

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

3-2022

ТОМ 68 VOL. 68

PROBLEMS
IN ONCOLOGY
VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры

Титов А.А., Агарков Н.М., Митихина М.С.
Проблемы онкологов и онкологических больных,
связанные с пандемией COVID-19

Мнихович М.В., Безуглова Т.В., Буньков К.В.,
Зорин С.Н., Романов А.В., Мишина Е.С., Камаль
Халави Скафи

Роль эпителиально-мезенхимального перехода
в формировании метастатического потенциала
злокачественной опухоли на примере рака
молочной железы

Имянитов Е.Н., Филипенко М.Л., Кекеева Т.В.,
Демидова И.А.

Практические аспекты тестирования
наследственных мутаций в генах BRCA1/2: позиция
Межрегиональной организации молекулярных
генетиков в онкологии и онкогематологии

Рассказова Е.А., Зикиряходжаев А.Д., Каприн А.Д.
Рецидивы и края резекции R1 в зависимости от
гистологических характеристик и молекулярно-
биологических типов рака молочной железы

Мортада В.В., Криворотко П.В., Семиглазов В.Ф.,
Песоцкий Р.С., Емельянов А.С., Мортада М.М.,
Амиров Н., Чаннов В.С., Табагуа Т.Т.,
Гиголаева Л.П., Ерещенко С.С., Комяхов А.В.,
Николаев К.С., Зернов К.Ю., Жильцова Е.К.,
Бессонов А.А., Бондарчук Я.И., Еналдиева Д.А.,
Семиглазов В.В., Бусько Е.А., Новиков С.Н.,
Канаев С.В., Беляев А.М.

Рак молочной железы. Деэскалация хирургического
лечения первичной опухоли молочной железы

Статистика

Мерабишвили В.М.
Состояние онкологической помощи в России:
рак молочной железы среди женского населения.
Заболеваемость, смертность, достоверность учета,
детальная локализационная и гистологическая
структура. (Популяционное исследование на
уровне федерального округа)

Мерабишвили В.М.
Состояние онкологической помощи в России:
рак молочной железы среди женского населения.
Погодичная летальность, медиана выживаемости,
выживаемость больных. (Популяционное
исследование на уровне федерального округа)

Мерабишвили В.М.
Состояние онкологической помощи в России: рак
молочной железы среди мужского населения,
распространенность и выживаемость больных
(популяционное исследование на уровне
федерального округа)

Reviews

245 Titov A.A., Agarkov N.M., Mitikhina M.S.
Problems of oncologists and cancer patients related
to the COVID-19 pandemic

251 Mnikhovich M.V., Bezuglova T.V., Bunkov K.V.,
Zorin S.N., Romanov A.V., Mishina E.S., Skafi K.H.
Role epithelial — mesenchymal transition in formation
of metastatic potential of a malignant tumor
on the example of a breast cancer

260 Imyanitov E.N., Filipenko M.L., Kekeyeva T.V.,
Demidova I.A.
Practical aspects of BRCA1/2 testing: position
of the Russian society of molecular geneticists
in oncology and oncohematology

267 Rasskazova E.A., Zikiryakhodzhaev A.D., Kaprin A.D.
Recurrences and edges of R1 resection depending
on histological characteristics and molecular
biological types of breast cancer

273 Mortada V.V., Krivorotko P.V., Semiglazov V.F.,
Pesotsky R.S., Emelyanov A.S., Mortada M.M.,
Amirov N., Channov V.S., Tabagua T.T.,
Gigolaeva L.P., Yerechshenko S.S., Komyakhov A.V.,
Nikolaev K.S., Zernov K.Y., Zhiltsova E.K.,
Bessonov A.A., Bondarchuk Y.I., Enaldieva D.A.,
Semiglazov V.V., Busko E.A., Novikov S.N.,
Kanaev S.V., Belyaev A.M.

Breast cancer. De-Escalating Breast Cancer Surgery

Statistics

286 Merabishvili V.M.
The state of cancer care In Russia: breast cancer
among the female population. Morbidity, mortality,
index of accuracy, detailed localization and
histological structure. (Population study at the federal
district level)

294 Merabishvili V.M.
The state of cancer care In Russia: breast cancer
among the female population. Year-by-year lethality,
median survival, survival of patients with cancer.
(Population study at the federal district level)

303 Merabishvili V.M.
The state of cancer care In Russia: breast cancer
among the male population. Prevalence and survival
of patients (Population study at the federal district
level)

Оригинальные статьи
А. Клинические исследования

Валитова А.А., Мельник Ю.С., Новиков С.Н.,
Кржвицкий П.И., Криворотко П.В.,
Брянцева Ж.В., Акулова И.А., Черная А.В.,
Попова Н.С., Данилов В.В., Канаев С.В.
Определение ОФЭКТ-КТ топографии сигнальных
лимфоузлов для планирования лучевой терапии
рака молочной железы

Емельянов А.С., Криворотко П.В.,
Жильцова Е.К., Комяхов А.В., Бусько Е.А.,
Кржвицкий П.И., Артемьева А.С., Черная А.В.,
Новиков С.Н., Гиголаева Л.П., Табагу Т.Т.,
Николаев К.С., Песоцкий Р.С., Мортада В.В.,
Амирэв Н.С., Чаннов В.С., Ерешенко С.С.,
Донских Р.В., Зернов К.Ю., Семиглазов В.Ф.
Хирургическое стадирование аксилярной области
у больных РМЖ категории cN+ перешедших в
категорию ycN0 после неoadьювантной терапии

Топузов Э.Э., Орлова Р.В., Аршба Э.А.,
Сквортцов В.А.

Влияли ли суммарный размер опухоли при
мультифокальном /мультицентричном раке
молочной железы на выживаемость?

Исмагилов А.Х., Камалетдинов И.Ф., Мизипова Г.И.
Объективная оценка эффективности методов
интраоперационной профилактики образования
серомы после аксилярной лимфатической
диссекции

Шатова Ю.С., Пржедецкий Ю.В., Пржедецкая В.Ю.,
Вашенко Л.Н., Шевченко Н.А., Черникова Е.Н.
Одномоментная одноэтапная препекторальная
реконструкция молочной железы имплантами
различного типа: текстурированные vs
полиуретановые

Орлова Р.В., Топузов Э.Э., Криворотко П.В.,
Вахитова А.А., Глузман М.И., Осидзе Л.Д.
Промежуточные результаты проспективного
рандомизированного контролируемого
исследования VOG-01: «Оценка эффективности
неoadьювантной комбинированной гормонотерапии
у пременопаузальных больных с ER+ HER2- раком
молочной железы»

Саманева Н.Ю., Владимирова Л.Ю.,
Францианц Е.М., Сагакянц А.Б., Сторожакова А.Э.,
Лысенко И.Б., Калабанова Е.А., Кабанов С.Н.,
Тишина А.В., Гайсултанова Я.С.
Количество циркулирующих опухолевых клеток,
факторов роста и прогрессирования в крови
больных местнораспространенным тройным
негативным раком молочной железы в процессе
неoadьювантной химиотерапии

Карасев В.Е., Исмагилов А.Х.
Влияние психоэмоционального состояния на
развитие локальных рецидивов у пациенток с
раком молочной железы после реконструктивных
операций

Original research
A. Clinical research

Valitova A.A., Melnik Y.S., Novikov S.N.,
Krzhivitskii P.I., Krivorotko P.V., Bryantseva Z.V.,
Akulova I.A., Chernaya A.V., Popova N.S.,
Danilov V.V., Kanaev S.V.
SPECT-CT topography of sentinel lymph nodes
for radiotherapy of breast cancer

Emelyanov A.S., Krivorotko P.V., Zhiltsova E.K.,
Komyakhov A.V., Busko E.A., Krzhivitsky P.I.,
Artemyeva A.S., Chernaya A.V., Novikov S.N.,
Gigolaeva L.P., Tabagua T.T., Nikolaev K.S.,
Pesotsky R.S., Mortada V.V., Amirov N.S.,
Channov V.S., Yerechshenko S.S., Donskikh R.V.,
Zernov K.Y., Semiglazov V.F.
Axillary surgery after neoadjuvant chemotherapy in
breast cancer patients downstaging from cN+ to ycN0

Topuzov E.E., Orlova R.V., Arshba E.A.,
Skvortsov V.A.
Does the total tumor size in multifocal/multicentric
breast cancer affect survival

Ismagilov A.Kh., Kamaltdinov I.F., Mizipova G.I.
Objective evaluation of intraoperative prevention
methods for seroma formation after axillary lymphatic
dissection

Shatova Yu.S., Przhedetckij Yu.V.,
Przhedetckaya V.Yu., Vashchenko L.N.,
Shevchenko N.A., Chernikova E.N.
DTI prepectoral breast reconstruction with implants:
texture vs polyurethane

Orlova R.V., Topuzov E.E., Krivorotko P.V.,
Vakhitova A.A., Gluzman M.I., Osidze L.D.
Intermediate results of the prospective randomized
controlled trial VOG-01: «Evaluation of the efficacy
of neoadjuvant combined hormone therapy in
premenopausal patients with ER+HER2- breast
cancer»

Samaneva N.Yu., Vladimirova L.Yu.,
Frantsiyants E.M., Sagakyants A.B.,
Storozhakova A.E., Lysenko I.B., Kalabanova E.A.,
Kabanov S.N., Tishina A.V., Gaysultanova Ya.S.
Blood levels of circulating tumor cells and factors
of growth and progression in patients with locally
advanced triple negative breast cancer receiving
neoadjuvant chemotherapy

Karasev V.E., Ismagilov A.H.
Influence of the psycho-emotional state on the
development of postoperative relapses in patients
with breast cancer after reconstructive surgery