербісалина, Н.А. Шаназаров, Ж.Б. Бекбергенова. Гепатоцеллюлярлық карциноманың генетикалық механизмдері: Әдебиетке шолу 46

Д.Н. Ахмедин, А.М. Куканова, А.Т. Бекишева, Н.М. Джантемирова, М.С. Маулетбаев, А.К. Макишев.
 Реконструкция дефекта глотки в хирургическом лечении местно-распространенного рака гортаноглотки: Обзор литературы 51

К.Н. Tazhibayeva, A.D. Sadykova, S.T. Olzhaev, B.Zh. Adzhibaev, A.A. Mussina, M.M. Khassanova, K. Vaimukhame, M.M. Adiyev. Relevance of ovarian preservation in young women with early-stage endometrial cancer after hormonal and surgical treatment: A comprehensive literature review 57

Д.К. Толешбаев, А.С. Айнакулова, Ж.К. Жакенова, К.А. Акимтай, Г.Б. Мырзабаева, А.Б. Рамазан, Ж.Ж. Жолдыбай.
 Современные методы визуализации в оценке степени злокачественности глиальных опухолей головного мозга: Обзор литературы 65



Құрметті оқырмандар!

Сіздерді 2024 жылғы журналымыздың бірінші нөме­рінде көргенімізге қуаныштымыз!

Журналымыздың бұл санында рдакциялық алқа мен журналдың редакциялық кеңесінің құрамында аздаған өзгерістер болды. Әдеттегідей, біздің команда мақала­ларды таңдау және жетілдіру бойынша жұмыс істеді, ке­ңейтілген алқада және рецензенттермен даулы мәселе­лер талқыланды, авторлар ескертулерге жауап берді, кейбір мақалалар рецензиялаудың бірнеше кезеңдері­нен өтті.

Сондай-ақ, мақалалардың сапасын жақсартуға мүд­делі рецензенттеріміздің белсенділігі мен жауапкерші­лігі қуантады.

Бірқатар мақалаларды еліміздің жетекші жоғары оқу орындарының жас ғалым-докторанттары дайында­ды. Осы мүмкіндікті пайдаланып, мақала авторларының ережелеріне назар аударғымыз келеді. Талаптарды мұ­қият орындау, сондай-ақ зерттеудің өзектілігін толық сипаттау, сауатты қалыптасқан мақсат пен әдістеме ма­қаланы қабылдау мүмкіндігін арттырады және кейде ұзақ уақытқа созылуы мүмкін техникалық редакциялау мен рецензиялау кезеңін едәуір қысқартады.

Бұл нөмірде ДНҚ-ның ыдырауы мен қалпына келуіне, онкологиялық патологияның әртүрлі локализациясындағы жасушалық пролиферация маркерінің экспрессиясына, бас және мойын ісіктері мен әйел мүшелеріндегі қатерлі ісік дәрежесін бағалауда бейнелеу әдістерін қолдануға арналған мақалалар назар аударуға тұрарлық. Тері қатерлі ісігі мен меланоманың эпидемиологиясын талдау да ұсынылған, бұл әсіресе демалыс маусымы жақындаған сайын және белсенді күн сәулесінің жоғарылауымен байланысты.

Журналдың веб-сайтына жасалған хакерлік шабуылға қарамастан, біз «қол режимінде» мақалаларды қабылдау­ды және жариялауды жалғастырамыз. Жақын арада сайт штаттық режимде жұмыс істейтін болады.

Журналдың соңғы штрихтары мен макеттері Наурыз мерекесі күндері өтті. Жаңа жылда сіздерге, денсаулық, та­быс, шығармашылық идеялар тілейміз!

*Құрметпен,
Дилыра Қайдарова*

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының бас редакторы

Уважаемые читатели!

Приветствую Вас на страницах первого номера 2024 года!

В составе Редакционной коллегии и Редакционного совета журнала произошли небольшие изменения. Как всегда, наша команда трудилась над выбором и совершенствованием статей, спорные вопросы обсуждались на расширенной коллегии и с рецензентами, авторы отвечали на замечания, некоторые статьи прошли несколько этапов рецензирования.

Радует активность и ответственность наших уважаемых рецензентов, заинтересованных в улучшении качества ста­тей.

Ряд статей подготовлены молодыми учеными-докторантами ведущих высших учебных заведений страны. Поль­зуясь случаем, хотели бы обратить внимание на Правила для авторов статей. Тщательное выполнение требований, а также полноценное описание актуальности исследования, грамотно сформулированная цель и методология повы­сят шанс приема статьи и значительно сократят этап технического редактирования и рецензирования, который по­рой может затянуться на длительное время.

В данном номере внимания заслуживают статьи, посвященные разрывам и репарации ДНК, экспрессии маркера клеточной пролиферации при различных локализациях онкологической патологии, использованию методов визуа­лизации в оценке степени злокачественности при опухолях головы и шеи и женских органов. Также представлен ана­лиз эпидемиологии рака кожи и меланомы, что особенно актуально с приближением сезона отпусков и увеличени­ем пребывания на активном солнце.

Несмотря на совершенную хакерскую атаку на сайт журнала, мы продолжаем прием и публикацию статей в «руч­ном режиме». В скором времени сайт будет функционировать в штатном режиме.

Финальные штрихи и верстка журнала проходили в дни празднования Наурыз. В новом году желаем вам, наши до­рогие читатели, здоровья, обновления, творческих идей и будем рады публиковать результаты новых исследований!

*С уважением,
Дилыра Кайдарова*

Главный редактор Журнала «Онкология и радиология Казахстана»