

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2-2020

TOM 66 VOL. 66

PROBLEMS
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры

Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Захарова В.Д.
Малоинвазивные криогенные технологии в лечении
рака молочной железы. Обзор литературы

Авксентьев Н.А., Демидов Л.В., Фролов М.Ю.,
Макаров А.С.

Клинико-экономическое исследование
применения препарата авелумаб у пациентов с
метастатической карциномой Меркеля

Мирочник М.В., Дворниченко В.В., Масникова У.К.,
Толмачёв К.В., Лисичникова И.В., Митрошина И.Е.

Роль папилломавируса в развитии опухолей
орофарингеальной зоны и особенности его
диагностики

Чулкова В.А., Пестерева Е.В., Карпова Э.Б.,
Хрусталева Н.С., Семиглазова Т.Ю., Рогачев М.В.,
Беляев А.М.

Эмоциональное выгорание и вопросы
профессиональной психологической подготовки
врачей-онкологов

Оригинальные статьи

А. Клинические исследования

Моисеенко Ф.В., Степанова М.Л., Волков Н.М.,
Жабина А.С., Мыслик А.В., Мелдо А.А., Рысев Н.В.,
Крылова Д.Д., Клименко В.В., Богданов А.А.,
Моисеенко В.М.

Предиктивное значение динамического
определения циркулирующей опухолевой ДНК
на фоне терапии осимертинибом у больных
немелкоклеточным раком легкого с EGFR мутацией

Добродеев А.Ю., Тузиков С.А., Завьялов А.А.,
Старцева Ж.А.

Влияние предоперационной термохимиолучевой
терапии на хирургический этап комбинированного
лечения немелкоклеточного рака легкого

Рыбаков Е.Г., Хомяков Е.А., Майновская О.А.,
Сычев С.И., Чернышов С.В., Шельгин Ю.А.

Нейроэндокринные опухоли прямой кишки:
непосредственные и отдаленные результаты
трансанального эндоскопического удаления

Полыновский А.В., Кузьмичев Д.В., Мамедли З.З.,
Сураева Ю.Э., Мадьяров Ж.М., Анискин А.А.

Экстрамуральная сосудистая инвазия как фактор
отдаленного метастазирования у больных местно-
распространенным раком прямой кишки

Гокадзе Н.Н., Сельчук В.Ю., Краснощекова Г.И.,
Паяниди Ю.Г., Винокурова С.В., Жордания К.И.

Иммуноцитохимический анализ аспирационного
материала из полости матки в диагностике
серозных карцином яичников

Бисярин М.И., Крживицкий П.И., Канаев С.В.,
Новиков С.Н., Берлев И.В., Микая Н.А., Артемьева
А.С., Каргополова М.В.

ОФЭКТ-КТ визуализация и биопсия сигнальных
лимфоузлов у больных раком шейки матки

Reviews

103 Belyaev A.M., Prokhorov G.G., Zakharova V.D.
Cryogenic technology in minimally invasive treatment
of breast cancer. Literature review

109 Avxentiev N.A., Demidov L.V., Frolov M.Yu.,
Makarov A.S.
Cost-effectiveness analysis of avelumab treatment for
patients with metastatic Merkel cell carcinoma

120 Mirochnik M.V., Dvornichenko V.V., Masnikova U.K.,
Tolmachev K.V., Lisichnikova I.V., Mitroshina I.E.
The role of papillomavirus in the development of
tumors of the oropharyngeal zone and diagnostic
features of HPV

127 Chulkova V.A., Pestereva E.V., Karpova E.B.,
Khrustaleva N.S., Semiglazova T.Yu., Rogachev M.V.,
Belyaev A.M.
Emotional burnout and issues of professional
psychological training of oncologists

Original research

A. Clinical research

135 Moiseenko F.V., Stepanova M.L., Volkov N.M.,
Zhabina A.S., Myslik A.V., Meldo A.A., Rysev N.V.,
Krylova D.D., Klimenko V.V., Bogdanov A.A.,
Moiseyenko V.M.

Predictive value of the dynamic determination of
circulating tumor DNA on PFS in patients with EGFR
mutated NSCLC, with osimertinib therapy

143 Dobrodeev A.Yu., Tuzikov S.A., Zavyalov A.A.,
Startseva Zh.A.

Impact of preoperative thermochemoradiotherapy on
surgical outcomes in patients with non-small cell lung
cancer

148 Rybakov E.G., Khomyakov E.A., Maynovskaya O.A.,
Sychev S.I., Chernyshov S.V., Shelygin Ya.A.

Rectal Neuroendocrine Tumors: short-term and long-
term results of local excision

155 Polynovskiy A.V., Kuzmichev D.V., Mammadli Z.Z.,
Suraeva J.E., Madjarov J.M., Aniskin A.A.

Extramural venous invasion as a factor of distant
metastasis in patients with locally advanced rectal
cancer

160 Gokadze N.N., Seltchuyuk V.Yu., Krasnotchekova G.I.,
Payanidi Yu.G., Vinokurova S.V. Zhordania K.I.

Immunocytochemical analysis of aspiration material
from the uterine serous ovarian cancer detection

167 Bisyarin M.I., Krzhivitsky P.I., Kanaev S.V., Novikov
S.N., Berlev I.V., Mikaya N.A., Artemieva A.S.,
Kargopolova M.V.

SPECT-CT imaging and sentinel lymph nodes biopsy
in patients with cervical cancer

<p><i>Солодкий В.А., Важинская Н.С., Паншин Г.А., Измайлов Т.Р.</i> Непосредственные и отдаленные результаты комбинированного и комплексного лечения опухолей ствола головного мозга у взрослых</p>	173	<p><i>Solodkiy V.A., Vazhinskaya N.S., Panshin G.A., Izmailov T.R.</i> Results of combined and integrated treatment of brain stem tumors in adults</p>
<p><i>Трунин Ю.Ю., Голанов А.В., Антипина А.Н., Рыжова М.В., Абсаямова О.В., Загиров Р.И., Черкесов И.В.</i> Повторное краниоспинальное облучение у пациентов с рецидивами медуллобластом</p>	181	<p><i>Trunin Y.Y., Golanov A.V., Antipina N.A., Ryzhova M.V., Absalyamova O.V., Zagirov R.I., Cherkesov I.V.</i> Repeated craniospinal irradiation in patients with recurrence of medulloblastoma</p>
<p><i>Паншин Г.А., Сотников В.М., Измайлов Т.Р., Слобина Е.Л., Смыслов А.Ю., Васильев В.Н., Полушкин П.В.</i> Оценка возможностей системы MIM в процессе подготовки и проведения дистанционной лучевой терапии</p>	187	<p><i>Panshin G.A., Sotnikov V.M., Izmailov T.R., Slobina E.L., Smyslov A. YU., Vasil'ev V.N., Polushkin P.V.</i> Evaluating the MIM Maestro system's capabilities in the process of preparation and conducting remote radiotherapy</p>
<p><i>Каспаров Б.С., Семиглазова Т.Ю., Ковлен Д.В., Пономаренко Г.Н., Клюге В.А., Крутов А.А., Осетник В.К., Тынkasова М.А., Кондратьева К.О., Заозерский О.В., Семиглазов В.В., Носов А.К., Беляев А.М.</i> Реабилитация пациентов раком предстательной железы</p>	196	<p><i>Kasparov B.S., Semiglazova T.Yu., Kovlen D.V., Ponomarenko G.N., Kluge V.A., Krutov A.A., Osetnik V.K., Tinkasova M.A., Kondrat'eva K.O., Zaozersky O.V., Semiglazov V.V., Nosov A.K., Belyaev A.M.</i> Rehabilitation of patients with prostate cancer</p>