

**РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ**

- 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)** 5-19  
*Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Бирюков А.П., Самойлов А.С.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЧЕТАННОГО РАДИАЦИОННОГО ПОРАЖЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННОГО ОБЩИМ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЕМ И РЕНТГЕНОВСКИМ ОЖОГОМ КОЖИ, В ОПЫТАХ НА КРЫСАХ** 20-24  
*Гребенюк А.Н., Заргарова Н.И., Кондаков А.Ю., Легеза В.И.*
- РАДИО-ТЕРМОМОДИФИЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ ПЛАТИНЫ, ГЕМЗАРА И ТАКСАНОВ ДЛЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК IN VITRO** 25-29  
*Вайнсон А.А., Мещерикова В.В., Ткачев С.И.*

**РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА**

- СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ ДВЦ «ДАЛЬРАО»** 30-38  
*Лягинская А.М., Петоян И.М., Осипов В.А., Ермалицкий А.П., Киселев С.М., Ахромеев С.В., Ким О.Е.*
- ПОКАЗАТЕЛИ ГОМЕОСТАЗА В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ У ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ ОБЛУЧЕНИЮ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ** 39-45  
*Варфоломеева Т.А., Аклеев А.А., Мандрыкина А.С.*

**ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА**

- УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОСТНО-ХРЯЩЕВЫХ СТРУКТУР СРЕДНИХ И МЕЛКИХ СУСТАВОВ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ОСНОВНЫХ ВИДАХ АРТРОПАТИЙ** 46-52  
*Хабарина Н.В., Есин Е.В.*
- СНИЖЕНИЕ ДОЗОВОЙ НАГРУЗКИ НА ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАГНОСТИКИ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ИМПУЛЬСНЫХ НАНОСЕКУНДНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ КОМПЛЕКСОВ** 53-57  
*Бессонова В.А., Гаврилов П.В., Комарский А.А., Корженевский С.Р., Чепусов А.С.*

**ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ**

- НЕОАДЪЮВАНТНАЯ ХИМИЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ С КОНСОЛИДИРУЮЩЕЙ ХИМИОТЕРАПИЕЙ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ МЕСТНОРАСПРОСТРАНЕННОГО РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ** 58-64  
*Расулов А.О., Кузьмичев Д.В., Алиев В.А., Мамедли З.З., Гордеев С.С., Кулушев В.М., Польшовский А.В., Татаев И.Ш., Мадыров Ж.М., Назаренко А.В., Ткачев С.И., Глебовская В.В., Козлов Н.А.*
- РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ТЕРМОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ МЕТАСТАЗОВ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ПЕЧЕНЬ** 65-69  
*Курпешев О.К., Флоренская Н.Ю.*

**ОБЗОР**

- ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ МКРЗ К РЕГУЛИРОВАНИЮ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ РАДОНА** 70-74  
*Киселев С.М.*
- РАДИОНУКЛИДЫ В УГЛЯХ И ПРОДУКТАХ ИХ СЖИГАНИЯ** 75-78  
*Сидорова Г.П., Крылов Д.А.*

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- ОПЫТ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ПЛУТОНИЯ В ОРГАНИЗМ РАБОТНИКА В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ** 79-82  
*Жунтова Г.В., Азизова Т.В., Ефимов А.В., Василенко Е.К., Сотник Н.В., Дудченко Н.Н., Вологодская И.А., Фомин Е.П.*