

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

# ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6-2020

TOM 66 VOL. 66

# PROBLEMS IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры

*Заридзе Д.Г., Максимович Д.М., Стилиди И.С.*  
Новая парадигма скрининга и ранней диагностики: оценка пользы и вреда

*Морозов С.П., Говорухина В.Г., Диденко В.В., Пучкова О.С., Павлов Н.А., Овсянников А.Г., Андрейченко А.Е., Ледикова Н.В., Владзимирский А.В.*  
Перспективы использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) в скрининге рака молочной железы

*Зудин А.Б., Линник С.А., Щепин В.О., Александрова О.Ю.*  
Анализ перечней лекарственных препаратов для лечения пациентов со злокачественными новообразованиями на предмет возможности применения данных лекарственных препаратов в амбулаторных условиях

*Миннихметов И.А., Забелин М.В., Ольков И.Г., Хусаинова Р.И.*  
Пилотный проект по скринингу рака шейки матки с применением ВПЧ тестирования

*Исмагилов А.Р., Камалетдинов И.Ф., Мизипова Г.И.*  
Возможности профилактики образования серомы после аксиллярной лимфатической диссекции (обзор литературы)

### Статистика

*Мерабишвили В.М., Мерабишвили Э.Н.*  
Эпидемиология, достоверность учета, гистологическая структура, погодичная летальность и выживаемость больных злокачественной меланомой кожи (С43). Популяционное исследование – часть I

*Мерабишвили В.М., Мерабишвили Э.Н.*  
Эпидемиология, достоверность учета, гистологическая структура, погодичная летальность и выживаемость больных злокачественной меланомой кожи (С43). Популяционное исследование – часть II

### Оригинальные статьи

#### А. Клинические исследования

*Гаджиева С.М., Беляев А.М., Сокольская В.К., Галкин В.Н., Мищенко А.В.*  
Особенности системы противоэпидемиологических мероприятий онкохирургического стационара в условиях пандемии COVID-19

*Бусько Е.А., Гончарова А.Б., Рожкова Н.И., Семиглазов В.В., Шишова А.С., Жильцова Е.К., Зиновьев Г.В., Белобородова К.А., Криворотко П.В.*  
Модель системы принятия диагностических решений на основе мультипараметрических ультразвуковых показателей образований молочной железы

### Reviews

589 *Zaridze D.G., Maksimovich D.M., Stilidi I.S.*  
A new paradigm of screening and early diagnosis: assessment of benefits and harms

603 *Morozov S.P., Govorukhina V.G., Didenko V.V., Puchkova O.S., Pavlov N.A., Ovsyannikov A.G., Andreychenko A.E., Ledikhova N.V., Vladzymyrskyy A.V.*  
Prospect of application of artificial intelligence systems for breast cancer screening

609 *Zudin A.B., Linnik S.A., Shepin V.O., Alexandrova O.Y.*  
Analysis of the lists of drugs for the treatment of patients with malignant neoplasms for the possibility of using these drugs on an outpatient basis

618 *Minniakhmetov I.R., Zabelin M.V., Olkov I.G., Khusainova R.I.*  
Pilot project for screening cervical cancer using HPV testing

625 *Ismagilov A.H., Kamaletdinov I.F., Mizipova G.I.*  
Possibilities for preventing seroma formation after axillary lymphatic dissection (literature review)

### Statistics

630 *Merabishvili V.M., Merabishvili E.N.*  
Epidemiology, index of accuracy, histological structure, year-by-year lethality and survival of patients with malignant melanoma. Population study – part I

638 *Merabishvili V.M., Merabishvili E.N.*  
Epidemiology, index of accuracy, histological structure, year-by-year lethality and survival of patients with malignant melanoma. Population study – part II

### Original research

#### A. Clinical research

645 *Gadzhieva S.M., Beliaev A.M., Sokolskaia V.K., Galkin V.N., Mishchenko A.V.*  
Features of the anti-epidemic measures system in oncosurgery hospital in pandemic period of COVID-19

653 *Busko E.A., Goncharova A.B., Rozhkova N.I., Semiglazov V.V., Shishova A.S., Zhiltsova E.K., Zinovev G.V., Beloborodova K.A., Krivorotko P.V.*  
Model for making diagnostic decisions in multiparametric ultrasound of breast lesions

Дикарева Е.Л., Говоров И.Е., Комличенко Э.В.,  
Первунина Т.М., Ульрих Е.А.  
Результаты успешного лечения злокачественных  
новообразований тела матки у пациентов с  
отягощенным коморбидным статусом (клинические  
случаи)

Ульрих Е.А., Телетаева Г.М., Семенова А.И.,  
Левченко Е.В., Ульрих Д.Г., Берлев И.В.,  
Семиглазова Т.Ю., Проценко С.А.,  
Урманчеева А.Ф.  
Индивидуализация в лечении резистентных форм  
гестационной трофобластической неоплазии

Тобоева М.Х., Пикунов Д.Ю., Цуканов А.С.,  
Фролов С.А.  
Клинико-генетические особенности у пациентов  
с MutYH-ассоциированным полипозом

Волкова М.И., Хоченков Д.А., Тимофеев И.В.,  
Ольшанская А.С., Хоченкова Ю.А., Соломко Э.Ш.,  
Ашуба С.А., Матвеев В.Б.  
Экспрессия ростовых факторов и рецепторов  
тирозинкиназ в клетках первичной опухоли и  
метастазов в надпочечники у больных почечно-  
клеточным раком

Новиков С.Н., Канаев С.В., Новиков Р.В., Гафтон  
Г.И., Готовчикова М.Ю., Гиршович М.М., Мельник  
Ю.С., Ильин Н.Д., Мережко Ю.О.  
Пятилетние результаты сочетанной лучевой  
терапии рака  
предстательной железы высокого риска

Один В.И., Тишко В.В., Клименко В.В.,  
Щербатюк О.В., Васильев М.В., Тыренко В.В.  
Ниволумаб-индуцированная эндокринопатия

#### Оригинальные статьи

##### Б. Экспериментальные исследования

Бабеева Г., Трещалина Е.М., Лукашева Е.В.,  
Каршиева С.Ш., Смирнова Г.Б.,  
Аринбасарова А.Ю., Меденцев А.Г.  
Скрининговое исследование эффективности и  
переносимости L-лизин- $\alpha$ -оксидазы из *Trichoderma*  
*cf. aureoviride* Rifai BKM F-4268D при пероральном  
введении на опухолевых моделях *in vivo*

Кит О.И., Франциянц Е.М., Каплиева И.В.,  
Сурикова Е.И., Нескубина И.В., Бандовкина В.А.,  
Трепитакки Л.К., Черярина Н.Д., Погорелова Ю.А.,  
Немашкалова Л.Н., Сидоренко Ю.С.  
Специфика аминергического статуса кожи и  
опухоли у мышей C57BL/6-Plautml.IBug-This  
Plau6FDhu/GFDhu с меланомой B16/F10

Колпаков С.А., Колпакова Е.П., Златник Е.Ю.,  
Непомнящая Е.М., Новикова И.А., Шульгина О.Г.,  
Сагакянц А.Б., Сидоренко Ю.С.  
Оценка противоопухолевой активности штаммов  
новой группы ротавирусов семейства *reoviridae* на  
модели переливаемой меланомы мышей

#### Юбилей

Члену-корреспонденту РАН  
В.Н. Анисимову – 75 лет

Систематизированный порядковый указатель  
к тому 66

Именной указатель

659 Dikareva E.L., Govorov I.E., Komlichenko E.V.,  
Pervunina T.M., Ulrikh E.A.  
Results of successful treatment of uterine malignant  
neoplasms in patients with a severe comorbid status  
(clinical cases)

667 Ulrikh E.A., Teletaeva G.M., Semenova A.I.,  
Levchenko E.V., Ulrikh D.G., Berlev I.V., Semiglazova  
T.Yu., Protsenko S.A., Urmanceeva A.F.  
Individualization in the treatment of resistant forms of  
gestational trophoblastic neoplasia

673 Tboeva M.Kh., Pikunov D.Yu., Tsukanov A.S.,  
Frolov S.A.  
Clinical and genetic features in patients with MutYH-  
associated polyposis

679 Volkova M.I., Khochenkov D.A., Tsimafeyev I.V.,  
Olshanskaya A.S., Khochenkova Y.A., Solomko E.Sh.,  
Ashuba S.A., Matveev V.B.  
Expression of growth factors and receptor tyrosine  
kinases in primary tumor cells and adrenal  
metastases in patients with kidney cancer

685 Novikov S.N., Kanayev S.V., Novikov R.V., Gafton G.I.,  
Gotovchikova M.J., Hirschovich M.M., Melnik J.S.,  
Ilyin N.D., Merezko J.O.  
Five-year results of combined radiation therapy for  
high-risk prostate cancer

695 Odin V.I., Tishko V.V., Klimenko V.V.,  
Shcherbatyuk O.V., Vasilyev M.V., Tyrenko V.V.  
Nivolumab-induced endocrinopathy

#### Original research

##### B. Experimental research

702 Babayeva G., Treshalina H.M., Lukasheva E.V.,  
Karshieva S.Sh., Smirnova G.B., Arinbasarova A.Yu.,  
Medentsev A.G.  
Efficacy and tolerance of L-lysine  $\alpha$ -oxidase from  
*Trichoderma cf. aureoviride* Rifai BKM F-4268D by  
orally administration *in vivo* on the tumor models

707 Kit O.I., Frantsiyants E.M., Kaplieva I.V.,  
Surikova E.I., Neskubina I.V., Bandovkina V.A.,  
Trepitaki L.K., Cheryarina N.D., Pogorelova Yu.A.,  
Nemashkalova L.N., Sidorenko Yu.S.  
Specificity of aminergic status in skin and tumor of  
C57BL/6-Plautml.IBug-This Plau6FDhu/GFDhu mice  
with B16/F10 melanoma

712 Kolpakov S.A., Kolpakova E.P., Zlatnik E.Yu.,  
Nepomnyashchaya E.M., Novikova I.A.,  
Shulgina O.G., Sagakyants A.B., Sidorenko Yu.S.  
Evaluation of antitumor activity in strains of a new  
rotavirus group in *reoviridae* family on a model of  
transplantable murine melanoma

#### Jubilee

718 Corresponding member of the RAS V.N. Anisimov  
is celebrating his 75th anniversary

720 Index of *Voprosy Onkologii*, vol. 66, 2020