

Международный научно-практический журнал

ЕВРАЗИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

onco.recipe.by

2019, том 7, № 2

Основан в 2013 г.

Россия

Учредители:

Ассоциация директоров центров
и институтов онкологии и
рентгенодиагностики стран СНГ и Евразии,
УП «Профессиональные издания»,
ООО «Вилин»

Журнал зарегистрирован

Федеральной службой по надзору в сфере
связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
18 сентября 2014 г.
Свидетельство ПИ № ФС77-59215

Представитель в России:

ООО «Вилин»
214006, Смоленск, пст Пасово.
Тел./факс: +7 920 301 00 19;
e-mail: office@recipe.by

Беларусь

Учредители:

УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован

Министерством информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 1659
от 30 августа 2013 г.

Адрес редакции:

220049, Минск, ул. Кнорина, 17.
Тел.: (017) 322 16 76, (017) 322 16 77;
e-mail: onco@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.

Технический редактор Нужин Д.В.

Украина

Учредитель:

Национальный институт рака
Министерства здравоохранения Украины,
УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной
службой Украины 28 ноября 2014 г.
Свидетельство КВ № 21182-10982Р

Офис в Украине:

ООО «Профессиональные издания.
Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Контакты:

тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (067) 102 73 64;
e-mail: pi_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00083; ведомственный индекс 000832,
в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан) индекс 00083.

В Украине подписка оформляется через офис ООО «Профессиональные издания. Украина».

00083 – единый индекс в электронных каталогах «Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация), ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация), ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летувос паштас» (Литва), ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария), Kubon&Sagner (Германия).

Электронная версия журнала доступна на сайте onco.recipe.by, в Научной электронной библиотеке elibrary.ru,
в базе данных East View, в электронной библиотечной системе IPRbooks.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию в Минске и к представителю издательства в Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать: 07.06.2019.

Тираж (Беларусь) 500 экз.

Тираж (Украина) 1500 экз.

Тираж (Россия) 3500 экз.

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано

Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№2/18 от 26.11.2013.

пл. Свободы, 23-103, г. Минск.

ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

Зак.____. Тир.____.

© «Евразийский онкологический журнал»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2019

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2019

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИОННЫЕ КОЛЛЕГИИ

Главный редактор

Каприн Андрей Дмитриевич
(Россия, Москва)

Научные редакторы

Самойленко И.В. (Россия, Москва)
Филоненко Е.В. (Россия, Москва)

Заместители главного редактора

Глушук В.А. (Беларусь, Минск)
Чойнзонов Е.Ц. (Россия, Томск)

Редакционный совет

Алексеев Б. Я. (Россия, Москва)
Алиев Д.А. (Азербайджан, Баку)
Беляев А.М. (Россия, Санкт-Петербург)
Бейшембаев М.И. (Кыргызстан, Бишкек)
Бердымурадова М.Б. (Туркменистан, Ашхабад)
Галстян А.М. (Армения, Ереван)
Иванов С.А. (Россия, Москва)
Кайдарова Д.Р. (Казахстан, Алматы)
Каприн А.Д. (Россия, Москва)
Кит О.И. (Россия, Ростов-на-Дону)
Колесник Е.А. (Украина, Киев)
Красносельский Н.В. (Украина, Харьков)
Лазарев А.Ф. (Россия, Барнаул)
Наврузов С.Н. (Узбекистан, Ташкент)
Нургазиев К.Ш. (Казахстан, Алматы)
Солодкий В.А. (Россия, Москва)
Суконко О.Г. (Беларусь, Минск)
Хасанов Р.Ш. (Россия, Казань)
Хусейнов З.Х. (Таджикистан, Душанбе)
Чернат В.Ф. (Молдова, Кишинев)
Чехун В.Ф. (Украина, Киев)

КАЗАХСТАН

Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии
Адилбай Д.Г.
Гончарова Т.Г.
Жолдыбай Ж.Ж.
Ижанов Е.Б.
Чингисова Ж.К.
Шатковская О.В.

КЫРГЫЗСТАН

Национальный центр онкологии
Министерства здравоохранения
Кыргызской Республики
Абдылдаев Т.А.
Айдарбекова А.А.
Аралбаев Р.Т.
Токтомушев А.Т.
Шаимбетов Б.О.

МОЛДОВА

Институт онкологии Республики
Молдова
Булат Ю.В.
Донская А.Е.
Мереуце И.Е.
Цыбырнэ Г.А.

РОССИЯ

Республиканский клинический онкологический диспансер
Министерства здравоохранения
Республики Татарстан (Казань)
Бурмистров М.В.
Зинченко С.В.
Пушнов А.В.
Федоров И.В.

ТАДЖИКИСТАН

Онкологический центр
Министерства здравоохранения
Республики Таджикистан
Закирходжаев Д.З.
Расулов С.Р.
Умарова С.Г.
Хабибуллаев Ш.З.
Хусейнов З.Х.
Юлдашев Р.З.

ТУРКМЕНИСТАН

Научно-клинический центр онкологии Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана
Аннамухаммедов А.А.
Бабаев К.А.
Бяшимов А.Я.
Джумаев М.Г.
Хуммедов О.М.
Якшимуратов А.А.

УЗБЕКИСТАН

Республиканский онкологический научный центр
Министерства здравоохранения
Республики Узбекистан
Абдихакимов А.Н.
Абдужаппаров С.Б.
Алимходжаева Л.Т.
Гафур-Ахунов М.А.
Джураев М.Д.
Пулатов Д.А.
Тилляшайхов М.Н.
Юсупбеков А.А.

УКРАИНА

Национальный институт рака (Киев)
Иванкова В.С.
Кирилевский С.И.
Крячок И.А.
Процик В.С.
Сивак Л.А.
Смоланка И.И.
Солодянникова О.И.
Стаховский Э.А.

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (приказ №16 от 21.01.2015).

Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели

International scientific journal

EURASIAN JOURNAL OF ONCOLOGY

Evrazijskij Onkologicheskij zhurnal

www.recipe.by

2019, volume 7, № 2

Founded in 2013

Russia

Founders:

Association of Directors of Centers and Institutes of Oncology and Radiology of the CIS and Eurasia, UE "Professional Editions", LLC "Vilin"

The journal is registered

Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Roskomnadzor) September 18, 2014 Certificate PI number FS77-59215

Representative in Russia:

LLC "Vilin"
214006, Smolensk, Pasovo.
Phone/fax: +7 920 301 00 19;
e-mail: office@recipe.by

Belarus

Founder:

UE "Professional Editions"

The journal is registered

in the Ministry of information of the Republic of Belarus
Registration certificate № 1659
August 30, 2013

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17.
Phone: +375 (017) 322 16 76, (017) 322 16 77;
e-mail: onco@recipe.by

Director Evtushenko L.

Head of advertising and marketing Koval M.

Technical editor Nuzhyn D.

Ukraine

Founders:

National Cancer Institute of the Ministry of Health of Ukraine, UE "Professional Editions"

The journal is registered

at State Registration Service of Ukraine
November 28, 2014
Certificate HF №21182-10982R

Office in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"

Contacts:

phone: +38 (044) 33 88 704,
+38 (067) 102 73 64;
e-mail: pi_info@ukr.net

Subscription:

in the Republican unitary enterprise «Belposhta» individual index – 00083; departmental index – 000832, in JSC "Kazpochta" catalogue (Kazakhstan) index 00083.

In Ukraine the subscription is made out through office LLC "Professional Editions. Ukraine".

Index **00083** in the electronic catalogs "Newspapers and Magazines" on web-sites of agencies:

LLC "Interpochta-2003" (Russian Federation); LLC "Informnauka" (Russian Federation); JSC "MK-Periodika" (Russian Federation); SE "Press" (Ukraine); SE "Poshta Moldovey" (Moldova); JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania); LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia); "INDEX" Firm agency (Bulgaria); Kubon&Sagner (Germany).

The electronic version of the journal is available on onco.recipe.by, on the Scientific electronic library elibrary.ru, in the East View database, in the electronic library system IPRbooks.

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and to a representative of publishing house in Kyiv.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.

The price is not fixed.

Sent for the press 07.06.2019.

Circulation is 500 copies (Belarus).

Circulation is 1500 copies (Ukraine).

Circulation is 3500 copies (Russia).

Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

NATIONAL EDITORIAL BOARDS

Editor-in-Chief

Andrey D. Kaprin
(Russia, Moscow)

Scientific Editors

Samoilenko I. (Russia, Moscow)
Filonenko E. (Russia, Moscow)

Deputy Editor in Chief

Choinzonov Ye. (Russia, Tomsk)
Glushuk V. (Belarus, Minsk)

Editorial Board

Aliiev Dz. (Azerbaijan, Baku)
Beljaev A. (Russia, Saint-Petersburg)
Bejshembayev M. (Kyrgyzstan, Bishkek)
Berdymuradova M. (Turkmenistan, Ashgabat)
Chehun V. (Ukraine, Kyiv)
Chernat V. (Moldova, Chisinau)
Galstjan A. (Armenia, Yerevan)
Hasanov R. (Russia, Kazan)
Husejnov Z. (Tadzikistan, Dushanbe)
Kaidarova D. (Kazakhstan, Almaty)
Kaprin A. (Russia, Moscow)
Kit O. (Russia, Rostov-on-Don)
Kolesnik E. (Ukraine, Kyiv)
Krasnoselskij N. (Ukraine, Kharkov)
Lazarev A. (Russia, Barnaul)
Navruzov S. (Uzbekistan, Tashkent)
Nurgaziev K. (Kazakhstan, Almaty)
Solodkij V. (Russia, Moscow)
Sukonko O. (Belarus, Minsk)

KAZAKHSTAN

Kazakh research Institute
of Oncology and radiology
Adilbai D.
Chingisova J.
Goncharova T.
Izhanov E.
Shatkovskaya O.
Zholdybai J.

KYRGYZSTAN

National Cancer Center
of the Ministry of Health
of the Kyrgyz Republic
Abdyldaev T.
Aydarbekova A.
Aralbaev R.
Shaimbetov B.
Toktomushev A.

MOLDOVA

Oncology Institute of the Republic
of Moldova
Bulat Yu.
Donskaja A.
Mereuce I.
Tsybyrne G.

RUSSIA

Regional Clinical Oncology Center
of the Ministry of Health of the
Republic of Tatarstan (Kazan)
Burmistrov M.
Fedorov I.
Pushnov A.
Zinchenko S.

TADZIKISTAN

Cancer Center of the Ministry
of Health of the Republic
of Tadzikistan
Habibullayev S.
Rasulov S.
Umarov S.
Yuldashev R.
Zakiryahodzhaev Z.

TURKMENISTAN

Research and Clinical Oncology
Center of the Ministry of Health and
Medical Industry of Turkmenistan
Annamuhammedov A.
Babajev K.
Byashimov A.
Dzhumajev M.
Hummedov O.
Yakshimuradov A.

UZBEKISTAN

National Cancer Research Center
of the Ministry of Health
of the Republic of Uzbekistan
Abdihakimov A.
Abduzhapparov S.
Alimhodzhaeva L.
Djuraev M.
Ghafoor-Ahunov M.
Pulatov D.
Tillyashayhov M.
Yusupbekov A.

UKRAINE

The National Cancer Institute (Kyiv)
Ivankova V.
Kirkilevskij S.
Kryachok I.
Protsyk V.
Sivak L.
Smolanka I.
Solodyannikova O.
Stakhovsky E.

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (protocol No. 16 of 21.01.2015).

The journal is included in the database of Ulrich's Periodicals Directory.

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers

Глубокоуважаемые коллеги!

Приветствую вас на страницах «Евразийского онкологического журнала», выпуск которого приурочен к крупнейшему событию отрасли – Международному онкологическому форуму «Белые ночи». Форум традиционно собирает на своей площадке тысячи специалистов из России, стран дальнего и ближнего зарубежья для обмена лучшими достижениями в области диагностики, профилактики и лечения злокачественных образований.

Современные реалии подтверждают, онкология – одна из самых передовых и быстро развивающихся областей медицины. Сегодня в нашей стране уделяется самое пристальное внимание налаживанию процесса импортозамещения как в производстве отечественной техники для диагностики и лечения злокачественных новообразований, так и в разработке отечественных лекарственных и радиофармпрепаратов, в производстве которых мы действительно сделали важный шаг. Мы освоили уникальные технологии с применением йода-125 в брахитерапии и иттрия-90 в радиоэмболизации печени. Мы строим самый современный центр доклинических исследований, соответствующий мировым стандартам, его введение позволит создать биобанк раковых клеток, которого пока нет ни в одной стране СНГ. У нас разработаны уникальные диагностические программы обнаружения и лечения раннего рака желудка, поставлены на поток операции с восстановлением многих органов, в том числе таких сложных, как язык, гортань, глотка, из собственных тканей пациента, и мы активно продолжаем развиваться в этих направлениях.

Однако заболеваемость злокачественными новообразованиями по-прежнему демонстрирует устойчивую тенденцию к росту не только в России, но и во всем мире. И в обозримом будущем эта тенденция продолжит нарастать. По данным Всемирной организации здравоохранения, только к 2030 г. рост этого заболевания увеличится на 18–20%.



Сегодня не только в России, но и во многих других странах проблемам борьбы с онкозаболеваниями уделяется пристальное внимание и предоставляется поддержка на государственном уровне. В России задача снижения смертности обозначена как национальный приоритет. Уверен, что для эффективной реализации поставленных задач нам требуется консолидация усилий всего профессионального сообщества. Нам нужно не только обмениваться лучшими практиками и вести одинаковые протоколы, но и создать свою статистическую базу, скоррелированные онкорегистры, единый банк раковых клеток. Думаю, что данный форум станет прекрасной возможностью обменяться профессиональным опытом, определить перспективы научных исследований и внедрения в клиническую практику инновационных медицинских технологий, обозначить реперные точки, определить перспективы нашей дальнейшей совместной работы.

Желаю вам плодотворной и эффективной работы на форуме и больших успехов в нашем совместном деле!

С уважением,
главный редактор,
президент АДИОР СНГ и ЕА, академик РАН,
главный внештатный онколог
Минздрава России
А.Д. Каприн





Любек – прибрежный город на севере Германии, построенный в XII веке на месте бывшей славянской крепости. Церковь Святой Марии в Любеке – жемчужина северогерманской кирпичной готики, была построена во время расцвета Любека в 1251–1310 годах по образцу французских соборов. Замечательны по своему устройству башенные часы, установленные в 1405 г. внутри храма на западной стороне высокого алтаря.

Статистика злокачественных новообразований 2017 г.

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Азербайджане
Алиев Д.А., Гулиев Ф., Аксель Е.М. 125

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Армении
Танян А.Д., Погосян П.Б., Аксель Е.М. 132

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Беларуси
Суконко О.Г., Моисеев П.И., Океанов А.Е., Левин Л.Ф., Евмененко А.А., Аксель Е.М. 139

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Казахстане
Кайдарова Д.Р., Чингизова Ж.К., Шатковская О.В., Аксель Е.М. 151

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Кыргызстане
Тилеков Э.А., Шаимбетов Б.О., Аксель Е.М. 163

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в России
Каприн А.Д., Стилиди И.С., Старинский В.В., Аксель Е.М., Петрова Г.В. 170

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Таджикистане
Хусейнов З.Х., Ганиев Д.Ф., Ахмедова З.Б., Аксель Е.М. 186

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2017 г. в Узбекистане
Тилляшайхов М.Г., Аксель Е.М. 196

Злокачественные новообразования у детей: статистика заболеваемости и смертности детей в России и странах бывшее СССР в 2017 г.
Аксель Е.М. 208

Оригинальные исследования

Лимфома Ходжкина. Результаты лечения пациентов города Минска по данным Белорусского канцер-регистра
Ермаков Н.Б., Жуковец А.Г., Левин Л.Ф., Красько О.В., Баранов Е.В. 215

Первый опыт эндоскопической диссекции в подслизистом слое новообразований желудка и толстой кишки в Республике Беларусь
Петкевич А.А., Маевская Т.В., Яновский С.А. 224

Обзоры. Лекции

Вульварный склероатрофический лихен: терминология и клинко-морфологическая характеристика ассоциированных облигатных предраковых поражений вульвы
Кузьменко-Москвина Ю.А., Бич Т.А. 238

Врачебная практика

Опыт лапароскопической гастропанкреатодуоденальной резекции
Слободин Ю.В., Толпыга Д.В., Сидоров С.А., Кухарчик М.С., Колешко С.В. 251

Колоректальная хирургия с использованием роботической системы Senhance, TransEnterix (США). Опыт центра
Слободин Ю.В., Кухарчик М.С., Сидоров С.А. 259

Экспериментальная онкология

Сравнение активности нового противоопухолевого препарата К-26 с этопозидом на штамме Саркома 180 и изучение их влияния на синтез ДНК/РНК и экспрессию гена лекарственного транспортера MDR2 и опухолевого супрессора p53
Еникеева З.М., Ибрагимов А.А., Азимова Н.А., Абдирова А.Ч., Тилляшайхов М.Н. 270

Тезисы Ежегодной конференции Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи» (17–18 мая 2019 г., Москва) 279

Original Research

Hodgkin's Lymphoma.
Results of Treatment of Patients
in the City of Minsk According
to the Belarusian Cancer-Registry
*Yermakov N., Zhukovets A.,
Levin L., Krasko O., Baranov E.* 215

The First Experience of Stomach
and Colon Endoscopic Submucosal
Dissection in Belarus
*Piatkevich A., Mayevskaya T.,
Yanouski S.* 224

Lectures. Reviews

Vulvar Lichen Sclerosus:
the Associated Obligate Precancerous
Vulvar Lesions Terminology,
Clinical and Morphological
Characteristics
*Kuzmenka-Maskvina Yu.,
Bich T.* 238

Practice

Experience of Laparoscopic
Gastropancreatoduodenal Resection
*Slabadzin Y., Tolpyha D., Sidorov S.,
Kukharchyk M., Koleshko S.* 251

Colorectal Surgery Using the Senhance
Robotic System, TransEnterix (USA).
Experience Center
*Slabadzin Yu., Kukharchyk M.,
Sidorov S.* 259

Experimental Oncology

Comparison Activity of New Antineoplastic
Preparation K-26 with Taxol and Etoposide
on Strain the Sarcoma 180 and the Studying
of Influence New Antineoplastic Preparation
K-26 on Synthesis DNA/RNA and Expression
of Genes MDR2 Drug Resistance and p53
Tumor Suppressor
*Enikeeva Z., Ibragimov A., Agzamova N.,
Abdirova A., Tilljashajhov M.* 270