

## МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна (Москва)

Предыдущее название: Медицинская радиология (с 1956 по 1993 год)

Том: **67** Номер: **1** Год: **2022**

### РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

#### **ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ТЕЧЕНИЕ ЛУЧЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ ПОСЛЕ ФРАКЦИОНИРОВАННОГО ОБЛУЧЕНИЯ**

*Никитенко О.В., Андрианова И.Е., Бычкова Т.М., Ставракова Н.М., Парфенова И.М., Караулова Т.А., Гордеев А.В., Иванов А.А.*

5-10

### РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### **ИТОГИ 68-Й СЕССИИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА ПО ДЕЙСТВИЮ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ (НКДАР) ООН (ВЕНА, 21 - 25 ИЮНЯ 2021 Г.)**

*Аклеев А.В., Азизова Т.В., Иванов В.К., Карпикова Л.А., Киселев С.М., Кононенко Д.В., Мелихова Е.М., Романов В.В., Романов С.А., Тахауов Р.М., Усольцев В.Ю., Шинкарев С.М.*

11-18

#### **ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРАВОВОГО И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Кочетков О.А., Клочков В.Н., Самойлов А.С., Шандала Н.К., Барчуков В.Г., Шинкарев С.М.*

19-26

#### **РАСЧЁТНАЯ МОДЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА РАДИАЦИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ**

*Заворотный А.Г.*

27-32

#### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ОСАЖДЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В СИСТЕМАХ ПРОБООТБОРА НА ОБЪЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

*Кочерыгин М.В., Лачугин А.В., Павлов С.В.*

33-38

### РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

#### **РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СМЕШАННОГО НИТРИДНОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА НА АО «СХК». ЧАСТЬ 2: ДОЗЫ И РИСКИ**

*Ильин Л.А., Самойлов А.С., Цовьянов А.Г., Шинкарев С.М., Шандала Н.К., Ганцовский П.П., Карев А.Е., Кухта Б.А., Симаков А.В., Клочков В.Н., Коренков И.П., Лягинская А.М., Паринов О.В., Иванов В.К., Чекин С.Ю., Меньяло А.Н., Туманов К.А., Соломатин В.М., Измestьев К.М.*

39-45

#### **СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС REGISTR УРАЛЬСКОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ ФМБА РОССИИ**

*Старцев Н.В., Шишкина Е.А., Блинова Е.А., Аклеев А.В.*

46-53

#### **ОЦЕНКА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА И КОЖИ ПЕРСОНАЛА В СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

*Коренков И.П., Охрименко С.Е., Шандала Н.К., Семенова М.П., Рыжкин С.А., Ермолина Е.П., Аكوпова Н.А.*

54-59

#### **АНАЛИЗ РИСКА СМЕРТИ ОТ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС, РАБОТНИКОВ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Шафранский И.Л., Туков А.Р., Прохорова О.Н., Александрова И.В., Калинина М.В.*

60-64

### ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

#### **СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВЫ И ШЕИ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ**

*Геворков А.Р., Бойко А.В., Каприн А.Д.*

65-76

#### **ПОВТОРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.**

*Медведева К.Е., Гулидов И.А., Гоголин Д.В.*

77-82

### ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

#### **ИЗУЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА**

*Кочкартаев С.С., Данилова Е.А., Шатурсунов Ш.Ш., Осинская Н.С.*

83-86

### НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

#### **ГИПЕРТЕРМИЯ В КОНСЕРВАТИВНОМ И ПАЛЛИАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ. ЧАСТЬ 1. ЛОКО-РЕГИОНАРНАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ**

*Курпешев О.К., Ван дер Зее Я.*

87-98

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

**ОПЫТ МАЛОИНВАЗИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГИГАНТСКИХ ЛИМФОЦЕЛЕ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ВТОРИЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНОЙ РАКОМ ШЕЙКИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ВЕРТГЕЙМА**

99-102

*Скрепцова Н.С., Степанов С.О., Каприн А.Д., Костин А.А., Бойко А.В., Демидова Л.В., Новикова Е.Г., Митина Л.А., Долгачева Д.В., Зелич Н.В., Серова Л.Г.*

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

**МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА: ХАРАКТЕРИСТИКА, РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТЫ НИЗКИХ ДОЗ РАДИАЦИИ**

103-110

*Усупжанова Д.Ю., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Брунчуков В.А., Самойлов А.С.*