

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

# ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1 -2020

TOM 66 VOL. 66

# PROBLEMS IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры

Яблонский П.К., Суховская О.А., Куликов Н.В.  
Лечение никотиновой зависимости у больных  
онкологическими заболеваниями

Гвалдин Д.Ю., Омельчук Е.П., Тимошкина Н.Н.,  
Трифанов В.С., Сидоренко Ю.С.  
Современные представления о молекулярных  
механизмах в онкогенезе гастроинтестинальных  
стромальных опухолей

Киселевский М.В., Чикилева И.О., Жаркова О.В.,  
Зиганшина Н.В., Короленкова Л.И., Ситдикова С.М.  
Перспективы комбинированной терапии  
онкологических больных интерлейкином-2 и  
ингибиторами контрольных иммунных точек

Беспалов В.Г., Точильников Г.В., Сенчик К.Ю.,  
Ермакова Е.Д., Ковалевская Е.И., Гафтон Г.И.,  
Беркович А.Е.  
Высокоинтенсивный сфокусированный ультразвук  
в лечении злокачественных и доброкачественных  
опухолей

### Статистика

Дубовиченко Д.М., Вальков М.Ю.,  
Мерабишвили В.М., Карпунов А.А., Щербаков А.М.,  
Валькова Л.Е., Панкратьева А.Ю.  
Эпидемиологическая оценка выживаемости при  
раке прямой кишки: обзор литературы  
и собственное исследование

### Оригинальные статьи

#### А. Клинические исследования

Арсеньев А.И., Новиков С.Н., Барчук А.С.,  
Канаев С.В., Барчук А.А., Тарков С.А.,  
Нефедов А.О., Костицын К.А., Гагуа К.Э.,  
Нефедова А.В., Аристидов Н.Ю.  
Неинвазивные и инвазивные методы первичной  
и уточняющей диагностики рака лёгкого

Хомяков В.М., Соболев Д.Д., Колобаев И.В., Чайка  
А.В., Уткина А.Б., Корниецкая А.Л., Виндиза Ф.Р.,  
Рябов А.Б.  
Конверсионная хирургия при раке желудка IV  
стадии. Обзор литературы и опыт МНИОИ им. П.А.  
Герцена

Мочальникова В.В., Перевощикова А.Г.,  
Малихова О.А.  
Прогнозирование риска лимфогенного  
метастазирования при раннем раке желудка,  
выходящем за пределы расширенных критериев  
эндоскопической резекции

Кит О.И., Геворкян Ю.А., Солдаткина Н.В.,  
Харагезов Д.А., Дашков А.В., Милакин А.Г.,  
Ильченко С.А., Каймакчи Д.О.  
Поздняя несостоятельность анастомоза после  
передней резекции прямой кишки

### Reviews

7 Yablonskiy P.K., Sukhovskaya O.A., Kulikov N.V.  
Treatment of nicotine dependence in patients with  
oncological diseases

13 Gvaldin D.Yu., Omelchuk E.P., Timoshkina N.N.,  
Triphanov V.S., Sidorenko U.S.  
Current understanding of the molecular mechanisms  
in oncogenesis of gastrointestinal stromal tumors

23 Kiselevskii M.V., Chikileva I.O., Zharkova O.V.,  
Ziganshina N.V., Korolenkova L.I., Sitdikova S.M.  
Prospects of combining interleukin-2 with immune  
checkpoint inhibitors for cancer therapy

29 Bespalov V.G., Tochilnikov G.V., Senchik K.Yu.,  
Ermakova E.D., Kovalevskaya E.I., Gafton G.I.,  
Berkovich A.E.  
High-intensity focused ultrasound in the treatment  
of malignant and benign tumors

### Statistics

36 Dubovichenko D.M., Valkov M.Y., Merabishvili V.M.,  
Karpunov A.A., Scherbakov A.M., Valkova L.E.,  
Pankratyeva A.Y.  
Epidemiological characteristic of survival in rectal  
cancer: a literature review and the results of own  
research

### Original research

#### A. Clinical research

42 Arseniev A.I., Novikov S.N., Barchuk A.S.,  
Kanaev S.V., Barchuk A.A., Tarkov S.A.,  
Nefedov A.O., Kostitsin K.A., Gagua K.E.,  
Nefedova A.V., Aristidov N.Y.  
Lung cancer diagnosis: non-invasive and invasive  
methods

50 Khomiakov V.M., Sobolev D.D., Kolobaev I.V.,  
Chaika A.V., Utkina A.B., Kornietskaya A.L.,  
Vindiza F.R., Ryabov A.B.  
Conversion surgery for stage IV gastric cancer.  
Literature review and own experience

58 Mochalnikova V.V., Perevoshchikov A.G.,  
Malikhova O.A.  
Prognostication of the risk of ERG's lymph node  
metastasis for patients with early gastric cancer,  
which goes beyond expanded indications for  
endoscopic resection

64 Kit O.I., Gevorkyan Yu.A., Soldatkina N.V.,  
Kharagezov D.A., Dashkov A.V., Milakin A.G.,  
Ilichenko S.A., Kaymakchi D.O.  
Late anastomotic leakage after anterior resection  
of the rectum

*Берштейн Л.М., Иванцов А.О., Иевлева А.Г.,  
Венина А.Р., Берлев И.В.*

Рецепторный фенотип, экспрессия HER-2/neu, PD-1, PD-L1 и лимфоцитарно-макрофагальная инфильтрация карцином эндометрия: сравнение современных молекулярно-биологических типов заболевания (роль индекса массы тела)

*Харченко Е.В., Семиглазова Т.Ю.,  
Артемьева А.С., Киреева Г.С., Поляцкин И.Л.,  
Зюзгин И.С., Филатова Л.В., Чудиновских Ю.А.,  
Моталкина М.С., Олейник Ю.А.*

Прогностическая значимость иммуногистохимических и молекулярно-генетических характеристик диффузной крупноклеточной В-клеточной лимфомы

*Афанасова Н.В., Шавладзе З.Н., Терехова А.Ю.,  
Шахтарина С.В.*

Возможности лучевой диагностики нарушений лимфотока в составе компрессионного синдрома у больных первичной медиастинальной И-крупноклеточной лимфомой (ПМВКЛ)

71 *Berstein L.M., Ivantsov A.O., Iyevleva A.G.,  
Venina A.R., Berlev I.V.*

Steroid receptor phenotype, expression of HER-2/neu, PD-1, PD-L1 and lymphocytic-macrophagal infiltration of endometrial carcinomas: comparison of modern molecular biological types of the disease (the role of body mass index)

79 *Kharchenko E.V., Semiglazova T.Y., Artemyeva A.S.,  
Kireeva G.S., Polatskin I.L., Zuzgin I.S., Filatova L.V.,  
Chudinovskih Y.A., Motalkina M.S., Oleynik Y.A.*

Prognostic impact of immunohistochemical and molecular genetic markers in diffuse Large B-cell lymphoma

90 *Afanasova N.V., Shavladze Z.N., Terechova A.Y.,  
Shaktarina S.V.*

Potentialities of the X-ray diagnosis of lymph flow disorders in thoracic organs associated with compression syndrome in patients with primary mediastinal large B-cell lymphoma