

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
В 2011 ГОДУ**

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

К.В. Котенко, А.Ю. Бушманов, А.П. Бирюков. 25 лет после аварии на Чернобыльской АЭС: опыт науки и практики в материалах научно-практических конференций. **56**, № 3, С. 5–18.

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

А.М. Вайсерман, Н.М. Кошель, Л.В. Мехова, В.П. Войтенко. Радиационный гормезис в экспериментальных исследованиях. **56**, № 4, С. 5–16.

М.В. Васин, Н.П. Ермакова, В.М. Кримкер. Адrenomиметики как компонент полирадиомодификации при лучевой терапии опухолей. **56**, № 1, С. 5–10.

К.В. Котенко, И.К. Беляев, Ю.П. Бузулуков, А.Ю. Бушманов, В.Ф. Демин, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, Н.С. Марченков, П.Г. Нисимов, Р.В. Распопов, В.Ю. Соловьев. Экспериментальное исследование биокинетики наночастиц оксида цинка у крыс после однократного перорального введения с использованием технологии меченых атомов. **56**, № 2, С. 5–10.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

А.В. Аклев, С.А. Шалагинов. Опыт экспертизы состояния здоровья граждан, подвергшихся радиационному воздействию. **56**, № 1, С. 11–17.

М.И. Балонов. Медицинские и экологические последствия Чернобыльской аварии в докладе НКДАР ООН (2008): уроки реагирования на ядерные аварии. **56**, № 6, С. 15–23.

Н.И. Войко. Медицинское освидетельствование военнослужащих соединений и войсковых частей специального обеспечения с сосудистыми заболеваниями головного мозга. **56**, № 5, С. 5–9.

В.Ф. Демин, И.Е. Захарченко. Эффекты и парадоксы конкуренции рисков. **56**, № 6, С. 5–14.

С.В. Осовец, Т.В. Азизова, М.В. Банникова. Оценка влияния дозовых характеристик на период формирования и длительность хронической лучевой болезни. **56**, № 4, С. 17–23.

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА.

А.В. Аклев, И.В. Акушевич, Г.П. Димов, Г.А. Веремева, Т.А. Варфоломеева, С.В. Украинцева, А.И. Яшин. Реакции кроветворной системы на хроническое облучение у жителей прибрежных сел реки Течи. **56**, № 5, С. 10–20.

А.Ю. Бушманов, Н.М. Надежина, И.А. Галстян, Д. Джикия, С.В. Филин, В.В. Филиппов, В.Ю. Нугис, И.А. Гусев, Е.Д. Клещенко, А.С. Жданов. Сочетанная форма острой лучевой болезни (клиническое наблюдение). **56**, № 6, С. 24–29.

И.А. Галстян, Н.М. Надежина, Л.А. Суворова. Итоги многолетнего медицинского наблюдения за пострадавшими во время испытания ядерного оружия. **56**, № 4, С. 38–46.

Н.А. Метляева. Психофизиологическая оценка состояния здоровья пострадавшего от тяжелой острой лучевой болезни и местных лучевых поражений в аварии на ЧАЭС (25 лет наблюдений). **56**, № 4, С. 32–37.

В.Ю. Соловьев, А.Е. Баранов, А.В. Барабанова, А.Ю. Бушманов, И.А. Галстян, А.К. Гуськова, Н.В. Зиновьева, Ю.Е. Квачева, М.В. Кончаловский, В.И. Краснюк, Н.А. Метляева, Н.М. Надежина, В.Ю. Нугис, Ф.С. Торубаров, Т.М. Хамидулин. База данных по острым лучевым поражениям человека. Сообщение 1. Интеллектуальный интерфейс как составная часть системы поддержки принятия решения при диагностике и лечении острых лучевых поражений. **56**, № 3, С. 19–27.

В.Ю. Соловьев, А.Е. Баранов, Т.М. Хамидулин. База данных по острым лучевым поражениям человека. Сообщение 2. Прогнозирование пострадиационной динамики концентрации нейтрофилов периферической крови при неравномерном по телу аварийном облучении человека с помощью вокселянтной технологии. **56**, № 4, С. 24–31.

А.П. Шинкаркина, А.Ю. Абросимов, Е.Ф. Лушников, М.В. Конова, Н.С. Петухова, В.Ф. Степаненко, Д.А. Томас, А.Ф. Цыб. Международный проект “Чернобыльский банк тканей”: результаты и перспективы изучения радиационно-индуцированной патологии щитовидной железы. **56**, № 6, С. 30–41.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Т.В. Азизова, К.Р. Мьюрхед, М.Б. Дружинина, Е.С. Григорьева, Е.В. Власенко, М.В. Сумина, Дж.А.О’Хаган, У. Занг, Р.Г.Е. Хейлок, Н. Хантер. Риск смертности от ишемической болезни сердца в когорте работников ПО «Маяк». **56**, № 1, С. 18–27.

Т.В. Азизова, Е.В. Власенко, Е.С. Григорьева, М.Б. Мосеева, С.В. Осовец, С.Н. Гергенрейдер. Показатели заболеваемости и смертности от ишемической болезни сердца в когорте рабочих ПО «Маяк».

подвергшихся хроническому облучению. **56**, № 3, С. 28–36.

В.Ф. Дёмин, М.В. Жуковский, С.И. Иванов, И.В. Ярмошенко. Модифицированная модель оценки риска при ингаляционном поступлении радона. **56**, № 5, С. 21–30.

В.К. Иванов, А.Ф. Цыб, М.А. Максютов, К.А. Туманов, С.Ю. Чекин, В.В. Кашеев, А.М. Корело, О.К. Власов, Н.В. Шукина. Медицинские радиологические последствия Чернобыля для населения России: проблема рака щитовидной железы. **56**, № 2, С. 17–29.

С.А. Игумнов, В.В. Дроздович, Т.В. Докукина, А.Л. Орлов, В.В. Евсеев, А.О. Козмидади. Проспективное психологическое и нейрофизиологическое исследование когорты антенатально облученных лиц. **56**, № 6, С. 42–48.

Л.Я. Кайгородова, А.В. Важенин, В.В. Корольков, А.С. Доможирова, П.В. Окатенко, М.Э. Сокольников, Н.А. Кошурникова. Заболеваемость злокачественными новообразованиями за период 1995–2006 гг. в когорте жителей г. Озерска, подвергавшихся техногенному облучению в детском возрасте. **56**, № 1, С. 28–35.

В.Ф. Степаненко, Е.К. Яськова, А.Ю. Кадиев, И.Г. Крюкова, Л.И. Московко, Д.В. Дубов. Загрязнение радионуклидами территории республики Дагестан вследствие Чернобыльской аварии и оценка доз облучения населения. **56**, № 2, С. 11–16.

С.А. Шалагинов, А.В. Аклеев, Е.Ю. Буртовая, Е.И. Пастухова. Динамика показателя исчерпанной кумулятивной рождаемости у женского населения прибрежных сел реки Течи. **56**, № 4, С. 47–53.

И.Л. Шафранский, А.Р. Туков, Н.А. Клеева. Заболеваемость раком щитовидной железы и оценка рисков его развития у работников предприятий атомной промышленности России, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. **56**, № 2, С. 30–37.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Д.В. Свистов, А.В. Савелло, Н.Н. Вознесенская. Рентгенологические предикторы геморрагических осложнений артериовенозных мальформаций головного мозга. **56**, № 3, С. 37–45.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова, Е.П. Деревянко, И.В. Екаева, З.Н. Шавладзе, В.Н. Медведев, Г.А. Давыдов. Некоторые аспекты применения позитронно-эмиссионной томографии при раке легкого. **56**, № 2, С. 44–50.

И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова, Е.П. Деревянко, Т.А. Катунина, З.Н. Шавладзе, В.Н. Медведев, Г.А. Давыдов. Диагностика прогрессирования рака легкого при позитронно-эмиссионной томографии с ^{18}F -ФДГ. **56**, № 2, С. 51–58.

О.А. Сергиенко, Т.В. Мартынюк, Л.Е. Самойленко, В.Б. Архипенко, И.Е. Чазова. Роль радионуклидных методов исследования в оценке функциональной способности правого желудочка у больных с легкой гипертензией. **56**, № 6, С. 57–64.

Н.Е. Кудряшова, Ш.Н. Даниелян, О.Г. Синякова, О.А. Чернышева. Остеосцинтиграфия при посттравматическом гнойном остеомиелите костей грудной клетки. **56**, № 4, С. 54–59.

А.С. Крылов, С.В. Ширяев, А.А. Оджарова, М.О. Гончаров. Сцинтиграфия с $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -технетрилом и ^{67}Ga -цитратом при оценке эффективности лечения сарком мягких тканей у детей. **56**, № 3, С. 46–53.

Л.Ф. Романова, Е.Е. Станякина, А.Д. Рыжков, С.В. Ширяев, Р.И. Габуня, М.О. Гончаров. Уровни остеокальцина у больных с костными метастазами рака предстательной и молочной желез после системной терапии хлоридом стронция-89. **56**, № 6, С. 49–56.

С.И. Сазонова, Ю.Б. Лишманов, И.Ю. Проскокова. Сцинтиграфическая визуализация воспалительных очагов в сердце. **56**, № 5, С. 31–36.

В.И. Чернов, И.Г. Синилкин, Р.В. Зельчан, А.А. Тицкая, Г.Е. Кодина, А.О. Малышева, О.Е. Клементьева, Н.А. Таратоненкова, Ю. Б. Лишманов. Экспериментальное изучение возможности использования $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -нанотеха для визуализации лимфатических узлов. **56**, № 1, С. 36–42.

В.И. Чернов, Р.В. Зельчан, А.А. Тицкая, И.Г. Синилкин, С.Ю. Чижевская, П.В. Суркова, Е.Л. Чойнзонов. Применение гамма-сцинтиграфии с $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -технетрилом в комплексной диагностике и оценке эффективности неoadьювантной химиотерапии злокачественных опухолей гортани и гортаноглотки. **56**, № 2, С. 38–43.

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

В.В. Калашников, А.А. Молин, Е.П. Павлов, И.И. Самойленко, В.Н. Корсунский, Э.Г. Тушов. Эффективность радиационной стерилизации медицинской продукции на введенных в эксплуатацию предприятиях за 2000–2007 гг. **56**, № 6, С. 65–67.

Л.Я. Клеппер. Синтез модифицированной LQ модели и функции нормального распределения вероятностей для прогнозирования лучевых осложнений в органах и тканях. **56**, № 1, С. 43–50.

Л.Я. Клеппер, Т.В. Юрьева. Моделирование сочетанных методов лучевой терапии злокачественных опухолей. **56**, № 5, С. 37–43.

М.А. Кузнецов, А.И. Ксенофонтов. Влияние неправильной имплантации источника на результирующее дозовое распределение при проведении брахитерапии рака предстательной железы. **56**, № 2, С. 59–66.

ОБЗОР

М.В. Васин. Потенциальная роль фактора неравномерности поглощения энергии ионизирующего излучения в организме в эффективности противоопухолевых препаратов. **56**, № 4, С. 60–70.

С.Д. Иванов. Современные тенденции разработки молекулярных предиктивных маркеров ответа на лучевую и химио-лучевую терапию онкологических больных. **56**, № 5, С. 44–55.

В.Ю. Косырев, Б.И. Долгушин. Радиочастотная термоабляция в лечении больных с гепатоцеллюлярным раком и метастазами колоректального рака в печени. **56**, № 3, С. 54–61.

А.А. Ларенков, Г.Е. Година, А.Б. Брусков. Радионуклиды галлия в ядерной медицине: радиофармацевтические препараты на основе изотопа ^{67}Ga . **56**, № 5, С. 56–73.

Ю.Б. Линиманов, В.И. Чернов, С.М. Минин. Использование ЭКГ-синхронизированной перфузионной томографии миокарда в кардиологической практике. **56**, № 1, С. 51–62.

С.А. Тер-Арутюнянц, Ю.Г. Трофименко, В.В. Осипов, А.В. Аксепенко, Д.В. Подпошкин. Ускоренное частичное облучение молочной железы: альтернатива традиционному курсу дистанционной лучевой терапии? **56**, № 1, С. 63–78.

А.А. Яровой, О.В. Голубева. Внутритканевая брахитерапия новообразований орбиты (обзор литературы). **56**, № 6, С. 68–76.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

А.А. Анцелес, В.Б. Сергиенко. Томографические методы диагностики при оценке перфузии миокарда у больных с ишемической болезнью сердца. **56**, № 3, С. 74–79.

М.И. Балоннов, В.Ю. Голиков, С.А. Кальницкий, А.А. Братилова. Ответ авторов на отзыв В.Ф. Демина и С.И. Иванова по поводу статьи М.И. Балоннова и соавт. «Зависимость риска стохастических последствий для здоровья вследствие рентгенографических исследований от пола и возраста пациента», **56**, № 4, С. 80. **56**, № 6, С. 79.

В.К. Иванов. О радиационных рисках медицинского облучения. **56**, № 6, С. 77–78.

С.В. Яргин. Лесные пожары в дриазненных зонах. **56**, № 3, С. 69–73.

С.В. Яргин. К вопросу о завышенной оценке медицинских последствий аварии на ЧАЭС: причины и механизмы. **56**, № 5, С. 74–79.

ДИСКУССИЯ

М.И. Балоннов, В.Ю. Голиков, С.А. Кальницкий, А.А. Братилова. Риск стохастических эффектов облучения вследствие рентгенографических исследований: зависимость от пола и возраста пациента. **56**, № 4, С. 71–79.

В.Ф. Демин, С.И. Иванов. По поводу статьи М.И. Балоннова и соавт. «Риск стохастических эффектов облучения вследствие рентгенографических исследований: зависимость от пола и возраста пациента», **56**, № 4, С. 80.

А.И. Михальский. О статье В.Ф. Обеснюка «Влияние конкурирующих потоков событий на когортные оценки рисков в радиационно-эпидемиологических исследованиях». **56**, № 3, С. 62–64.

В.Ф. Обеснюк. Радиационные риски и смена метрологической концепции НКДАР. **56**, № 3, С. 65–68.

ХРОНИКА

А.К. Гуськова. Международная конференция «Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз». **56**, № 1, С. 79–80.

К 60-летию Клиники радиационной медицины ФМБЦ им.А.И. Бурназяна. **56**, № 6, С. 80–81.

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

И.П. Асланиди, О.В. Мухоргова, И.В. Шурупова. Диагностика генерализованного поражения костного мозга при раке молочной железы методом позитронно-эмиссионной томографии. **56**, № 1, С. 81–84.

В.В. Великая, Л.И. Мусабаева, Ж.А. Старцева. Случай лучевых повреждений нормальных тканей после нейтронно-фотонной терапии рака молочной железы. **56**, № 2, С. 67–69.

ЮБИЛЕЙ

К 60-летию со дня рождения Ю.Б. Линиманова. **56**, № 1, С. 85–87.

НЕКРОЛОГ

Памяти Самуила Петровича Ярмоненко. **56**, № 2, С. 74–75.

БИБЛИОГРАФИЯ

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность». **56**, № 2, С. 70–73.

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» за 2011 год. **56**, № 6, С. 82–84.