

# Опухоли ГОЛОВЫ и ШЕИ

научно-практический  
рецензируемый  
журнал

## В НОМЕРЕ:

*Реконструктивно-пластические операции у пациентов с опухолями языка, слизистой дна полости рта, виды пластики*

*Применение трехмерного моделирования и 3D-печати при реконструкции нижней челюсти*

*Организация высокотехнологичной помощи пациентам со злокачественными новообразованиями органа зрения на примере Челябинской области*

# 1

2015

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

С 2015 года журнал зарегистрирован в CrossRef, все статьи будут проиндексированы с помощью цифрового идентификатора DOI.

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



# Опухоли ГОЛОВЫ и ШЕИ

HEAD AND NECK TUMORS

ежеквартальный  
научно-практический  
рецензируемый  
журнал

[www.ogsh.abvpress.ru](http://www.ogsh.abvpress.ru)

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Подвязников Сергей Олегович**, д.м.н., профессор кафедры онкологии ГБОУ ВПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ, вице-президент Общероссийской общественной организации «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» (Москва, Россия)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Мудунов Али Мурадович**, д.м.н., заведующий отделением опухолей верхних дыхательных и пищеварительных путей ФГБНУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина», президент Общероссийской общественной организации «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» (Москва, Россия)

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

**Насхлеташвили Давид Романович**, к.м.н., старший научный сотрудник отделения нейроонкологии ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» (Москва, Россия)

О С Н О В А Н В 2 0 0 9 Г .

### Адрес редакции:

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

### Статьи направлять по адресу:

115478, Москва, Каширское шоссе,  
д. 23/2, РОНЦ им. Н.Н. Блохина,  
23-й этаж, каб. 2313,  
Сергею Олеговичу Подвязникову  
e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)

Заведующая редакцией В.В. Калинина  
Корректор Н.В. Буркалева  
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)

Служба рекламы В.А. Клюковкин,  
+7 (499) 929-96-19, [gm@abvpress.ru](mailto:gm@abvpress.ru)  
Журнал зарегистрирован в Федеральной  
службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых  
коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ № ФС 77-36990 от 21 июля 2009 г.

При полной или частичной перепечатке  
материалов ссылка на журнал «Опухоли  
головы и шеи» обязательна.

Редакция не несет ответственности  
за содержание публикуемых рекламных  
материалов.

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

1 '15

ISSN 2222-1468

Опухоли головы и шеи.  
2015. № 1. 1—68.

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2015

Подписной индекс в каталоге  
«Пресса России» — 82408

Отпечатано в типографии  
ООО Тверская Фабрика Печати

Тираж 2000 экз.

# Содержание

## ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ

<i>Е.В. Прозоренко, В.Б. Карахан, А.Х. Бекашев, В.А. Алёшин, Д.М. Белов, Д.Р. Насхлеташвили, Н.В. Севян, А.А. Митрофанов</i>	
Хирургическая тактика при церебральных метастазах с кровоизлиянием . . . . .	8
<i>З.А. Раджабова, Д.А. Ракитина, А.В. Гурин, Н.И. Коркола, Р.А. Нажмудинов, И.В. Дунаевский</i>	
Реконструктивно-пластические операции у пациентов со злокачественными новообразованиями языка, слизистой дна полости рта, виды пластики . . . . .	15
<i>Э.В. Савенок, Е.С. Минакова, О.В. Рыжих, Е.Д. Панов, Е.А. Карапетян</i>	
Анализ частоты рецидива и метастазов высокодифференцированного рака щитовидной железы . . . . .	19

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Ю.Ю. Диков, В.А. Соболевский, М.А. Кропотов, В.Ю. Ивашков</i>	
Применение трехмерного моделирования и 3D-печати при реконструкции нижней челюсти . . . . .	22

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

<i>О.Т. Энгел, А.В. Назаренко</i>	
История развития стереотаксической радиохирургии и ее роль в лечении метастазов в головной мозг . . . . .	27

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Д.А. Важенина, В.А. Солодкий, И.Е. Панова</i>	
Организация высокотехнологичной помощи пациентам со злокачественными новообразованиями органа зрения на примере Челябинской области . . . . .	36
<i>С.О. Подвязников</i>	
Краткий взгляд на проблему ксеростомии . . . . .	42
<i>С.Б. Шахсуварян, Б.И. Поляков</i>	
Аспекты деонтологии в медико-социальной реабилитации больных и инвалидов со злокачественными опухолями гортани . . . . .	45

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Л.П. Яковлева, В.З. Доброхотова, А.И. Павловская, Т.Т. Кондратьева</i>	
Первичный гиперпаратиреоз на фоне гиперплазии паращитовидной железы. Особенности и трудности диагностики . . . . .	49

## НАШИ ПРОЕКТЫ

Итоговый отчет по реализации проекта «Регистр больных медуллярным раком щитовидной железы» . . . . .	55
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

# Contents

## DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEAD AND NECK TUMORS

<i>E.V. Prozorenko, V.B. Karakhan, A.Kh. Bekyashev, V.A. Alyoshin, D.M. Belov, D.R. Naskhletashvili, N.V. Sevyan, A.A. Mitrofanov</i> Surgical tactics regarding cerebral metastases with hemorrhages. ....	8
<i>Z.A. Radjabova, D.A. Rakitina, A.V. Gurin, N.I. Korkola, R.A. Nazhmudinov, I.V. Dunaevsky</i> Reconstructive plastic surgeries in patients with malignancies of tongue and floor of the mouth. Types of plastics. ....	15
<i>E.V. Savenok, E.S. Minakova, O.V. Ryzhikh, E.D. Panov, E.A. Karapetyan</i> Analysis of relapse rate and metastases of high differentiated thyroid cancer .....	19

## ORIGINAL REPORT

<i>Yu. Yu. Dikov, V.A. Sobolevskiy, M.A. Kropotov, V. Yu. Ivashkov</i> Application of 3D modeling in 3D printing for the lower jaw reconstruction .....	22
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## LITERATURE REVIEW

<i>O.T. Engel, A.V. Nazarenko</i> The history of stereotactic radiosurgery development and its role in the treatment of brain metastases .....	27
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ORIGINAL ARTICLES

<i>D.A. Vazhenina, V.A. Solodkiy, I.E. Panova</i> Arrangement of high-tech care for patients with malignant neoplasms of the organ of vision at the example of Chelyabinsk Region. ....	36
<i>S.O. Podvyaznikov</i> Brief overview of xerostomia problem. ....	42
<i>S.B. Shakhshvanyan, B.I. Polyakov</i> Oncological aspects of deontology in medical and social rehabilitation. ....	45

## CASE REPORT

<i>L.P. Yakovleva, V.Z. Dobrokhotova, A.I. Pavlovskaya, T.T. Kondratyeva</i> Primary hyperparathyroidism at the background of parathyroid gland hyperplasia. Peculiarities and difficulties of diagnostics .....	49
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## OUR PROJECTS

Final report of implementation of the project “Register of patients with medullary thyroid cancer” .....	55
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----