

Международный научно-практический журнал

ЕВРАЗИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

onco.recipe.by

2017, том 5, № 2

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

Представитель в Украине:

ООО «Издательский дом
"Профессиональные издания"»

Директор

Ильина В.А.
Контакты: тел.: +38 (067) 363 65 05,
(095) 091 24 50;
e-mail: profidom@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 «Издательский дом "Профессиональные издания"».

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: 04.05.2017.

Тираж (Беларусь) 500 экз.

Тираж (Украина) 1500 экз.

Тираж (Россия) 3500 экз.

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии ОДО «Дивимакс»

г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус № 17

Тел.: +375 (017) 233 92 06

Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009

продлена 14.02.2014 № 22 до 03.04.2019

© «Евразийский онкологический журнал»

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

© УП «Профессиональные издания», 2017

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2017

Главный редактор
Давыдов М.И. (Россия, Москва)

Заместители главного редактора
Глушук В.А. (Беларусь, Минск)
Залуцкий И.В. (Беларусь, Минск)
Чойнзонов Е.Ц. (Россия, Томск)

Координатор проекта
Демидов Л.В. (Россия, Москва)

Редакционный совет
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)
Гранов А.М. (Россия, Санкт-Петербург)
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)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИОННЫЕ КОЛЛЕГИИ

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.
Якшимурадов 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).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОМолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются 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

International scientific journal

EURASIAN JOURNAL OF ONCOLOGY

Evrazijskij Onkologicheskij zhurnal

www.recipe.by **2017, volume 5, № 2**

Russia	Belarus	Ukraine
Founders: Association of Directors of Centers and Institutes of Oncology and Radiology of the CIS and Eurasia, UE "Professional Editions", LLC "Vilin"	Founder: UE "Professional Editions"	Founders: National Cancer Institute of the Ministry of Health of Ukraine, UE "Professional Editions"
The journal is registered Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Roskomnadzor) September 18, 2014 Certificate PI number FS77-59215	The journal is registered in the Ministry of information of the Republic of Belarus Registration certificate № 1659 August 30, 2013	The journal is registered at State Registration Service of Ukraine November 28, 2014 Certificate HF №21182-10982R
Representative in Russia: LLC "Vilin" 214006, Smolensk, Pasovo. Phone/fax: +7 920 301 00 19, e-mail: office@recipe.by	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	Representative in Ukraine: LLC "Publishing house «Professional Edition»"
	Director Evtushenko L. Head of advertising and marketing Koval M. Technical editor Nuzhyn D.	Director Ilyina V. Contacts: phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50; e-mail: profidom@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 "Publishing house «Professional Edition»".

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 04.05.2017.
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 ALC "Divimax"
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building № 17
Phone: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 from 03.04.2009
was extended 14.02.2014 № 22 до 03.04.2019

Editor In Chief

Davydov M. (Russia, Moscow)

Deputy Editor in Chief

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

Project Coordinator

Demidov L. (Russia, Moscow)

Editorial Board

Aliev Dz. (Azerbaijan, Baku)
Beljaev A. (Russia, Saint-Petersburg)
Bejshembaev M. (Kyrgyzstan, Bishkek)
Berdymuradova M. (Turkmenistan, Ashgabat)
Chehun V. (Ukraine, Kyiv)
Chernat V. (Moldova, Chisinau)
Galstjan A. (Armenia, Yerevan)
Granov A. (Russia, Saint-Petersburg)
Hasanov R. (Russia, Kazan)
Husejnov Z. (Tadzikistan, Dushanbe)
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)

NATIONAL EDITORIAL BOARDS

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
Annamammedov 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).

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



Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить обновленный сайт издательства
«Профессиональные издания» и страницу
«Евразийского онкологического журнала»

recipe.by
onco.recipe.by

На сайте вы сможете ознакомиться со всеми выпусками журнала.

Вы можете приобрести электронные версии журналов

за 2015–2016 гг. на сайте

посредством электронных платежей.

Статьи, опубликованные в 2014 г. и ранее, находятся

в открытом доступе.

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные исследования

Результаты применения антиангиогенной терапии для локализованных форм саркомы Юинга при прогнозируемой на основании молекулярных маркеров ангиогенеза химиорезистентности новообразования	
<i>Киселёв Л.П., Савицкая Т.В., Алейникова О.В.</i>	180

Цитоморфологические квантитативные признаки и ядрышковые организаторы аденокарциномы поджелудочной железы	
<i>Туганова Т.Н., Болгова Л.С., Махортова М.Г., Алексеенко О.И.</i>	189

Особенности клиники, диагностики и лечения поражения кожи при опухолях слюнных желез	
<i>Базаров Н.И., Икромов З.Н.</i>	201

Взаимосвязь полиморфизмов генов толл-подобных рецепторов и особенностей опухолевого микроокружения с эффективностью предоперационной химиотерапии при местнораспространенном раке молочной железы	
<i>Сивак Л.А., Веревкина Н.О., Лялькин С.А., Россоха З.И., Попова Е.Ф.</i>	206

Обзоры. Лекции

Некоторые аспекты применения костных ксеногенных и других трансплантатов при реконструктивно-восстановительных этапах операций по удалению опухолей костей скелета (обзор литературы)	
<i>Базаров Н.И., Касымов М.М., Аминов П.О., Рахимов Н.М., Нарзулов В.А.</i>	214

Первичная медиастинальная В-крупноклеточная лимфома (обзор литературы)	
<i>Крячок И.А., Степанишина Я.А., Мартынчик А.В., Филоненко Е.С., Титоренко И.Б.</i>	222

Применение лекарственных средств

Оценка эффективности тромبوпрофилактики с применением ривароксабана у пациентов с лимфопролиферативными	
---	--

заболеваниями	
<i>Крячок И., Филоненко К., Скрипец Т., Титоренко И., Алексик Е., Кадникова Т., Новосад О., Пастушенко Я., Степанишина Я., Мартынчик А., Куцевой Е., Ульянченко К.</i>	231

Врачебная практика

Эректильная и сексуальная дисфункция у пациентов с раком предстательной железы после комплексного лечения	
<i>Повелица Э.А., Доста Н.И., Залуцкий И.В., Ниткин Д.М., Аничкин В.В., Малков А.Б., Доманцевич В.А., Пархоменко О.В., Сосновская А.С.</i>	236

Оценка эффективности использования костных ксенотрансплантатов с различными консервантами на восстановительном этапе операций при костных новообразованиях и опухолеподобных процессах скелета	
<i>Базаров Н.И., Аминов П.О., Косымов М.М., Нарзулов В.А., Рахимов Н.М.</i>	248

Стандартизованные показатели онкоэпидемиологической ситуации 2015 г.

<i>Давыдов М.И., Аксель Е.М.</i>	261
Армения	262
Беларусь	272
Казахстан	282
Кыргызстан	292
Россия	298
Таджикистан	318
Украина	
<i>Колесник Е.А., Федоренко З.П., Рыжов А.Ю, Сумкина Е.В.</i>	326

Злокачественные новообразования у детей: статистика заболеваемости и смертности детей в России и странах бывшего СССР в 2015 г.	
<i>Аксель Е.М.</i>	349

CONTENT

Original research	
Antiangiogenic therapy for patients with localized Ewing's sarcoma based on angiogenesis markers in pretreatment tumor tissue <i>Kisialeu L., Savitskaia T., Aleinikova O.</i>	180
Cytomorphological quantitative features and nucleolar organizers of pancreatic adenocarcinoma <i>Tuganova T., Bolgova L., Makhortova M., Alekseyenko O.</i>	189
Features clinics, diagnosis and treatment of skin in salivary gland neoplasm <i>Bazarov N., Ikromov Z.</i>	201
The relationship of the toll-like receptors genes polymorphisms and the tumor microenvironment characteristics with effectiveness of preoperative chemotherapy for locally advanced breast cancer <i>Syvak L., Verovkina N., Lyalkin S., Rossoha Z., Popova E.</i>	206
Reviews. Lectures	
Some aspects of the use of xenogenic bone and other transplants in reconstructive phases of operations to remove bone tumors of the skeleton (literature review) <i>Bazarov N., Kasymov M., Aminov P., Rakhimov N., Narzulaev V.</i>	214
Primary mediastinal large B-cell lymphoma (literature review)	222
<i>Kriachok I., Stepanishyna I., Martynchyk A., Filonenko K., Tytorenko I.</i>	222
The use of drugs	
Evaluation of the efficacy of thromboprophylaxis with rivaroxaban in patients with lymphoproliferative disorders <i>Kryachok I., Filonenko K., Skrypets T., Titorenko I., Aleksik O., Kadnikova T., Novosad O., Pastushenko Y., Stepanishina Y., Martynchyk A., Kushchevyy E., Ulianchenko K.</i>	231
Practice	
Erectile and sexual dysfunction within the patients with prostate cancer after surgical and combination therapy <i>Povelitsa E., Dosta N., Zalutskiy I., Nitkin D., Anichkin V., Malkov A., Domantsevich V., Parhomenko O., Sosnovskaya A.</i>	236
Evaluation of the effectiveness of the use of bone xenografts of various preservatives during the recovery phase of operations for the bone tumors and tumor-like processes of the skeleton <i>Bazarov N., Aminov P., Kasymov M., Narzullaev V., Rakhimov N.</i>	248
Statistics of malignant neoplasms in 2015	
<i>Davydov M., Aksel E.</i>	261
Armenia	262
Belarus	272
Kazakhstan	282
Kyrgyzstan	292
Russian	298
Tajikistan	318
Ukraine <i>Kolesnik E., Fedorenko Z., Ryzhov A., Sumkina E.</i>	326
Malignant neoplasms in children: statistics of morbidity and mortality of children in Russia and countries of the former USSR in 2015 <i>Aksel E.</i>	349