

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№3 (69) 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

№3 (69) 2023

DOI журнала 10.52532/2521-6414

DOI выпуска 10.52532/2521-6414-2023-3-69-1-85

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., 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. № 47. Тираж 500 экз.
Журнал выпускается 1 раз в квартал

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В.А. Макаров, Э.Т. Баймухаметов, Е.Т. Мусанов, С.Т. Олжаев, И.И. Новиков, Б.Ж. Бекботаев, Б.Ж. Аджибаев, Б.А. Маханбетов, С.С. Оспанов, А.С. Ожарова, Р.Е. Кадырбаева. Первый опыт применения безинтубационных видеоассистированных торакоскопических резекций при раке легкого в Республике Казахстан 4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ф.К. Рахимбекова, М.Г. Оразгалиева, Т.Г. Гончарова. Влияние содержания ионов хлора и свинца в открытых источниках воды в Кызылординской области на онкозаболеваемость населения 11

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

А.А. Абилдаева, Б.Б. Алиева, А.А. Арынов, Б.Т. Онгарбаев, Г.Б. Раев, С.Н. Мадалиев. Редкие случаи метгемоглобинемии у онкологических пациентов: Клинические случаи..... 16

ДИАГНОСТИКА

К.У. Батырбеков, А.А. Галиакбарова. Особенности эндоскопической диагностики диффузного рака желудка..... 22

К.У. Батырбеков, А.А. Галиакбарова. Применение аргоноплазменной коагуляции в эндоскопии 27

Н.М. Иманбаев, Е.М. Изтлеуов, А.К. Койшыбаев, Е.Ж. Бекмухамбетов, О.Н. Уразаев, Э.А. Кыдырбаева. Паренхиматозно-стромальное соотношение в опухолях колоректального рака как индикатор метастазирования..... 34

Ye.B. Kurakbayev, B.S. Turdaliyeva, L.N. Manzhuova, V.V. Schukin. Risk factors and early signs of critical conditions in children with acute lympho-blastic leukemia admitted to the intensive care unit 38

ЛЕЧЕНИЕ

Ш.К. Даванов, Л.С. Мусина. Онкологиялық науқастарды операциядан кейінгі ерте кезеңде қоректік қолдау 47

М.Ю. Ревтович, О.В. Красько, А.В. Иванов. Влияние объема операции и лимфодиссекции на развитие метастазной перитонеальной диссеминации при раке желудка 53

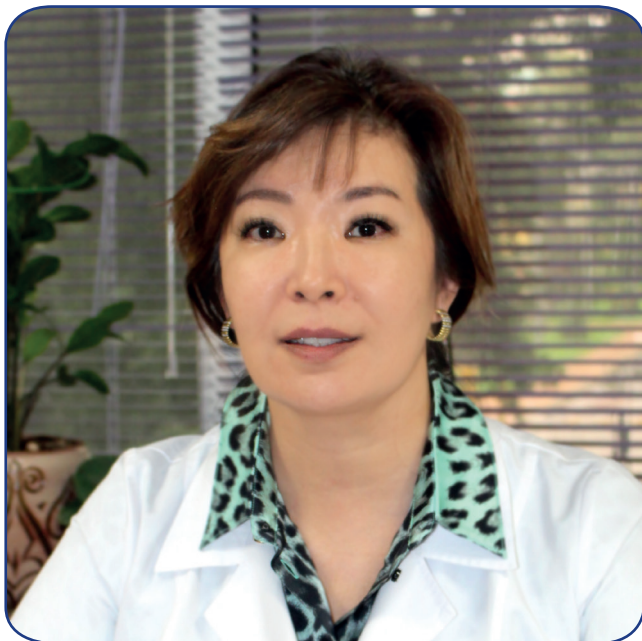
М.М. Ходжиева. Предварительные результаты внутрибрюшной аэрозольной химиотерапии под давлением (PIRAC) при раке яичников с перитонеальными метастазами в Таджикистане..... 59

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Ж.Ж. Жолдыбай, Ж.К. Жакенова, А.С. Айнакулова, М.О. Габдуллина, Ж.М. Аманкулов, Е.В. Филиппенко, Б.К. Исаматов, А.С. Алакова, Ю.Т. Дауытова. Применение ⁶⁸GA-FAPI ПЭТ/КТ в клинической практике - перспективы для визуализации злокачественных опухолей: Обзор литературы..... 65

Д.Р. Кайдарова, Н.А. Омарбаева, Д.Х. Омаров, А.Ж. Абдрахманова, К.К. Смагулова, Т.Г. Гончарова. Полногеномное ассоциативное исследование при раке молочной железы: Обзор литературы 72

A.M. Mutan. The degree of awareness of the population of the Karaganda region on the incidence and prevention of colorectal cancer: A literature review 79



Қайырлы күн, құрметті оқырмандар!

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының күзгі санының беттеріне қош келдіңіздер!

Демалыс кезеңіне қарамастан мақалаларды белсенді жазып, қатаң тексеру мен рецензиялау кезеңдерінен өтіп, керек жеріне түзетулер енгізген авторларымызбен, оқырмандарымызбен қайта кездескенімізге қуаныштымыз. Барлықтарыңыздың күш-жігеріңіздің арқасында, біз қазіргі нөмір арқылы тәжірибеден, клиникалық жағдайлардан және бақылаулардан алынған қызықты нәтижелермен таныса аламыз.

Қарағанды облысы халқының тоқ ішек обырына шалдығу және алдын алу мәселелері бойынша хабардар болу дәрежесіне қатысты тоқ ішек обырының метастаздалған индикаторы ретінде паренхималық-стромальды қатынас мәселелеріне арналған мақалалар назар аударуды талап етеді.

Барлық онкологиялық аурулардың алдын алу және онкологиялық сақтық мәселелері бойынша халықты хабардар ету өте маңызды мәселе болып табылады, сондықтан мұндай шолуларды еліміздің басқа аймақтарында да жүргізген жөн.

Әдеттегідей, балалар онкологиясының тақырыбы өткір және өзекті болып саналады. «Реанимация бөліміне түскен жедел лимфобластический лейкозиямен ауыратын балалардағы ауыр жағдайлардың алғашқы хабаршылары» тақырыбындағы мақала біздің педиатрлар, балалар онкологтары

және реанимация және реанимация бөлімшелерінің дәрігерлері үшін қызығушылық тудырады деп ойлаймыз.

Сондай ақ клиникалар мен реаниматологтардың назарына онкологиялық науқастарда операциядан кейінгі ерте кезеңдегі сауатты тамақтану жоспары мәселелері бойынша мақала ұсынылады

Эндоскопиялық тәжірибеде диагностика мен емдеудің жаңа принциптерін қолдану туралы «Эндоскопияда аргоноплазмалық коагуляцияны қолдану және асқазанның диффузды қатерлі ісігінің эндоскопиялық диагностикасының ерекшеліктері» мақаласында айқын көрінеді.

Біз онкологиялық науқастарды емдеудің өзекті аспектілері бойынша таяу шетелдегі әріптестеріміздің жарияланымдарына қуаныштымыз. Осы мүмкіндікті пайдаланып, оларға қызықты жарияланымдар мен мақалаларға шолу жасауға дайын болғаны үшін алғысымызды білдіреміз.

Біздің құрметті авторларымыз ашқан тақырыптар оқырмандарымызға пайдалы болатынына сенімдімін.

Барлық оқырмандарымыз бен авторларымызға шығармашылық табыс, тың идеялар мен жаңа зерттеулер жүргізу үшін шабыт тілейміз!

*Құрметпен,
Дилара Қайдарова*

«Қазақстанның онкологиясы мен радиологиясы» журналының бас редакторы.

Добрый день, уважаемые читатели!

Приветствую Вас на страницах осеннего номера Журнала «Онкология и радиология Казахстана».

Рады очередной встрече с нашими читателями и авторами, которые, несмотря на отпускной период активно пишут статьи, проходят этапы строгой проверки и рецензирования и вносят корректировки. Благодаря общим стараниям, в текущем номере мы можем познакомиться с интересными результатами из практики, клиническими случаями и наблюдениями.

Заслуживает внимания изучение возможности использования паренхиматозно-стромального соотношения в опухолях как индикатора метастазирования при колоректальном раке. Также проанализирована степень информированности населения Карагандинской области по вопросам заболеваемости и профилактики колоректального рака. Информированность населения в отношении онконастороженности и профилактики рака является крайне важным показателем, поэтому подобные обзоры целесообразно проводить и в других регионах страны.

Как всегда, тема детской онкологии является острой и актуальной. Статья на тему «Ранние предвестники критических состояний у детей с острым лимфобластным лейкозом, поступивших в отделение интенсивной терапии» представляет интерес для наших коллег-педиатров, детских онкологов и врачей из отделений реанимации и интенсивной терапии.

Также вниманию клиницистов и реаниматологов предлагается статья по вопросам грамотного плана питания в раннем послеоперационном периоде у онкологических пациентов.

Использование новых принципов диагностики и лечения в эндоскопической практике наглядно отражено в статье «Применение аргоноплазменной коагуляции в эндоскопии и особенности эндоскопической диагностики диффузного рака желудка».

Мы рады публикациям наших коллег из ближнего зарубежья по актуальным аспектам лечения онкологических пациентов. Пользуясь случаем, благодарим их за интересные публикации и готовность рецензировать статьи.

Уверена, что темы, раскрытые нашими уважаемыми авторами, окажутся полезными нашим читателям.

*С уважением,
Дилара Кайдарова*

Главный редактор журнала «Онкология и радиология Казахстана».