

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№4 (70) 2023

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ





Kazakhstan
Cancer
Society

*Are you a member?
Ал сіз қауымдастыққа
кірдіңіз де?*



ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№4 (70) 2023

DOI журнала 10.52532/2521-6414

DOI выпуска 10.52532/2521-6414-2023-4-70-1-67

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)
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., акад. 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., акад. 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)
Моисеенко 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., акад. 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., 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 -

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

Веб-дизайнер -

Сисеналиев 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>

МРТИ: 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. № 92. Тираж 500 экз.
Журнал выпускается 1 раз в квартал

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Д.Р. Кайдарова, О.В. Шатковская, А.А. Хожаев, И.К. Лаврентьева, А.М. Нурмухамбет, А.А. Самихова. Рак желудка: эпидемиология и перспективы разработки и внедрения инновационных технологий раннего выявления и лечения	4
--	---

С.К. Менбаев, Е.Б. Ижанов, Д.Р. Кайдарова, Т.Г. Гончарова, Э.К. Сапарова, Т.И. Белихина, А.А. Боромбаев, Р.К. Раскалиев, А.М. Кабдрахиеva, Қ.Қ. Сұлтанғазин, Е.Р. Насибуллин. Результаты адаптации морфологической классификации Японского общества по изучению рака желудка к казахстанской популяции.....	12
---	----

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Т. Тулегенова, Д.А. Мусаханов, К.Д. Дашибаев, М.С. Өмірзак, О.Қ. Сейтов. Брахитерапияда ДРГ-05М дозиметрін жетілдіру әдістері	18
--	----

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

А.М. Abdikarimov, А.М. Bashabayev. Simultaneous surgical management of congenital bicuspid aortic valve and gastric cancer: A case report.....	23
--	----

Б.С. Кашаков, М.С. Акбарова. Иммунотаргетная терапия при гепатоцеллюлярной карциноме: клинический случай	28
--	----

ДИАГНОСТИКА

А.М. Zeineabedyn, S.N. Kulbayeva, G.A. Taiteli, A.L. Tin, E.K. Mekhteeva, Zh.S. Kudaikulova. Recurrence of ovarian cancer: possible causes, early detection	31
--	----

ЛЕЧЕНИЕ

К. Батырбеков, А. Галиакбарова. Эндоскопические методы лечения раннего колоректального рака.....	34
--	----

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Е.М. Изтлеуов, М.К. Изтлеуов, А.Е. Елубаева, А.Б. Туляева, Н.А. Абенова. Канцерогенность ионизирующего излучения: Обзор литературы	39
---	----

Е.Б. Куракбаев, Б.С. Турдалиева, К.О. Умбетов, Е.С. Сарсекбаев. Основные причины госпитализации в отделение интенсивной терапии детей с острым лимфобластным лейкозом: Обзор литературы	46
---	----

Ж.А. Солтанова, Ш.Е. Токанова. Модифицируемые факторы риска развития колоректального рака: Обзор литературы	51
---	----

Н.А. Шаназаров, Г.Ж. Бариева, Н.М. Мусин, Р.К. Албаев, А.А. Калиев, Е.М. Изтлеуов, С.Б. Смаилова. Фотодинамическая терапия рака шейки матки: Обзор литературы	56
---	----

ИСТОРИЯ

Л.Ж. Беламанова, Т.Ж. Турмуханов. Азат Ильясовна Шибанова – жизнь, посвященная медицине. К 90-летию со дня рождения	64
---	----



Қайырлы күн, құрметті оқырмандар!

Сізді жаңа жылдық шығарылым беттерінде көргенім қуаныштымын!

Жаңа жыл қарсаңында уақыт екі есе жылдамдықпен жүгіреді, қорытындылау, мерекелерге дайындық және тілектер айту кезеңі басталады. Біздің журналдың редакциясы қорытынды нөмірді шығару бойынша белсенді жұмыс жасады, мақалалар шегерілді, рецензенттермен даулы мәселелер келісілді, ғылыми кеңесте журналды жақсарту, авторлардың белсенділігін артыру және редакциялық алқа мәселелері талқыланды.

ҚР БФМ үйымдастырыған журнал редакторлары үшін өткен семинардың нәтижелері бойынша жаңа жылда біз авторларға қойылатын талаптарға бірқатар түзетулер енгізуі, редакциялық әріптестің құрамын өзгертуі, рецензенттер базасын кеңейтуді жоспарлап отырмыз.

Ағымдағы нөмір авторлардың тақырыптары мен географиясының әртүрлілігімен ерекшеленеді: еліміздің бір аймағындағы эпидемиологиялық жағдайды үйымдастыру және талдау мәселелерінен бастап, әртүрлі локализациялардағы онкологиялық патологиялардағы клиникалық жағдайларға дейін.

Оқырмандар жапон қоғамының асқазан обырын зерттеу жөніндегі морфологиялық жіктемесін қазақстандық популяцияға қолдану мәселелері, онкологияның даму қаупіне экологиялық факторлардың әсері, жедел лимфобластикалық лейкемиямен ауыратын науқастарды қарқынды терапия бөлімшесіне жатқызу себептері бойынша мақалалармен таныса алады

Бірқатар мақалалар гинекологиялық және колоректальды қатерлі ісікке, асқазан қатерлі ісігіне арналған.

Журналдың веб-сайтына хакерлік шабуыл жасалса да, біз мақалаларды "қолмен қабылдау режимінде" қабылдауды және жариялауды жалғастырамыз. Жақында сайт штаттық режимде жұмыс істейтін болады.

Жаңа жылда барлық оқырмандарымыз бер авторларымызға денсаулық, шығармашылық табыс, зерттеулер жүргізу және қызықты Жарияланымдар дайындау үшін жаңа идеялар мен шабыт тілейміз!

Құрметпен,
Дилгара Қайдарова

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының бас редакторы.

Добрый день, уважаемые читатели!

Рада видеть Вас на страницах предновогоднего выпуска!

В преддверии Нового года время бежит с удвоенной скоростью, наступает период подведения итогов, подготовки к праздникам и загадывания желаний. Редакция нашего журнала также активно трудилась над выпуском заключительного номера, вычитывались статьи, согласовывались спорные вопросы с рецензентами, на ученом совете были обсуждены вопросы по улучшению журнала, повышению активности авторов и Редакционной коллегии.

По результатам прошедшего семинара для редакторов журналов, организованного МОН РК, в новом году мы планируем внести ряд поправок в требования для авторов, поменять состав Редакционной коллегии, расширить базу рецензентов.

Текущий номер отличается разнообразием тем и географии авторов: от вопросов организации и анализа эпидемиологической ситуации в одном из регионов страны, до клинических случаев при онкологических патологиях различных локализаций.

Читатели смогут ознакомиться со статьями по вопросам применения морфологической классификации японского общества по изучению рака желудка к казахстанской популяции, влиянию экологических факторов на риск развития онкологии, причинам госпитализации в отделение интенсивной терапии пациентов с острым лимфобластным лейкозом.

Ряд статей посвящены гинекологическому и колоректальному раку, раку желудка.

Несмотря на то, что сайт журнала подвергся хакерской атаке, мы продолжаем прием и публикацию статей в «ручном режиме». В скором времени сайт будет функционировать в штатном режиме.

В Новом году желаем всем нашим читателям и авторам здоровья, творческих успехов, новых идей и вдохновения для проведения исследований и подготовки интересных публикаций!

С уважением,
Дилгара Қайдарова

Главный редактор журнала «Онкология и радиология Казахстана».