

ISSN 0507-3758 (Print)  
ISSN 2949-4915 (Online)

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

# ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1955 ГОДА

4 – 2024

TOM 70 VOL. 70

PROBLEMS  
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

## ОБЗОРЫ

*Магомедова З.Р., Назарова В.В., Орлова К.В.,  
Унгуриян В.М., Демидов Л.В.*  
Лечение метастатической увеальной меланомы:  
обзор литературы

*Агафонова Ю.А., Снеговой А.В.,  
Омельяновский В.В., Вахрушева Т.С.,  
Гребенникова О.П., Сельчук В.Ю.*  
Обзор исследований и ключевых рекомендаций  
по безопасному применению пероральных  
противоопухолевых препаратов

*Тюрина Е.В., Валиев Т.Т., Кумирова Э.В.,  
Романцова О.М., Варфоломеева С.Р.*  
Атипичные тератоид-рабдоидные опухоли  
центральной нервной системы у детей. Обзор  
литературы

*Полатова Д.Ш., Гильдиева М.С., Мадаминов А.Ю.,  
Савкин А.В., Нуржабов А.И., Асамединов Н.К.,  
Ибрагимова Д.А., Насиров С.К.*  
Роль хромосомной транслокации при  
формировании экстраординарного онкогена

## СТАТИСТИКА

*Крупина М.В., Мотков А.Ю., Трофимова Т.Н.,  
Вальков М.Ю.*  
Факторы прогноза выживаемости больных раком  
предстательной железы после радикальной  
дистанционной лучевой терапии (углубленное  
популяционное исследование)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  
Экспериментальные исследования

*Antonova EI, Baldueva IA, Kunitsyna AV,  
Nekhaeva TL, Achilov AB, Koroleva AK, Firsova NV,  
Sikharulidze SV*  
Profiling miRNAs in Exosomes for the Development  
of a Diagnostic Panel for Melanoma Metastasis in  
Melanocyte and Melanoma Cell Line Models  
(The full text of the article in Russian can be found  
on the issue's website)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  
Клинические исследования

*Яровой А.А., Голанов А.В., Галбацова А.Г.,  
Костюченко В.В., Осинов И.К., Яровая В.А.*  
Лечение увеальной меланомы методом  
стереотаксической радиохирургии «Гамма-нож»:  
результаты 10-летнего опыта

*Яровая В.А., Левашов И.А., Яровой А.А.*  
Многофакторная система прогнозирования риска  
метастазирования увеальной меланомы

## REVIEWS

606 *Magomedova ZR, Nazarova VV, Orlova KV,  
Unguryan VM, Demidov LV*  
Treatment of Metastatic Uveal Melanoma:  
Literature Review

614 *Agafonova JA, Snegovoy AV, Omelyanovskiy VV,  
Vakhrusheva TS, Grebennikova OP, Selchuk VY*  
Review of Research and Key Recommendations  
for the Safe Use of Oral Anticancer Drugs

622 *Tyurina EV, Valiev TT, Kumirova EV, Romantsova  
OM, Varfolomeeva SR*  
Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors of Central  
Nervous System in Children. Literature Review

633 *Polatova DSh, Gildiyeva MS, Madaminov AYu,  
Savkin AV, Nurzhabov AI, Asamedinov NK,  
Ibragimova DA, Nasirov SK*  
The role of chromosomal translocation in the  
formation of an extraordinary oncogene

## STATISTICS

643 *Krupina MV, Motkov AYu, Trofimova TN, Valkov MYu*  
Prognostic Factors for Survival of Prostate Cancer  
Patients after Radical External-Beam Radiotherapy  
(In-Depth Population Study)

ORIGINAL ARTICLES  
Experimental research

652 *Антонова Е.И., Балдуева И.А., Куницына А.В.,  
Нехаева Т.Л., Ачилов А.Б., Королева А.К.,  
Фирсова Н.В., Сихарулидзе С.В.*  
Профилирование miRNAs в аспекте разработки  
диагностикой панели метастазирования меланомы  
кожи в модели клеточных линий меланомы  
(Полный текст статьи на русском языке — online)

ORIGINAL ARTICLES  
Clinical research

661 *Yarovoy AA, Golanov AV, Galbatsova AG,  
Kostyuchenko VV, Osinov IK, Yarovaya VA*  
Stereotactic Gamma Knife Radiosurgery for Uveal  
Melanoma: 10-year Experience

669 *Yarovaya VA, Levashov IA, Yarovoy AA*  
Prognostic Multifactorial System Predicting Risk  
of Metastasis in Uveal Melanoma

- Жукова Н.В., Орлова Р.В., Наймушина П.А.*  
Использование регрессионных деревьев для прогнозирования развития иммуноопосредованных нежелательных явлений у пациентов, получающих терапию ингибиторами иммунных контрольных точек
- Беркут М.В., Имянитов Е.Н., Тюрин В.И., Митюшклина Н.В., Артемьева А.С., Носов А.К.*  
Клиническая оценка значимости изменений в генах FGFR2/3 при уротелиальном раке: ретроспективный анализ
- Служев М.И., Зарайский М.И., Семиглазов В.В., Семиглазова Т.Ю., Ткаченко Е.В., Кондратьев С.В., Бриш Н.А., Алексеева Ю.В., Абасова С.В., Козюкалов А.С., Петрик Ю.В., Сидорова А.Н.*  
Пороговые уровни экспрессии генов опухолевого контроля и микроРНК в опухолевой и здоровой ткани у больных колоректальным раком
- Левченко Е.В., Клочков М.В., Михнин А.Е., Сенчик К.Ю., Мамонтов О.Ю., Ергняя С.М., Лопушанская О.О., Левченко Н.Е., Юрин Р.И., Слугин Е.Н., Хандогин Н.В., Шабинская В.И.*  
Хирургическое лечение легочных метастазов колоректального рака. Влияние изолированной химиоперфузии легких на безрецидивную выживаемость (в легком)
- Левченко Е.В., Клочков М.В., Михнин А.Е., Сенчик К.Ю., Мамонтов О.Ю., Лопушанская О.О., Ергняя С.М., Левченко Н.Е., Юрин Р.И., Слугин Е.Н., Хандогин Н.В., Шабинская В.И., Змитриченко Ю.Г.*  
Хирургическое лечение легочных метастазов колоректального рака. Влияние изолированной химиоперфузии легких на общую (наблюдаемую) выживаемость
- Елхова С.С., Филатова Л.В., Зюзгин И.С., Волчёнков С.А., Ишматова И.В., Зверькова А.А., Никулина Ю.А., Крамынин Л.А., Добровольская Е.В., Семиглазова Т.Ю.*  
Сравнение эффективности мобилизации стволовых клеточных клеток цитарабином с циклофосфамидом и плериксафором у пациентов с факторами риска неудовлетворительной мобилизации
- Пестерева Е.В., Русакова Е.А., Чулкова В.А., Кулева С.А.*  
Роль врача и родителя в формировании отношения к болезни у подростка в ситуации онкологического заболевания
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- Бусько Е.А., Козубова К.В., Кулиш А.В., Бажненко С.С., Любимская Э.С., Климашевский В.Ф.*  
Мимикрия в онкологии: редкое клиническое наблюдение воспалительной псевдоопухоли печени
- 677 *Zhukova NV, Orlova RV, Naimushina PA*  
Using Regression Trees to Predict the Development of Immune-Mediated Adverse Events in Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitor Therapy
- 685 *Berkut MV, Imyanitov EN, Tiurin VI, Mitiushkina NV, Artemyeva AS, Nosov AK*  
Clinical Evaluation of the Significance of FGFR2/3 Genomic Alterations in Urothelial Cancer: A Retrospective Analysis
- 696 *Sluzhev MI, Zaraiskii MI, Semiglazov VV, Semiglazova TYu, Tkachenko EV, Kondratev SV, Brish NA, Alekseeva YuV, Abasova SV, Kozuykalov AS, Petrik IuV, Sidorova AN*  
Threshold Expression Levels of Tumor Control Genes and microRNAs in Tumor and Healthy Tissue of Colorectal Cancer Patients
- 707 *Levchenko EV, Klochkov MV, Mikhnin AE, Senchik KYu, Mamontov OYu, Ergnyan SM, Lopushanskaya OO, Levchenko NE, Yurin RI, Slugin EN, Khandogin NV, Shabinskaya VI*  
Surgical Treatment of Pulmonary Metastases of Colorectal Cancer: The Impact of Isolated Lung Chemoperfusion on Pulmonary Recurrence-Free Survival
- 717 *Levchenko EV, Klochkov MV, Mikhnin AE, Senchik KYu, Mamontov OYu, Lopushanskaya OO, Ergnyan SM, Levchenko NE, Yurin RI, Slugin EN, Khandogin NV, Shabinskaya VI, Zmitrichenko YuG*  
Surgical Treatment of Pulmonary Metastases of Colorectal Cancer: The Impact of Isolated Lung Chemoperfusion on Overall Survival
- 727 *Elkhova SS, Filatova LV, Zyuzgin IS, Volchyonkov SA, Ishmatova IV, Zverkova AA, Nikulina YuA, Kramynin LA, Dobrovolskaya EV, Semiglazova TYu*  
Comparison of Stem Cell Mobilization Efficacy with Intermediate Dose Cytarabine Versus Cyclophosphamide or Plerixafor in Poor Mobilizers
- 733 *Pestereva EV, Rusakova EA, Chulkova VA, Kuleva SA*  
The Role of the Doctor and Parents in Shaping the Attitudes of an Adolescent with Cancer towards the Disease
- CLINICAL CASE**
- 741 *Busko EA, Kozubova KV, Kulish AV, Bagnenko SS, Liubimskaia ES, Klimashevsky VF*  
Mimicry in Oncology: A Rare Clinical Case of Inflammatory Pseudotumor of the Liver

<p><i>Широкопад В.И., Измайллов А.А., Лупашко Д.Г., Москалец М.В., Демидова И.А.</i> Хирургическое лечение молодого пациента с дедифференцированной солитарной фиброзной опухолью. Клиническое наблюдение</p>	749	<p><i>Shirokorad VI, Izmailov AA, Lupashko DG, Moskalets MV, Demidova IA</i> Surgical Treatment of a Young Patient with Dedifferentiated Solitary Fibrous Tumor. Case Report</p>
<b>ДИСКУССИИ</b>		<b>DISCUSSIONS</b>
<p><i>Гуляев Д.А., Чижова К.А., Сулин К.А., Курносоев И.А., Митрофанова Л.Б., Самочерных Н.К., Чиркин В.Ю.</i> Влияние экспрессии маркеров опухолевых стволовых клеток у пациентов с глиобластомами на исходы лечения</p>	755	<p><i>Gulyaev DA, Chizhova KA, Sulin KA, Kurnosov IA, Mitrophanova LB, Samochernykh NK, Chirkin VYu</i> Impact of Cancer Stem Cell Markers Expression in Patients with Glioblastoma on Treatment Outcomes</p>
<b>ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ</b>		<b>EXPERT OPINION</b>
<p><i>Ткаченко Е.В., Семенов С.Л., Бартенов Д.Г., Кондратьев С.В., Типисова О.Д.</i> Значение экспертизы качества медицинской помощи, проведенной в системе обязательного медицинского страхования, в медицинских спорах (на примере онкологической помощи)</p>	765	<p><i>Tkachenko EV, Semenov SL, Bartenev DG, Kondratev SV, Tipisova OD</i> Quality Assessment in Medical Care Provided under the Russia's Obligatory Medical Insurance System in Medical Disputes (A Case Study of Oncological Care)</p>
<b>ОПЫТ РАБОТЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ</b>		<b>PRACTICES OF ONCOLOGICAL INSTITUTIONS</b>
<p><i>Титов К.С., Джамиллов Ш.Р., Лебединский И.Н., Сорокина М.В., Гурьева П.М., Греков Д.Н.</i> Возможности биопсии сигнального лимфатического узла флуоресцентным ICG методом в стадировании и лечении меланомы кожи</p>	775	<p><i>Titov KS, Dzhamilov SR, Lebedinsky IN, Sorokina MV, Gureva PM, Grekov DN</i> The Potential of Sentinel Lymph Node Biopsy Using the Fluorescent ICG Method in the Staging and Treatment of Skin Melanoma</p>
<b>ИСТОРИЯ ОНКОЛОГИИ</b>		<b>HISTORY OF ONCOLOGY</b>
<p><i>Аксенова И.А., Попова Н.В., Старинский В.В., Ходакова О.В.</i> Вехи в истории создания онкологической службы Российской Федерации: анализ предпосылок, значимости и результатов реализации исторического Постановления 1945 года. Обзор архивных материалов в канун 80-летия постановления Совета Народных Комиссаров СССР от 30.04.1945 № 935 «О мероприятиях по улучшению онкологической помощи населению»</p>	783	<p><i>Aksenova IA, Popova NV, Starinsky VV, Khodakova OV</i> Milestones in the History of the Establishment of the Oncological Service of the Russian Federation: Analysis of the Prerequisites, Significance and Results of the Implementation of the Historic Decree of 1945. Review of archival materials on the eve of the 80th anniversary of the Decree of the Council of People's Commissars of the USSR of 30.04.1945 No. 935 «On Measures to Improve the Cancer Care of the Population»</p>
<p><i>Вагайцева М.В., Рязанкина А.А., Устинова А.И., Джалилова А.А., Волков Н.О., Сенчук Р.Б., Семиглазова Т.Ю., Беляев А.М.</i> Развитие паллиативной помощи в Санкт-Петербурге. Посвящается А.В. Гнездилову</p>	794	<p><i>Vagaitseva MV, Ryazankina AA, Ustinova AI, Dzhaililova AA, Volkov NO, Senchuk RB, Semiglazova TYu, Belyaev AM</i> Development of Palliative Care in St. Petersburg. Dedicated to A.V. Gnezdilov</p>