

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

# ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6-2021

TOM 67 VOL. 67

PROBLEMS  
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII



## Обзоры

Алиев С.А., Алиев Э.С., Мамедова С.Е., Юсубов М.О.

Трансопухоловое эндопротезирование в хирургии колоректального рака, осложнённого обтурационной кишечной непроходимостью: преимущества и недостатки

Борзенко Б.Г., Федорова А.А., Бакурова Е.М., Богатырева Е.В.

Свойства и функции белка tp/pd-ecgf – фермента и фактора ангиогенеза в норме и при неопластической патологии

Франциянц Е.М., Котиева И.М., Шейко Е.А., Сидоренко Ю.С.

Есть ли гендерные отличия восприятия боли. Клинические и экспериментальные исследования в онкологии

Ярцев В.Д., Атькова Е.Л.

Вторичные облитерации слезоотводящих путей вследствие токсического воздействия противоопухолевых препаратов

## Оригинальные статьи

А. Клинические исследования

Авксентьев Н.А., Сисигина Н.Н., Фролов М.Ю., Макаров А.С.

Оценка вклада применения современных противоопухолевых лекарственных препаратов в достижении целей федерального проекта по борьбе с онкозаболеваниями

Хасанов Р.Ш., Тухбатуллин М.Г., Пасынков Д.В. Эффективность применения системы компьютерного анализа маммограмм при скрининге рака молочной железы: одноцентровое, проспективное, рандомизированное клиническое исследование

Паньшин Г.А., Полушкин П.В., Смыслов А.Ю., Измайлов Т.Р.

Физико-дозиметрические аспекты радиотерапевтического лечения больных раком молочной железы с установленным тканевым расширителем

Акулова И.А., Новиков С.Н., Брянцева Ж.В., Криворотко П.В., Канаев С.В.

Дополнительное облучение ложа удаленной опухоли с помощью высокодозной брахитерапии при раке молочной железы

Зозуля А.Ю., Балдуева И.А., Артемьева А.С., Новиков С.Н., Муравцева А.Л., Гирдюк Д.В., Емельянова Н.В., Тюреева Е.И., Федосова Е.А., Антипов Ф.Е., Арсеньев А.И., Гиршович М.М., Канаев С.В., Беляев А.М.

Изменения иммунного статуса у больных с различной экспрессией pd-11 после стереотаксической лучевой терапии олигометастазов

## Reviews

737 Aliiev S.A., Aliiev E.S., Mamedova S.Y., Yusubov M.O. Transtumoral endoprothesis in surgery of colorectal cancer, complicated with colonic obstruction: advantages and disadvantages. A review of the literature

746 Borzenko B.G., Fedorova A.A., Bakurova E.M., Bogatyreva E.V. Properties and functions of TP/PD-ECGF — enzyme and angiogenic factor in norm and in neoplastic pathology

755 Frantsiyants E.M., Kotieva I.M., Sheiko E.A., Sidorenko Yu.S. Are there any gender differences in pain perception? Clinical and experimental studies in oncology

761 Yartsev V.D., Atkova E.L. Secondary acquired nasolacrimal duct obstruction due to the toxic effect of antineoplastic agents

## Original research

A. Clinical research

768 Avxentyev N.A., Sisigina N.N., Frolov M.Yu., Makarov A.S. Analysis impact of using novel antineoplastic drugs on cancer mortality in Russia

777 Khasanov R.Sh., Tuxhatullin M.G., Pasyнков D.V. The value of computer aided detection system FOR mammography in the breast cancer screening: single-center, prospective, randomized clinical trial

785 Panshin G.A., Polushkin P.V., Smyslov A.Yu., Izmailov T.R. Physico-dosimetric aspects of radiotherapy treatment of breast cancer patients with an established tissue expander

791 Akulova I.A., Novikov S.N., Briantseva Zh.V., Krivorotko P.V., Kanaev S.V. Interstitial high dose rate brachytherapy boost in early-stage breast cancer: deformable image registration for defining target volume

797 Zozulya A.Yu., Baldueva I.A., Artemyeva A.S., Novikov S.N., Muravtseva A.L., Girdyuk D.V., Emelyanova N.V., Tyuryaeva E.I., Fedosova E.A., Antipov F.E., Arseniev A.I., Girshovich M.M., Kanaev S.V., Belyaev A.M. Changes of immune status in patients with different PD-L1 expression after stereotactic body radiation therapy of oligometastasis



Генинг С.О., Абакумова Т.В., Долгова Д.Р.,  
Антонеева И.И., Генинг Т.П., Колодий И.О.  
Провоспалительные цитокины и циркулирующие  
опухолевые клетки у больных раком яичников на  
фоне платиносодержащей химиотерапии

Данилова А.Б., Нехаева Т.Л., Ефремова Н.А.,  
Новик А.В., Зозуля А.Ю., Гафтон Г.И., Балуева И.А.  
Оценка эффективности использования тумороидов  
для индивидуального подбора лекарственной  
терапии солидных опухолей

Салиева С.С., Боранбаева Р.З., Жумадуллаев Б.М.,  
Сарсекбаев Е.С., Быданов О.И.  
Оценка факторов прогноза при экстракраниальных  
герминогенноклеточных опухолях у детей

#### Клинический случай

Куржупов М.И., Титов К.С., Греков Д.Н.  
Современное комбинированное лечение  
множественных церебральных и висцеральных  
метастазов меланомы кожи на примере  
клинического наблюдения

Собинов Д.С., Захарьян Е.А., Баламутова А.Ю.,  
Литвинов Д.Е.  
Клинический случай ангиосаркомы перикарда  
и плевры

#### Оригинальные статьи

Б. Экспериментальные исследования

Кокорина А.А., Рафаелян А.А., Чемодакова К.А.,  
Васильева Н.К., Пак Н.В., Мартынов Б.В.,  
Свистов Д.В., Александров В.Н.  
Индукционное 5-аминолевулиновой кислотой  
накопление протопорфирина IX тканью головного  
мозга крысы

#### О новых книгах

Мерабишвили В.М.  
Рецензия на книгу «Рак на пяти континентах»,  
Том XI / Под ред. F. Bray, M. Colombet, L. Mery,  
M. Piéros, A. Znaor, R. Zanetti и J. Ferlay. Научное  
издание МАИР, № 166, Лион, Франция, 1545 стр.

Систематизированный порядковый указатель  
к тому 66

Именной указатель

804 Gening S.O., Abakumova T.V., Dolgova D.R.,  
Antoneeva I.I., Gening T.P., Kolodij I.O.  
Proinflammatory cytokines and circulating tumor cells  
in ovarian cancer patients treated with platinum-  
containing chemotherapy

815 Danilova A.B., Nehkaeva T.L., Efremova N.A.,  
Novik A.V., Zozula A.U., Gafton G.I., Baldueva I.A.  
Assessment of the effectiveness of the use of  
tumoroids for personalized drug therapies for solid  
tumors

829 Saliyeva S.S., Boranbayeva R.Z.,  
Zhumadullayev B.M., Sarsekbayev E.S., Bydanov O.I.  
Assessment of prognostic factors in extracranial germ  
cell tumors in children

#### Clinical practice

837 Kurzhupov M.I., Titov K.S., Grekov D.N.  
Modern combined treatment of multiple cerebral and  
visceral metastases of skin melanoma on the example  
of clinical observation

846 Sobinov D.S., Zakharian E.A., Balamutova A.Yu.,  
Litvinov D.E.  
Clinical case of angiosarcoma of pericardium  
and pleura

#### Original research

B. Experimental research

849 Kokorina A.A., Rafaelyan A.A., Chemodakova K.A.,  
Vasileva N.K., Pak N.V., Martynov B.V., Svistov D.V.,  
Aleksandrov V.N.  
5-aminolevulinic acid-induced accumulation  
of protoporphyrin IX in rat brain tissue

855 Merabishvili V.M.  
Review "Cancer incidence in Five Continents", Vol. XI  
/ Ed. by F. Bray, M. Colombet, L. Mery, M. Piéros,  
A. Znaor, R. Zanetti and J. Ferlay. IARC Sci. publ. №  
166, Lyon, France, 1545 p

856 Index of Voprosy Onkologii, vol. 66, 2020

862 Authors index