

ISSN 0013-788X (Print)
ISSN 1608-9850 (Online)

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1955 ГОДА

3 – 2024

TOM 70 VOL. 70

PROBLEMS
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

ВЫПУСК № 3-2024 ГОДА ПОЛНОСТЬЮ ПОСВЯЩЕН ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ И БОРЬБЕ С НИМИ

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Жаров А.В., Слащева М.В.*
Лимфаденэктомия у больных с ранними формами рака вульвы
- Семиглазова Т.Ю., Понасенко О.И., Лященко В.А., Абдуллаева Ш.Р., Кудряшова Т.И., Крутов А.А., Бриш Н.А., Алексеева Ю.В., Ткаченко Е.В., Караваяева Т.А., Семиглазов В.В., Каспаров Б.С., Криворотко П.В., Семиглазов В.Ф.*
Поздние осложнения проведенной химиотерапии и гормонотерапии при лечении рака молочной железы: общая слабость, когнитивные нарушения, периферическая нейропатия, индуцированные лечением миелопролиферативные заболевания (Часть 1)
- Мнихович М.В., Борисов Д.А., Тимофеев Р.Г., Агафонова Ю.С., Ерофеева Л.М., Безуглова Т.В., Ширипенко И.А.*
Опухоль-инфильтрирующие лимфоциты как мишень иммунотерапии при раке молочной железы
- Султанбаев А.В., Тузанкина И.А., Насретдинов А.Ф., Султанбаева Н.И., Мусин Ш.И., Меньшиков К.В., Султанбаев М.В., Сатышев О.В., Измайлов А.А., Кудлай Д.А., Имянитов Е.Н.*
Механизмы формирования специфического противоопухолевого иммунитета и резистентности к ингибиторам контрольных точек иммунного ответа
- Далгатова П.О., Зикиряходжаев А.Д., Грушина Т.И., Мошурова М.В., Найдина К.А., Тимошкин В.О.*
Использование ботулинического токсина типа А для лечения анимационной деформации после одномоментных реконструктивных операций на молочной железе

- 404 *Zharov AV, Slashcheva MV*
Lymphadenectomy in patients with early stage vulvar cancer
- 411 *Semiglazova TYu, Ponasenko OI, Lyaschenko VA, Abdullaeva ShR, Kudriashova TI, Krutov AA, Brish NA, Alekseeva YuV, Tkachenko EV, Karavaeva TA, Semiglazov VV, Kasparov BS, Krivorotko PV, Semiglazov VF*
Late complications of chemotherapy and hormone therapy in the treatment of breast cancer: general weakness, cognitive impairment, peripheral neuropathy, treatment-induced myeloproliferative diseases (Part 1)
- 424 *Mnikhovich MV, Borisov DA, Timofeev RG, Agafonova YuS, Erofeeva LM, Bezuglova TV, Shiripenko IA*
Tumor-infiltrating lymphocytes as a target for immunotherapy in breast cancer
- 433 *Sultanbaev AV, Tuzankina IA, Nasretdinov AF, Sultanbaeva NI, Musin SI, Menshikov KV, Sultanbaev MV, Satyshev OV, Izmailov AA, Kudlay DA, Imyanitov EN*
Mechanisms of formation of specific antitumor immunity and resistance to immune checkpoint inhibitors
- 440 *Dalgatova PO, Zikiryakhodzhaev AD, Grushina TI, Moshurova MV, Naidina KA, Timoshkin VO*
The use of botulinum toxin type A for the treatment of animation deformity after simultaneous breast reconstruction

СТАТИСТИКА

STATISTICS

- Мерабшвили В.М., Семиглазов В.Ф., Бусько Е.А.*
Возрастные особенности распространенности, ранней диагностики и выживаемости больных раком молочной железы (клинико-популяционное исследование)
- Агаева А.В., Валькова Л.Е., Заярная М.А., Потехина Е.Ф., Богданов Д.В., Имянитов Е.Н., Вальков М.Ю.*
Прогностическое значение отдельных иммуногистохимических маркеров при раке молочной железы: углубленный эпидемиологический анализ по данным Архангельского регистра рака
- Мерабшвили В.М., Бахидзе Е.В., Урманчиева А.Ф., Берлев И.В.*
Рак шейки матки: сравнительное исследование заболеваемости, смертности и выживаемости в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации и в странах Северной Европы
- 450 *Merabishvili VM, Semiglazov VF, Busko EA*
Age-related features of the prevalence, early diagnosis and survival of breast cancer patients (clinical and population-based study)
- 460 *Agaveva AV, Valkova LE, Zayarnaya MA, Potekhina EF, Bogdanov DV, Imyanitov EN, Valkov MYu*
Prognostic value of individual immunohistochemical markers in breast cancer: a detailed epidemiological analysis based on data from the Arkhangelsk Cancer Registry
- 470 *Merabishvili VM, Bakhidze EV, Urmancheeva AF, Berlev IV*
Cervical cancer: A comparative study of incidence, mortality and survival in the Northwestern Federal District of the Russian Federation and the countries of Northern Europe

Жуйкова Л.Д., Чойнзоннов Е.Л., Ананина О.А.,
Конионова Г.А., Кондрашина Ю.Д., Пикалова Л.В.,
Лунева Е.Е., Жуйкова А.С.

Картографический анализ заболеваемости
злокачественными новообразованиями населения
региона Сибири и Дальнего Востока
в 1993–2022 гг.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Экспериментальные исследования

Корытов О.В., Корытова Л.И., Станжевский А.А.,
Школьник М.И., Сокурено В.П., Прохоров Д.Г.

Диагностика лучевых повреждений мочевого
пузыря с помощью ПЭТ-КТ в эксперименте

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Клинические исследования

Табагуа Т.Т., Левченко В.Е., Мортада В.В.,
Песоцкий Р.С., Амиров Н.С., Емельянов А.С.,
Мортада М.М., Крживицкий П.И.,
Семиглазов В.Ф., Криворотко П.В.

Роль обратного лимфогенного картирования при
проведении процедуры биопсии сигнальных
лимфатических узлов у больных раком молочной
железы

Шевченко С.А., Рожкова Н.И., Дорофеев А.В.,
Магдалянова М.И., Петкау В.В.

Эффективность методов лучевой диагностики и
нейронных сетей в оценке ответа рака молочной
железы на неoadьювантное лечение агрессивных
молекулярных подтипов

Криворотко П.В., Табагуа Т.Т., Новиков С.Н.,
Амиров Н.С., Левченко В.Е., Песоцкий Р.С.,
Мортада В.В., Емельянов А.С., Жильцова Е.К.,
Семиглазов В.В., Крживицкий П.И.,
Артемяева А.С., Донских Р.В., Семиглазов В.Ф.

Биопсия сигнальных лимфатических узлов при
раке молочной железы. Опыт НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Петрова

Рассказова Е.А., Зикиряходжаев А.Д., Каприн А.Д.
Рецидивы рака молочной железы после подкожных/
кожесохранных мастэктомий с реконструкцией при
I-II стадии

Абдуллаева Ш.Р., Семиглазова Т.Ю.,
Артемяева А.С., Загоруйко В.А., Кудряшова Т.И.,
Понасенко О.И., Каспаров Б.С., Филатова Л.В.,
Семиглазов В.В., Криворотко П.В.,
Семиглазов В.Ф.

Предиктивная роль TILs при платиносодержащей
неoadьювантной химиотерапии у больных трижды-
негативным раком молочной железы

Баллюзек М.Ф., Кузин С.О., Хайманова Д.Г.,
Шолохов Г.В.

Характеристика сердечно-сосудистых
нежелательных явлений на фоне терапии
ингибиторами иммунных контрольных точек.
Результат работы междисциплинарной команды

481 *Zhuikova LD, Choynzonov EL, Ananina OA,
Kononova GA, Kondrashina YD, Pikalova LV,
Luneva EE, Zhuikova AS*

Cartographic analysis of malignant neoplasms
incidence in the population of the Siberia
and the Russian Far East in 1993–2022

ORIGINAL ARTICLES
Experimental research

493 *Korytov OV, Korytova LI, Stanzhevsky AA,
Shkolnik MI, Sokurenko VP, Prokhorov DG*

Diagnostic of radiation induced cystitis by PET-CT
Experimental study

ORIGINAL ARTICLES
Clinical research

499 *Tabagua TT, Levchenko VE, Mortada VV,
Pesotsky RS, Amirov NS, Emelyanov AS,
Mortada MM, Krzhivitskiy PI, Semiglazov VF,
Krivorotko PV*

The role of axillary reverse mapping during sentinel
lymph node biopsy in breast cancer patients

506 *Shevchenko SA, Rozhkova NI, Dorofeev AV,
Magdsalyanova MI, Petkau VV*

Efficacy of radiodiagnostic and neural network
networks in assessing breast cancer response to
neoadjuvant treatment of aggressive molecular
subtypes

516 *Krivorotko PV, Tabagua TT, Novikov SN,
Amirov NS, Levchenko VE, Pesotsky RS,
Mortada VV, Emelyanov AS, Zhiltsova EK,
Semiglazov VV, Krzhivitskiy PI, Artemyeva AS,
Donskih RV, Semiglazov VF*

Safety evaluation of sentinel lymph node biopsy in
patients with clinically node-negative breast cancer
Experience of N.N. Petrov NMRC of Oncology

526 *Rasskazova EA, Zikiryakhodjaev AD, Kaprin AD*
Recurrence of breast cancer after subcutaneous/skin-
sparing mastectomy with reconstruction at stage I-II

533 *Abdullaeva ShR, Semiglazova TYu,
Artemyeva AS, Zagoruiko VA, Kudriashova TI,
Ponassenko OI, Kasparov BS, Filatova LV,
Semiglazov VV, Krivorotko PV, Semiglazov VF*

Predictive role of TILs in platinum-based neoadjuvant
chemotherapy for triple-negative breast cancer

541 *Ballyuzek MF, Kuzin SO, Khaimanova DG,
Sholokhov GV*

The characteristics of cardiovascular adverse events
in therapy with immune checkpoint inhibitors:
the result of work of the multi-disciplinary team

<p><i>Соколенко А.П., Городнова Т.В., Котив Х.Б., Берлев И.В., Имянитов Е.Н.</i> Тип мутаций TP53 и длительность платинового интервала у пациенток с серозными карциномами яичника высокой степени злокачественности</p>	<p>550 <i>Sokolenko AP, Gorodnova TV, Kotiv KhB, Berlev IV, Imyanitov EN</i> TP53 mutation type and platinum-free interval in patients with high-grade serous ovarian cancer</p>
ДИСКУССИИ	DISCUSSIONS
<p><i>Паньшин Г.А., Титова В.А.</i> Возможно ли и нужно ли не применять брахитерапию при радиотерапевтическом лечении больных местнораспространенным раком шейки матки?</p>	<p>557 <i>Panshin GA, Titova VA</i> Is it possible and necessary to avoid using brachytherapy when giving radiation therapy for locally advanced cervical cancer?</p>
ОПЫТ РАБОТЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	PRACTICES OF ONCOLOGICAL INSTITUTIONS
<p><i>Мухсинзода Н.А., Баротова Б.У., Киёбекова Г.А., Турсунов Р.А.</i> Первый опыт тестирования на вирус папилломы человека в Республике Таджикистан</p>	<p>564 <i>Muhsinzoda NA, Barotova BU, Kiyobekova GA, Tursunov RA</i> The first experience of testing for human papillomavirus in the Republic of Tajikistan</p>
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	CLINICAL CASE
<p><i>Бабаева Н.А., Карселадзе А.И., Суркова В.С., Бурменская О.В., Редькина Н.А., Асатурова А.В., Алешикова О.И., Ашрафян Л.А.</i> Опухоли матки, гистологически схожие с овариальными новообразованиями полового тяжа: обзор литературы и обсуждение тактики ведения пациенток</p>	<p>569 <i>Babaeva NA, Karseladze AI, Surkova VS, Burmenskaya OV, Redkina NA, Asaturova AV, Aleshikova OI, Ashrafyan LA</i> Uterine tumors histologically resembling ovarian sex cord neoplasms: literature review and discussion of patient management</p>
<p><i>Анисеня И.И., Чернышова А.Л., Черняков А.А.</i> Опухоли костей таза и беременность: клинические случаи успешно реализованной беременности и родов после радикального хирургического лечения</p>	<p>579 <i>Anisenya II, Chernyshova AL, Chernyakov AA</i> Pelvic bone tumors and pregnancy: clinical cases of successful pregnancy and delivery after radical surgical treatment</p>
ИСТОРИЯ ОНКОЛОГИИ	HISTORY OF ONCOLOGY
<p><i>Багненко С.С., Буровик И.А., Семенов И.И., Бусько Е.А., Чёрная А.В., Костромина Е.В., Зайцев А.Н., Кадырлеев Р.А., Зорин Я.П.</i> Развитие лучевой диагностики в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова. Посвящается профессору А.Г. Веснину</p>	<p>585 <i>Bagnenko SS, Burovik IA, Semenov II, Busko EA, Chernaya AV, Kostromina EV, Zaytsev AN, Kadyrleev RA, Zorin YP</i> Development of radiation therapy at the N.N. Petrov National Medicine Research Center of Oncology Dedicated to Professor AG Vesnin</p>