

# **МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна (Москва)

Предыдущее название: Медицинская радиология (до 1993 года)

Том: №61 Номер: №5 (61) Год: 2016

## **РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА**

**БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА У РАБОТНИКОВ НОВОВОРОНЕНЕЖСКОЙ И  
БЕЛЯЕВСКОЙ АЭС ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ К  
УСЛОВИЯМ ИХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

5-12

Исаева Н.А., Торубаров Ф.С., Зверева З.Ф., Лукьянова С.Н., Денисова Е.А.

## **РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**РИСК ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ОТ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В КОГОРТЕ  
РАБОТНИКОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ХРОНИЧЕСКОМУ ОБЛУЧЕНИЮ**

13-26

Азизова Т.В., Григорьева Е.С., Хейлок Р., Банникова М.В., Мосеева М.Б.

**ЧАСТОТА ГЕННЫХ ПЕРЕСТРОЕК RET/PTC В ПАПИЛЛЯРНЫХ КАРЦИНОМАХ ЩИТОВИДНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ В СТРАНАХ МИРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ  
АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (POOLED-АНАЛИЗ). ВОЗМОЖНЫЙ ВКЛАД ФАКТОРОВ  
ДИАГНОСТИКИ, «АГРЕССИВНОЙ ХИРУРГИИ», ОБЛУЧЕНИЯ И ВОЗРАСТА**

27-41

Котеров А.Н., Ушакова Л.Н., Бирюков А.П., Самойлов А.С.

## **ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА**

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ТРАВМЫ ШЕИ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ  
У ДЕТЕЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВА РЕНТГЕНОВСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ**

42-47

Воротынцева Н.С., Никульшина-Жикина Л.Г.

**ПЕРФУЗИОННАЯ СЦИНТИГРАФИЯ С <sup>99</sup>TC-ТЕХНЕТИРИЛОМ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ  
ТОМОГРАФИЯ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНТРАСТИРОВАНИЕМ В ДИАГНОСТИКЕ САРКОМ МЯГКИХ  
ТКАНЕЙ**

48-53

Крылов А.С., Рыжков А.Д., Щипахина Я.А., Гончаров М.О.

**ОФЭКТ/КТ В КОНТРОЛЕ ЛЕЧЕНИЯ КОСТНЫХ МЕТАСТАЗОВ ОСТЕОСАРКОМЫ МЕТОДОМ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРМОАБЛАЦИИ**

54-58

Рыжков А.Д., Ширяев С.В., Мачак Г.Н., Кочергина Н.В., Щипахина Я.А., Крылов А.С., Неред А.С.

## **РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА. ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОТОН- И ПРОТОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТОВ ЗОЛОТА**

59-64

Ульяненко С.Е., Соловьев А.Н., Литяев В.М., Федоров В.В., Корякин С.Н.

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА  
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС. ТОМ 1. ПОД РЕД. Г.Г. ОНИЩЕНКО И А.Ю. ПОПОВОЙ. - СПБ. 2016**

65-66

Ильин Л.А.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИМИ  
АВАРИЙНЫХ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫХ АВАРИЙНЫХ  
ЦЕНТРОВ. - М.: КОММЕНТАРИЙ, 2015**

67-68

Ушаков И.Б.

## **ХРОНИКА**

**ИТОГИ 63-Й СЕССИИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА ПО ДЕЙСТВИЮ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ (НКДАР) ООН  
(ВЕНА, 27 ИЮНЯ - 1 ИЮЛЯ 2016 Г.)**

69-79

Уйба В.В., Аклеев А.В., Азизова Т.В., Гераскин С.А., Иванов В.К., Котеров А.Н., Крышев А.И., Михеенко  
С.Г., Романов С.А., Шинкарев С.М.

## **В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

**ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ПОСТЛУЧЕВОМ ПОРАЖЕНИИ ПЛЕЧЕВОГО  
СПЛЕТЕНИЯ**

80-84

Дорохов Е.В., Исагулян Э.Д., Исаев П.А., Семин Д.Ю., Полькин В.В.