

# ОНКОЛОГИЯ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

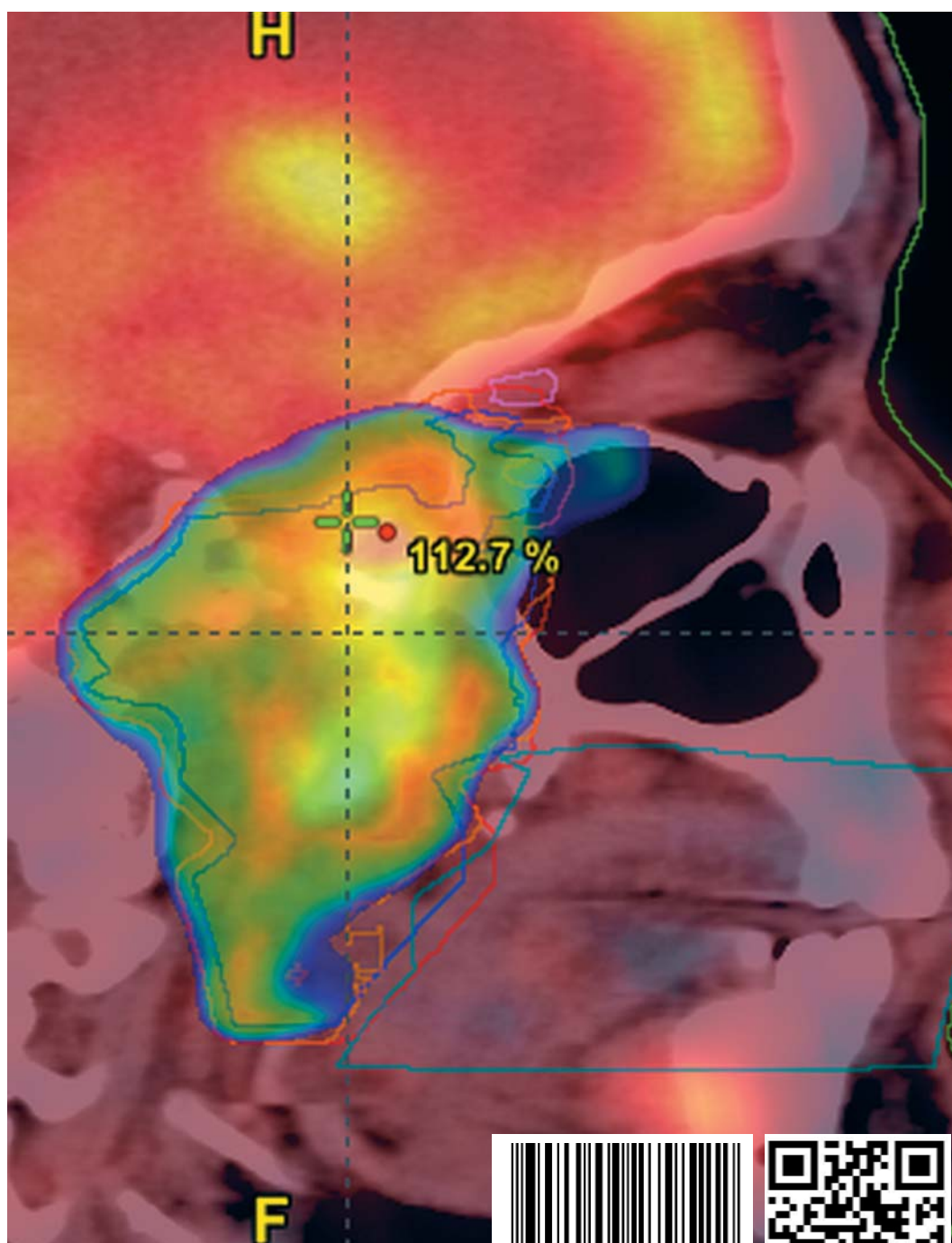
Результаты радиохирургического лечения на аппарате «Гамма-нож» и применения стереотаксической лучевой терапии у различных групп пациентов

## ОБЗОРЫ

Современные взгляды на ведение пациентов с метастатическим поражением головного мозга, раком предстательной железы; возможности протонной терапии

## КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Опыт применения стереотаксического облучения в режиме гипсфракционирования при рецидиве опухолей, возможности стереотаксической биопсии с планированием в условиях магнитно-резонансной томографии



## РМЖ

№ 16, 2017

ООО «ПРАЙМ-МЕДИА»

105082, г. Москва,

ул. Бакунинская, д. 23–41

Телефон: (495) 545–09–80, факс: (499) 267–31–55

Электронная почта:

postmaster@doctormedia.ru

WWW адрес: <http://www.rmj.ru>

для корреспонденции:

п/о 105064, а/я 399

**директор**

В.П. Смирнов

**исполнительный директор**

А.М. Шутая

**шеф-редактор**

Ж.Г. Оганезова

**медицинский редактор**

Е.В. Каннер

**редактор-корректор**

В.Н. Калинина

**коммерческий директор**

О.В. Филатова

**отдел рекламы**

Е.А. Соснина

С.А. Борткевича

**дизайн**

Ю.В. Перевиспа

Е.В. Тестова

**отдел распространения**

М.В. Казаков

Е.В. Федорова

Е.А. Шиндяпина

**техническая поддержка**

**и версия в Интернет**

К.В. Богомазов

Отпечатано: ООО «Вива-Стар»

Адрес: 107023, Москва,

ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3

Тираж 3000 экз. Заказ № 220701

Распространяется по подписке

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации

ПИ № ФС77-41718

выдано Федеральной службой по надзору

в сфере связи и массовых коммуникаций

За содержание рекламных материалов редакция

ответственности не несет

Опубликованные статьи не возвращаются

и являются собственностью редакции

Мнение редакции не всегда совпадает

с мнениями авторов

Полная или частичная перепечатка материалов

без письменного разрешения редакции

не допускается

Цена свободная

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных

изданий ВАК и включен в РИНЦ

**Импакт-фактор – 0,481**

▲ – на правах рекламы

**Дата выхода в свет**

7.09.2017

Главный редактор номера – Михаил Александрович Черкашин

## Содержание:

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Возможности и ограничения стереотаксического облучения в лечении больших артериовенозных мальформаций головного мозга*

С.А. Маряшев, А.В. Голанов, С.Б. Яковлев,  
Н.А. Антипина, Н.В. Фильченкова

1155

*Радиохирургическое лечение метастазов почечно-клеточного рака на аппарате «Гамма-нож»*

Д.И. Никитин, И.С. Зубаткина, П.И. Иванов

1164

*Применение стереотаксической лучевой терапии у пациентов с первичными и метастатическими опухолями легких*

Н.И. Мартынова, Н.А. Воробьев, А.В. Михайлов,  
Е.В. Смирнова, Ю.В. Гуцало

1169

### ОБЗОРЫ

*Ингибиторы PARP – новое направление в лечении рака предстательной железы*

А.Ю. Павлов, Р.А. Гафанов, И.Б. Кравцов,  
С.В. Фастовец

1172

*Возможности протонной терапии. Клинические аспекты*

Н.А. Воробьев, А.В. Михайлов, Е.В. Смирнова,  
Ю.В. Гуцало, Н.И. Мартынова

1175

*Метастатическое поражение головного мозга, современные стандарты лечения*

С.М. Банов, А.В. Голанов, А.М. Зайцев,  
А.Х. Бекашев, Е.Р. Ветлована, А.А. Дургарян

1181

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

*Гипофракционированное облучение рецидива юношеской ангиофибромы основания черепа: наш опыт и обзор литературы*

М.В. Нерсисян, М.В. Галкин, М.В. Рыжова,  
А.В. Голанов, Д.Н. Капитанов, В.А. Черехаев,  
Н.А. Антипина

1186

*Опыт применения повторного стереотаксического облучения в режиме гипофракционирования при рецидивах рака головы и шеи*

А.В. Михайлов, Н.А. Воробьев, В.П. Сокуренок,  
Е.В. Смирнова, Н.И. Мартынова, Ю.В. Гуцало

1190

*Стереотаксическая биопсия опухолей головного мозга с планированием в условиях магнитно-резонансной томографии*

А.Е. Щербань, П.И. Иванов, М.А. Черкашин,  
Е.А. Желбунова

1194

# ИЗБРАННЫЕ ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ 3-ГО ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА ПО РАДИОХИРУРГИИ И СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ РАДИОТЕРАПИИ

*Оценка ранних результатов  
радиохирургического лечения рецидивирующих  
глиобластом головного мозга с использованием  
мультимодальной нейровизуализации* **1200**  
А.С. Токарев, В.А. Рак, О.Л. Евдокимова,  
В.Н. Степанов, В.В. Крылов

*Использование мультипараметрического  
протокола магнитно-резонансной-томографии  
головного мозга для дифференциальной  
диагностики невринном и менингиом  
в области мостомозжечкового угла при  
подготовке пациентов к стереотаксическому  
радиохирургическому лечению* **1201**  
А.С. Токарев, Ю.И. Шатохина,  
В.Н. Степанов, С.А. Чувиллин,  
О.Л. Евдокимова, В.А. Рак, В.В. Крылов

*Применение мультипараметрического  
протокола магнитно-резонансной томографии  
пациентов с метастатическим поражением  
головного мозга для оценки ответа на  
стереотаксическое радиохирургическое  
лечение* **1202**  
А.С. Токарев, В.Н. Степанов,  
Ю.И. Шатохина, С.А. Чувиллин,  
О.Л. Евдокимова, В.А. Рак, В.В. Крылов

*Радиохирургическое лечение опухолей  
головного мозга и экстракраниальных  
локализаций на аппарате Novalis TX  
с навигационной системой BrainLab.  
Опыт областного онкологического  
диспансера* **1203**  
О.В. Железин, А.Н. Володин, Н.В. Канищева,  
Д.В. Скамницкий, М.Н. Шлякова

*Первый опыт радиохирургического  
лечения пациентов с интракраниальной  
патологией на аппарате «Гамманож»  
в НИИ скорой помощи им. НВ. Склифосовского* **1204**  
А.С. Токарев, В.В. Крылов, В.А. Рак,  
О.Л. Евдокимова, Г.В. Койнаш,  
О.А. Сокольвак, В.Н. Степанов,  
Ю.И. Шатохина, С.А. Чувиллин,  
М.В. Синкин, Е.Н. Рожнова

*Ранние результаты лечения метастатического  
поражения головного мозга на аппарате  
«Гамманож» в режиме гипсфракционирования* **1205**  
А.С. Токарев, О.Л. Евдокимова, В.А. Рак,  
О.А. Сокольвак, В.В. Крылов

*Чрескожная криоабляция опухолей печени:  
технические аспекты и непосредственные  
результаты* **1206**  
П.В. Балахнин, А.С. Шмелев, Е.Г. Шачинов,  
А.А. Мелдо, Д.Е. Мацко, В.М. Моисеенко

*Роль лучевой терапии в лечении болезненных  
костных метастазов рака молочной железы* **1207**  
Н.Г. Бахмутский, В.А. Порханов,  
И.Н. Василенко, В.Н. Бодня, Р.П. Ширяев

*Профилактическое облучение головного  
мозга как прогностический фактор  
при локальной стадии мелкоклеточного  
рака легких* **1208**  
Н.Г. Бахмутский, В.А. Порханов,  
В.Н. Бодня, Р.П. Ширяев