

Журнал «Опухоли головы и шеи» входит в перечень ведущих рецензируемых научных периодических изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Журнал включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор, зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью идентификатора цифрового объекта (DOI).

Электронная версия журнала представлена в ведущих российских и мировых электронных библиотеках, в том числе в EBSCO и DOAJ.



Опухоли ГОЛОВЫ и ШЕИ

www.ogsh.abvpress.ru

ежеквартальный
научно-практический
рецензируемый
журнал

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Подвязников Сергей Олегович, д.м.н., профессор кафедры онкологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 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 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 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 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

2

ТОМ 9
'19

О С Н О В А Н В 2 0 0 9 Г .

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
www.abvpress.ru

Статьи направлять по адресу:

115478, Москва,
Каширское шоссе, 23/2,
НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина,
23-й этаж, каб. 2313,
Сергею Олеговичу Подвязникову
e-mail: info@hnonco.ru

Редактор: **Е.Г. Бабаскина**
Корректор: **М.С. Пахомова**
Дизайн **Е.В. Степанова**
Верстка **О.В. Гончарук**

Служба подписки и распространения
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,
base@abvpress.ru
Руководитель проекта **А.И. Беликова**
+7 (499) 929-96-19, belikova@abvpress.ru

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору в сфере
связи, информационных технологий

и массовых коммуникаций,
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.

ISSN 2222-1468 (Print)
ISSN 2411-4634 (Online)

Опухоли головы и шеи.
2019. Том 9. № 2. 1–104.

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2019
Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» – 82408

Отпечатано в типографии
ООО «Медиаколор»
Тираж 2000 экз.
www.ogsh.abvpress.ru

Содержание

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ

- А.М. Беляев, Л.М. Берштейн, Д.А. Васильев, Е.В. Костромина, Л.А. Красильникова, З.А. Раджабова, А.С. Артемьева, Е.В. Цырлина, П.И. Крживицкий, А.А. Михетько, А.В. Мищенко*
«Петровский» диагностический балльный показатель риска злокачественности узла в щитовидной железе (Petrov Thyroid Cancer Score, PTCS): оценка практической значимости при сопоставлении с результатами морфологического анализа операционного материала 10
- Г.Ф. Аллахвердиева, Г.Т. Синюкова, Т.Ю. Данзанова, Е.В. Ковалева, О.А. Саприна, Е.А. Гудилина*
Возможности ультразвукового исследования в диагностике опухолей гортани и гортаноглотки 17
- Е.И. Трофимов, О.О. Сивкович, Н.А. Дайхес, В.В. Виноградов, С.С. Решульский*
Оптимизация диагностики и хирургического лечения метастатического рака гортани и гортаноглотки 29

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- З.А.-Г. Раджабова, М.А. Котов, А.С. Митрофанов, М.А. Раджабова, Е.В. Левченко*
Хирургическое лечение рака гортаноглотки: обзор литературы 35
- А.М. Певзнер, М.М. Цыганов, М.К. Ибрагимова, Н.В. Литвяков*
Вирус папилломы человека и злокачественные новообразования головы и шеи (обзор литературы). 43
- А.Р. Геворков, А.В. Бойко, Е.Э. Волкова, С.В. Шашков*
Распространенность, клиническое значение и возможности коррекции нарушений обоняния и восприятия вкуса у пациентов с онкологическими заболеваниями 53

ВОПРОСЫ РЕАБИЛИТАЦИИ

- Е.Л. Чойнзонов, Т.Я. Кучерова, И.Н. Удинцева, Т.В. Серебров, В.А. Новиков, А.И. Рябова, П.В. Суркова, О.В. Черемисина, Е.А. Соколова*
Комплексный подход к реабилитации больных с нарушением функции лицевого нерва после тотальной паротидэктомии. 66

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- А.Р. Геворков, А.В. Бойко, А.П. Поляков, Л.В. Болотина, Н.Н. Волченко, И.В. Ребрикова, А.М. Лемешко, С.В. Шашков*
ВПЧ-отрицательный рак ротоглотки как отдельная прогностически неблагоприятная нозологическая форма, требующая новых подходов к лечению (клиническое наблюдение) 71
- Е.Е. Станякина, И.С. Романов, А.С. Крылов, А.Д. Рыжков, К.Д. Илькаев, А.Б. Блудов, С.М. Каспиш*
Возможности однофотонной эмиссионной томографии в диагностике костных метастазов при диссеминированной медуллярной карциноме щитовидной железы (клиническое наблюдение). 81
- С.А. Епифанов, А.П. Поляков, А.В. Мордовский, Д.В. Дорохин, О.В. Маторин, И.В. Ребрикова, Н.В. Верещагина*
Удаление опухоли верхней челюсти с одномоментной установкой внутрикостных скуловых имплантатов 88
- З.А.-Г. Раджабова, М.А. Котов, А.С. Митрофанов, О.И. Пономарева, М.А. Раджабова, Е.В. Левченко*
Хондросаркома трахеи: случай успешного хирургического лечения. 95
- Ю.М. Бычков, А.М. Мудунов, И.М. Гельфанд, Б.Г. Пхешхова, О.Д. Рыжова, А.А. Ахундов, В.З. Доброхотова, М.Н. Нариманов*
Клинический случай успешного применения ниволумаба в лечении рецидивного диссеминированного рака носоглотки 99

Contents

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEAD AND NECK TUMORS

<i>A.M. Belyaev, L.M. Berstein, D.A. Vasilyev, E.V. Kostromina, L.A. Krasilnikova, Z.A. Radzhabova, A.S. Artemyeva, E.V. Tsyrlina, P.I. Krzhivitsky, A.A. Mikheto, A.V. Mishchenko</i> Petrov Thyroid Cancer Score (PTCS): evaluation of practical significance on the basis of postsurgical morphological analysis	10
<i>G.F. Allakhverdieva, G.T. Sinyukova, T.Yu. Danzanova, E.V. Kovaleva, O.A. Saprina, E.A. Gudilina</i> Utility of ultrasound examination in the diagnosis of laryngeal and hypopharyngeal cancers	17
<i>E.I. Trofimov, O.O. Sivkovich, N.A. Daikhes, V.V. Vinogradov, S.S. Reshulckiy</i> Optimization of diagnostics and surgical treatment of metastatic cancer of the larynx and hypopharynx	29

REVIEW REPORT

<i>Z.A.-G. Radzhabova, M.A. Kotov, A.S. Mitrofanov, M.A. Radzhabova, E.V. Levchenko</i> Surgical management of hypopharyngeal cancer (narrative review)	35
<i>A.M. Pevzner, M.M. Tsyganov, M.K. Ibragimova, N.V. Litvyakov</i> Human papillomavirus in head and neck cancer (literature review)	43
<i>A.R. Gevorkov, A.V. Boyko, E.E. Volkova, S.V. Shashkov</i> Prevalence, clinical significance and possible correction of taste and smell abnormalities in patients with oncological diseases	53

PROBLEMS OF REHABILITATION

<i>E.L. Choyznzonov, T.Ya. Kucherova, I.N. Udintseva, T.V. Serebrov, V.A. Novikov, A.I. Ryabova, P.V. Surkova, O.V. Cheremisina, E.A. Sokolova</i> Complex approach to rehabilitation of patients with facial nerve dysfunction after total parotidectomy	66
---	----

CLINICAL CASE

<i>A.R. Gevorkov, A.V. Boyko, A.P. Polyakov, L.V. Bolotina, N.N. Volchenko, I.V. Rebrikova, A.M. Lemesko, S.V. Shashkov</i> HPV-negative oropharyngeal carcinoma as a separate prognostically unfavorable form of cancer, requiring new approaches to treatment (case report)	71
<i>E.E. Stanyakina, I.S. Romanov, A.S. Krylov, A.D. Ryzhkov, K.D. Ilkaev, A.B. Bludov, S.M. Kaspshik</i> Possibilities of single photon emission tomography in the diagnosis of bone metastases in patients with disseminated medullary thyroid carcinoma (case report)	81
<i>S.A. Epifanov, A.P. Polyakov, A.V. Mordovskiy, D.V. Dorokhin, O.V. Matorin, I.V. Rebrikova, N.V. Vereshchagina</i> Removal of a maxillary tumor with simultaneous placement of intraosseous zygomatic implants	88
<i>Z.A.-G. Radzhabova, M.A. Kotov, A.S. Mitrophanov, O.I. Ponomareva, M.A. Radzhabova, E.V. Levchenko</i> Chondrosarcoma of trachea: case report of successful surgical treatment of local recurrence	95
<i>Yu.M. Bychkov, A.M. Mudunov, I.M. Gelfand, B.G. Pkeshkhova, O.D. Ryzhova, A.A. Akhundov, V.Z. Dobrokhotova, M.N. Narimanov</i> Successful treatment of recurrent metastatic nasopharyngeal carcinoma with nivolumab: a case report	99