

# Онкологическая КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

Ежеквартальный научно-практический рецензируемый журнал

*Хирургические  
и патоморфологические  
результаты тотальной  
мезоректумэктомии  
с применением методики  
водоструйной диссекции  
при раке прямой кишки*

*Интраоперационная  
флуоресцентная ангиография  
в объективизации перфузии  
низводимой ободочной кишки  
в онкоколопроктологии*

*Роль циркулирующей в крови  
опухолевой ДНК при раке  
толстой кишки*

3

ТОМ 6  
2 0 1 6

## ИЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ОБЩЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛОПРОКТОЛОГИИ»

Журнал «Онкологическая колопроктология» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

С 2011 года журнал включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.

С 2015 года журнал зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI.

С 2015 года электронная версия журнала представлена в ведущих российских и мировых электронных библиотеках, в том числе EBSCO.



# Онкологическая КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

ИЗДАНИЕ  
для специалистов в области  
диагностики и лечения  
колоректального рака

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

<http://ok.abvpress.ru>

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Барсуков Юрий Андреевич**, д.м.н., профессор, обладатель гранта Президента РФ (2007 г.), лауреат премий Правительства РФ в области науки и техники (2004 и 2013 гг.), Почетный председатель Общества специалистов по онкологической колопроктологии (ОСОК), с 2003 по 2013 г. главный научный сотрудник хирургического отделения № 3 (онкопроктологии) ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Тамразов Расим Ильхамович**, к.м.н., старший научный сотрудник хирургического отделения № 3 (онкопроктологии) ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

**Гордеев Сергей Сергеевич**, к.м.н., хирург-онколог хирургического отделения № 3 (онкопроктологии) ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ответственный секретарь Общества специалистов по онкологической колопроктологии (ОСОК) (Москва, Россия)

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Артамонова Елена Владимировна**, д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения изучения новых противоопухолевых лекарств ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

**Алиев Вячеслав Афандиевич**, д.м.н., старший научный сотрудник хирургического отделения № 3 (онкопроктологии) ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

**Бердов Борис Александрович**, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе клинического радиологического сектора ФГБНУ «Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба» (Обнинск, Россия)

#### Адрес редакции:

115478, Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.  
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19  
e-mail: [abv@abvpress.ru](mailto:abv@abvpress.ru)  
[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)

Статьи направлять по адресу: 115478, Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15  
С.С. Гордееву  
e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru)

Редактор В.А. Наумкина  
Координатор В.Е. Бугаёв  
Корректор В.Е. Ефремова

Дизайн Е.В. Степанова  
Верстка Е.А. Прокофьева  
Служба подписки и распространения  
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,  
[base@abvpress.ru](mailto:base@abvpress.ru)  
Руководитель проекта  
А.Г. Прилепская, +7 (499) 929-96-19,  
[alla@abvpress.ru](mailto:alla@abvpress.ru)

Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций ПИИ № ФС77-42284  
от 08 октября 2010 г.

При полной или частичной  
перепечатке материалов ссылка  
на журнал «Онкологическая  
колопроктология» обязательна.

Редакция не несет ответственности  
за содержание публикуемых  
рекламных материалов.

В статьях представлена точка  
зрения авторов, которая может  
не совпадать с мнением редакции.

ISSN: 2220-3478 (Print)  
ISSN: 2413-0583 (Online)

# 3

ТОМ 6  
'16

Онкологическая  
колопроктология. 2016. Том 6.  
№ 3. 1–66

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2016

Подписной индекс в каталоге  
«Пресса России» — 80011

Отпечатано в типографии  
ООО «Медиаколон»

Тираж 3000 экз.

<http://ok.abvpress.ru/>

О С Н О В А Н В 2 0 1 0 Г .

## Содержание

От редакции .....	7
-------------------	---

### ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

<i>С.Н. Шаева</i> Хирургическое лечение колоректального рака, осложненного острой кишечной непроходимостью .....	8
<i>Д.В. Сидоров, М.В. Ложкин, Л.О. Петров, Н.А. Гришин, А.А. Троицкий, А.Г. Исаева</i> Хирургические и патоморфологические результаты тотальной мезоректумэктомии с применением методики водоструйной диссекции при раке прямой кишки .....	17
<i>А.В. Кочатков, В.К. Лядов, А.В. Пивень, Н.Д. Калашников</i> Интраоперационная флуоресцентная ангиография в объективизации перфузии низводимой ободочной кишки в онкоколопроктологии: первый российский опыт и обзор литературы .....	23
<i>А.В. Петряшев, Г.А. Шишкина, Ю.В. Плотников, Р.Э. Топузов, Е.А. Ерохина, М.А. Бобраков, О.Н. Кислицына</i> Применение превентивных стом в хирургическом лечении колоректального рака .....	29

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Б.Б. Ахмедов, М.М. Давыдов, А.К. Аллахвердиев, Б.Е. Полоцкий</i> Определение показаний и объема хирургического лечения больных с метастазами колоректального рака в легкие .....	34
<i>М.Ю. Федянин, Е.М. Полянская, С.А. Тюляндин</i> Роль циркулирующей в крови опухолевой ДНК при раке толстой кишки .....	43

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>З.З. Мамедли, Х.Э. Дзумабаев, Д.Х. Худоев, Ю.Э. Сураева, А.В. Налбандян</i> Первичная реконструкция тазового дна после эвисцерации малого таза с применением мембран «Коллост» .....	53
--	----

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 58

### КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ

III конгресс общества специалистов по онкологической колопроктологии .....	59
--	----

## Contents

Editorial .....	7
-----------------	---

### ORIGINAL REPORT

<i>S.N. Schaeva</i> Surgical treatment of colorectal cancer complicated with acute intestinal obstruction .....	8
<i>D.V. Sidorov, M.V. Lozhkin, L.O. Petrov, N.A. Grishin, A.A. Troitskiy, A.G. Isaeva</i> Surgical and pathomorphological results of total mesorectumectomy by using waterjet dissection technique in patients with rectal cancer .....	17
<i>A.V. Kochatkov, V.K. Lyadov, A.V. Piven, N.D. Kalashnikov</i> Intraoperative fluorescence angiography in objectification of relegated colon perfusion in oncocoloproctology: first Russian experience and review of the literature .....	23
<i>A.V. Petryashev, G.A. Shishkina, Yu.V. Plotnikov, R.E. Topuzov, E.A. Erokhina, M.A. Bobrakov, O.N. Kislitsyna</i> The use of preventive stomas in surgical treatment of colorectal cancer .....	29

### LITERATURE REVIEW

<i>B.B. Ahmedov, M.M. Davydov, A.K. Allakhverdiev, B.E. Polotskiy</i> Definition and scope of the surgical treatment in patients with pulmonary metastases from colorectal cancer ....	34
<i>M.Yu. Fedyanin, E.M. Polyanskaya, S.A. Tjulyandin</i> The role of circulating tumor DNA in patients with colon cancer .....	43

### CASE REPORT

<i>Z.Z. Mamedli, H.E. Dmumabaev, D.H. Hudoerov, Yu.E. Suraeva<sup>2</sup>, A.V. Nalbandyan</i> Primary pelvic floor reconstruction after pelvic evisceration with “Collost” membranes. ....	53
--	----

<b>INFORMATION FOR AUTHORS</b> .....	58
--------------------------------------	----

### CONGRESSES, CONFERENCES, SYMPOSIA

III Congress of the Russian Colorectal Cancer Society .....	59
---	----