

Международный научно-практический журнал

ЕВРАЗИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

onco.recipe.by

2018, том 6, № 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

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: 05.04.2018.

Тираж (Беларусь) 500 экз.

Тираж (Украина) 1500 экз.

Тираж (Россия) 3500 экз.

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии ПДУП «Типография Федерации Профсоюзов Беларуси»

220030, г. Минск, пл. Свободы, 23, офис 103

конт. тел. (017) 342-20-38, (029) 5555-739, (029) 350-31-72.

Свидетельство о государственной регистрации издателя,

изготовителя, распространителя печатных изданий №2/18 от 26.11.2013.

ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «Евразийский онкологический журнал»

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

© УП «Профессиональные издания», 2018

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2018

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

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

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)
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)
Наврозов 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

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.
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).

Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОУМолодьспорта 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.

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 **2018, volume 6, № 2**

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 Commu-
nications, 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 05.04.2018.
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

Project Coordinator

Demidov L. (Russia, Moscow)

Deputy Editor in Chief

Choinzonov Ye. (Russia, Tomsk)

Glushuk V. (Belarus, Minsk)

Zalutskiy I. (Belarus, Minsk)

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)

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)

NATIONAL EDITORIAL BOARDS

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

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).

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

СОДЕРЖАНИЕ

В фокусе

Х Съезд онкологов и радиологов
стран СНГ и Евразии памяти академика
Н.Н. Трапезникова524

Ушел из жизни
Иосиф Викторович Залуцкий526

Оригинальные исследования

Сравнительная оценка
выживаемости при раке эндометрия
промежуточного риска в проспективном
исследовании
Мавричев С.А.528

Влияние первичной терапии
множественной миеломы
на фоне сахарного диабета на сбор
аутологических стволовых клеток
Гусейнов В.Т.544

Влияние экстракорпоральной
иммунофармакотерапии
на внутриклеточный метаболизм
у пациентов с раком шейки матки
Камышов С.В., Пулатов Д.А.,
Ахмедов О.М., Саидова К.А.,
Алиева Д.А., Гильдиева М.С.,
Нишанов Д.А.551

Механизмы иммунных нарушений
у пациентов с раком яичников,
получающих химиотерапию,
и их динамика на фоне иммунотерапии
Камышов С.В.563

Эффективность применения
неоадьювантной химиотерапии
в комбинации с магнитотермией
в комплексном лечении пациентов
с местнораспространенным раком
молочной железы
Смоланка И.И., Орел В.Э.,
Досенко И.В., Лобода А.Д.,
Рыспаева Д.Э., Лигирда О.Ф.,
Черныш В.О., Смоланка И.И. (мл.)577

Оценка эффективности неоадьювантной
химиолучевой терапии в комплексном
лечении пациентов с первично-
неоперабельным раком грудной железы
Смоланка И.И., Иванкова В.С., Иванкова О.Н.,
Ляшенко А.А., Смоланка И.И. (мл.)587

Обоснование циторедуктивного
лечения при метастатическом
колоректальном раке
Шаппо Г.М., Шляхтунов Е.А., Ерушевич А.В.,
Ермоленко Н.В., Горбачева А.Я.600

Ишемия – фактор онкологического
прогноза у пациентов с метастатическим
колоректальным раком при больших
резекциях печени
Бурлака А.А., Черная Н.С.,
Колесник Е.А.608

Врачебная практика

Первый опыт применения
торакоскопического трансдиафрагмального
доступа при резекции VIII сегмента печени.
Клиническое наблюдение
Подлужный Д.В., Давыдов М.М.,
Глухов Е.В., Аллахвердиев А.К.,
Патютко Ю.И., Кудашкин Н.Е.,
Дудаев З.А., Каннер Д.Ю.,
Кононец П.В.618

Сравнительная иммуногистохимическая
характеристика лимфоидной инфильтрации
при узловом зобе и раке щитовидной
железы
Бутолина К.М., Ляликов С.А.,
Басинский В.А., Штабинская Т.Т.,
Маршалэк А.623

Применение ультрасонографии
как метода интраоперационного
контроля при устранении конкрементов
из поднижнечелюстных слюнных желез
и их выводных протоков
Головко Т.С., Филипский Анд.В.,
Кучер А.Р., Филипский Ант.В.631

CONTENT

Original research	
Comparative assessment of survival in endometrial cancer of intermediate risk in a prospective study <i>Mavrichiev S.</i>	528
The effect of primary therapy of multiple myeloma on the background of diabetes mellitus on the collection of autologous stem cells <i>Huseynov V.</i>	544
The influence of extracorporeal immunopharmacotherapy on intracellular metabolism in patients with uterine cervical cancer <i>Kamishov S., Pulatov D., Akhmedov O., Saidova K., Alieva D., Gildiyeva M., Nishanov D.</i>	551
The mechanisms of immune violations in patients with ovarian cancer and their dynamics on the background of immunotherapy <i>Kamishov S.</i>	563
Neoadjuvant chemotherapy in combination with mild hyperthermia for locally advanced breast cancer <i>Smolanka I., Orel V., Dosenko I., Loboda A., Ryspaeva D., Lygyrda O., Chernysh V., Smolanka I. (jr.)</i>	577
Effectiveness of neoadjuvant chemoradiotherapy in complex primarily inoperable breast cancer treatment <i>Smolanka I., Ivankova V., Ivankova O., Lyashenko A., Smolanka I. (jr.)</i>	587
Substantiation of cytoreductive treatment of patients with metastatic colorectal cancer <i>Shappo G., Shlyakhtunov E., Yerushevich A., Yarmolenka N., Gorbacheva A.</i>	600
Ischemia – a factor of oncological prognosis in patients with metastatic colorectal cancer at major liver resections <i>Burlaka A., Chorna N., Kolesnik O.</i>	608
Practice	
First experience in thoracoscopic transdiafragmal access in segment VIII resection of the liver. Case report <i>Podluzhny D., Davidov M., Gluhov E., Allahverdiev A., Patutko Y., Kudashkin N., Dudaev Z., Kanner D., Kononets P.</i>	618
Comparative immunohistochemical characteristic of lymphoid infiltration in nodular goiter and thyroid cancer <i>Butolina K., Lialikov S., Basinski V., Shtabinskaya T., Marshalek A.</i>	623
The way the radiation imaging while removing calculus in duct submandibular salivary gland using intraoperative ultrasonographic navigation <i>Golovko T., Filipskiy And., Kucher A., Filipski Ant.</i>	631