

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В 2012 ГОДУ

## РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

Ю.П. Бузулуков, И.В. Гмошинский, Р.В. Распопов, В.Ф. Демин, В.Ю. Соловьев, П.Г. Кузьмин, Г.А. Шафеев, С.А. Хотимченко. Изучение абсорбции и биораспределения наночастиц некоторых неорганических веществ, вводимых в желудочно-кишечный тракт крыс, с использованием метода радиоактивных индикаторов. **57**, № 3, С. 5–12.

К.В. Котенко, И.К. Беляев, Ю.П. Бузулуков, А.Ю. Бушманов, В.Ф. Демин, И.В. Гмошинский, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, Н.С. Марченко, П.Г. Нисимов, Р.В. Распопов, В.Ю. Соловьев. Экспериментальное исследование биокинетики наночастиц оксида цинка в организме крыс после однократного перорального введения с использованием технологии меченых атомов. **57**, № 5, С. 5–10.

А.Н. Котеров. Преодоление. К годовщине смерти профессора Самуила Петровича Ярмоненко. **57**, № 2, С. 5–7.

В.Ф. Степаненко, И.Г. Белуха, Д.В. Дубов, Е.К. Ясько, А.Ф. Цыб. Нанодозиметрическое обоснование избирательного радиационного воздействия на хромосомы каскадными излучателями электронов малой энергии. **57**, № 6, С. 5–8

С.П. Ярмоненко. Проблемы радиобиологии человека в конце XX столетия. **57**, № 2, С. 8–14.

## РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В.Ф. Демин, В.В. Романов, В.Ю. Соловьев. Гармонизированный подход к регулированию безопасности в разных областях деятельности человека. **57**, № 5, С. 20–30.

А.П. Ермалицкий, А.М. Лягинская. Развитие современной системы защиты гонад и плода в международных рекомендациях (МКРЗ) и отечественных нормах радиационной безопасности. **57**, № 4, С. 5–12.

В.С. Калистратова, Е.С. Жорова, И.К. Беляев, П.Г. Нисимов, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко. Проблема ускорения выведения радиоактивных веществ из организма. **57**, № 1, С. 5–16.

М.Ф. Киселев, Т.В. Азизова, А.В. Аклеев, Р.М. Алексахин, В.К. Ивапов, А.Н. Котеров, И.И. Крышев, Б.К. Лобач, О.А. Павловский, С.А. Романов, А.В. Сажин, С.М. Шинкарев. О работе 59-й сессии Научного комитета по действию атомной радиации ООН (НКДАР ООН) (Вена, 21–25 мая 2012). **57**, № 5, С. 11–19.

Е. М. Мелихова, И.Е. Бархударова. Источники ошибок в интерпретации демографического развития радиоактивно-загрязненных территорий Брянской области. **57**, № 6, С. 9–25.

Е.И. Толстых, М.О. Дегтев, Л.М. Перемыслова, Н.Б. Шагина, Е.А. Шишкина, В.А. Кривошапов, Л.Р. Анспо, Б.А. Напье. Восстановление динамики поступления долгоживущих радионуклидов с рационом жителей прибрежных сел реки Течи: Сообщение 1. Стронций-90. **57**, № 6, С. 26–42.

## РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

Т.В. Азизова, М.Б. Мосеева, Е.С. Григорьева, К.Р. Мюнрхед, М.В. Сумина, Ж.А. Охэген, У. Занг, Р. Дж. Э. Хейлок, Н. Хантер. Риск заболеваемости и смертности от цереброваскулярных заболеваний в когорте работников первого в России предприятия атомной промышленности. **57**, № 1, С. 17–29.

И.А. Галстян, Н.М. Надежина. Острые лучевые поражения как осложнения медицинского облучения. **57**, № 5, С. 31–36.

Л.А. Ильин, И.Б. Ушаков, М.В. Васин. Противолучевые средства в системе радиационной защиты персонала и населения при радиационных авариях. **57**, № 3, С. 26–31.

Н.А. Мегляева. Социально-психофизиологическая адаптация больного, пострадавшего при аварии ЧАЭС, перенесшего острую лучевую болезнь крайне тяжелой IV степени и местные лучевые поражения I–IV степени тяжести. **57**, № 6, С. 43–50.

Н.М. Оганесян, Э.Г. Геворкян, Э.Г. Погосян, М.И. Мириджанян. Сопоставительный анализ факторов и показателей качества жизни ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС. **57**, № 2, С. 15–25.

## РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Н.Б. Шагина, В.Ю. Голиков, М.О. Дегтева, М.И. Воробьева, Л.Р. Анспо, Б.А. Напье. Реконструкция индивидуальных доз медицинского облучения для когорты реки Течи. **57**, № 3, С. 13–25.

## ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Н.А. Чупова, И.В. Болрова, С.К. Терновой, Я.О. Груша, С.С. Данилов. Роль функциональной мультисрезовой компьютерной томографии в определении сократимости прямых мышц при травме орбиты. **57**, № 5, С. 47–53.

## ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

С.Б. Алиева, С.И. Ткачев, И.С. Романов, И.А. Задеренко. Варианты и результаты химиолучевой терапии больных с местно-распространенным плоскоклеточным раком глотки. *57*, № 3, С. 32–38.

Л.З. Вельшер, А.В. Бойко, Н.П. Шипилина, А.В. Нечеснюк, С.Э. Цалко, А.Ю. Коробкова. Профилактика и лечение ранних лучевых реакций слизистой оболочки полости рта и глотки препаратами «Колетекс-гель-ДНК» и «Колетекс-гель-ДНК-Л» у больных со злокачественными новообразованиями орофарингеальной зоны. *57*, №1, С. 39–45.

О.В. Голубева, А.А. Яровой. Экспериментально-расчетное моделирование брахитерапии опухоли орбиты *in vivo*. *57*, № 4, С. 21–25.

Ю.В. Гуменецкая, Ю.С. Мардынский, И.А. Гулидов, К.Н. Сафиуллин. Влияния резорбции опухоли после радикальной лучевой терапии инвазивного рака мочевого пузыря на отдаленные результаты лечения. *57*, № 2, С. 31–36.

Н.В. Ильин, Ю.Н. Виноградова, А.И. Карягина, А.И. Урбанский, Е.В. Тришкина. Электронно-фотонная терапия злокачественных опухолей с поражением органа зрения. *57*, № 5, С. 37–41.

Е.В. Клишо, И.В. Кондакова, Е.Л. Чойнзонов, Д.А. Шишкин, С.Ю. Чижевская. Связь уровня матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в сыворотке крови с эффективностью лучевой терапии больных плоскоклеточными карциномами головы и шеи. *57*, № 6, С. 51–57.

З.П. Михина, В.А. Горбунова, С.И. Ткачев, Е.Г. Родникова, Т.В. Юрьева, А.А. Коломейцева, Д.С. Рзаев. Современная химиолучевая терапия больных с немелкоклеточным раком легкого. *57*, № 2, С. 26–30.

К.Г. Москалик, А.П. Козлов. Клинические и морфологические факторы в оценке эффективности лечения рака кожи лица импульсным излучением неодимового лазера. *57*, № 5, С. 42–46.

И.К. Осинев, Л.И. Мусабаева, Е.Л. Чойнзонов, М.Н. Нечитайло, А.И. Рябова. Влияние факторов прогноза на результаты химиолучевой терапии больных злокачественными глиомами головного мозга. *57*, № 4, С. 13–20.

## ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

Н.К. Вознесенский, Ю.А. Кураченко, Е.С. Матусевич, Ю.С. Мардынский, Н.Н. Вознесенская. Радионуклидная вертебропластика при метастазах в позвоночнике. *57*, № 3, С. 39–43.

Н.Ю. Ефимова, В.И. Чернов, И.Ю. Ефимова, Е.М. Идрисова, Ю.Б. Лишманов. Томосцинтиграфическая оценка перфузии головного мозга у пациентов с метаболическим синдромом: взаимосвязь с когнитивной функцией и суточным ритмом артериального давления. *57*, № 3, С. 44–59.

В.Д. Завадовская, А.П. Куражов, О.Ю. Килина, М.А. Зоркальцев, Е.Л. Чойнзонов, В.И. Чернов, Е.М. Слонимская, А.В. Богоутдинова, И.И. Анисеня, А.А. Тицкая, Р.В. Зельчан, И.Г. Фролова, Л.С. Сапунова. Сцинтиграфия с  $^{199}\text{Tl}$ -хлоридом и  $^{99\text{mTc}}$ -технетрилом в индикации и дифференцировании воспалительных и опухолевых процессов опорно-двигательного аппарата. *57*, № 1, С. 46–57.

В.Д. Завадовская, А.П. Куражов, О.Ю. Килина, И.Э. Гербек, З.А. Маевская, М.А. Зоркальцев. Сцинтиграфия с  $^{199}\text{Tl}$ -хлоридом в диагностике опухолевых процессов легких и средостения. *57*, № 5, С. 58–65.

Ю.Б. Лишманов, Н.Г. Кривоногов, Т.С. Агеева, К.В. Завадовский, А.В. Дубоделова. Сцинтиграфические особенности поражения легких при бронхиальной астме. *57*, № 5, С. 54–57.

И.С. Романов, А.А. Оджарова, Д.Б. Удинцов, Л.П. Яковлева, Я.В. Вишневецкая, М.И. Нечушкин, В.И. Сокоуртов, К.Д. Ильяев. Выявление «сторожевых» лимфатических узлов при плоскоклеточном раке полости рта с применением лимфосцинтиграфии. *57*, № 6, С. 58–67.

Д.К. Фомин, О.Б. Тарарухина, А.А. Назаров, А.Г. Зубовская. Возможности радиоизотопного сканирования щитовидной железы при гипер- и гипотиреозе. *57*, № 4, С. 26–31.

В.И. Чернов, Т.Л. Кравчук, Р.В. Зельчан, В.Е. Гольдберг. ЭКГ-синхронизированная перфузионная томосцинтиграфия миокарда с  $^{99\text{mTc}}$ -технетрилом в оценке острой и хронической кардиотоксичности химиотерапевтических препаратов. *57*, № 4, С. 32–39.

Т.Н. Шарыпова, С.Л. Тимербаева. Оценка функциональных изменений головного мозга при ОФЭКТ у больных фокальной дистонией. *57*, № 6, С. 68–73.

## РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

Д. В. Иванов, Е. А. Шишкина, В.В. Устинов. Влияние процедуры анализа спектров на точность ЭПР-дозиметрии зубной эмали. *57*, № 4, С. 47–52.

В.В. Калашников, Е.П. Павлов, И.И. Самойленко, А.Ю. Бушманов, В.Н. Корсунский. Качество радиационной стерилизации изделий медицинского назначения. *57*, № 4, С. 40–46.

В.В. Калашников, Л.А. Наумова, Е.В. Рабинкова, О.В. Шишкова. Стерильность изделий медицинского назначения, прошедших облучение и тесты на стерильность в ФМБЦ им. А.И. Бурназяна в 2007–2009 годах. *57*, № 5, С. 66–71.

Л.Я. Клеппер. Моделирование вероятности локального излучения опухолевого заболевания в зависимости от объема, суммарной и разовой дозы облучения. *57*, № 4, С. 53–61.

Н.Н. Липанова, А.Н. Клёпов, Б.Я. Наркевич. Дозиметрическое планирование и дозиметрический контроль в радиойодтерапии рака щитовидной железы. *57*, № 3, С. 60–72.

## ОБЗОР

И.К. Беляев, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, П.Г. Нисимов, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко. Радиоактивный цезий. Сообщение 1. Метаболизм и биологическое действие. *57*, № 4, С. 62–70.

А.К. Гуськова. Немецкие специалисты в советском атомном проекте. *57*, № 6, С. 74–77.

А.А. Даниленко, С.В. Шахтарина. Функциональные и морфологические изменения щитовидной железы у больных лимфомой Ходжкина после лучевого и химио-лучевого лечения. *57*, № 4, С. 71–78.

К.В. Котенко, В.Ю. Соловьев, А.Ю. Бушманов, В.А. Перминова. Перспективы использования бинарных технологий в медицине (аналитический обзор). *57*, № 3, С. 73–76.

А.Н. Котеров, А.П. Бирюков. Дети участников ликвидации аварии на Чернобыльской атомной электростанции. I. Оценка принципиальной возможности зарегистрировать радиационные эффекты. *57*, № 1, С. 58–79.

А.Н. Котеров, А.П. Бирюков. Дети участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Сообщение II. Частота отклонений и патологий и их связь с нерадиационными факторами. *57*, № 2, С. 51–77.

Л.М. Рождественский. Противолучевой защиты и терапия: современное состояние, проблемы и перспективы. *57*, № 5, С. 72–82.

Я.В. Щиголева, Л.Е. Самойленко, С.Н. Терешенко, В.Б. Сергиенко. Гипертрофическая кардиомиопатия: роль радионуклидных методов исследования в оценке перфузии и симпатической активности миокарда как факторов, влияющих на течение и прогноз заболевания. *57*, № 2, С. 37–50.

## РЕЦЕНЗИИ

М.В. Васин. Рецензия на учебное пособие А.Н. Гребенюка, В.И. Легезы, В.Б. Назарова, А.А. Тимошевского. «Медицинские средства профилактики и терапии радиационных поражений». Санкт-Петербург: «Фолиант», 2011. *57*, № 3, С. 77–78.

Л.А. Ильин. Рецензия на книгу «Авария на Чернобыльской атомной электростанции (1986–2011 гг.): последствия для здоровья, размышления врача». Под общей редакцией член-корр. РАМН А.К. Гуськовой. Москва. 2011, 256 с. *57*, № 1, С. 80–81.

Л.И. Мусабаева. Рецензия на «Национальное руководство по радионуклидной диагностике» / под ред. Ю.Б. Лишманова, В.И. Чернова.— В 2-х т.—Томск: STT, 2010. Т.1. — 290 с., Т.2. — 418 с. *57*, № 4, С. 79.

## ХРОНИКА

А.В. Барабанова. Совещание в Центре аварийного реагирования МАГАТЭ. 23–27 апреля 2012 г., Вена, Австрия. *57*, № 5, С. 83–84.

К годовщине смерти профессора Збигниева Яворовского (1927–2011). *57*, № 5, С. 85–86.

К 50-летию Медицинского радиологического научного центра (МРНЦ) Минздрава России. *57*, № 6, С. 78–80.

А.Н. Гребенюк, О.Ю. Стрелова, В.И. Легеза, Е.Н. Степанова. Основы радиобиологии и радиационной медицины: учебное пособие.— СПб.: Изд-во «Фолиант», 2012, 232 с. *57*, № 6, С. 81.

И.Е. Тюрин. Научно-практическая конференция с международным участием по торакальной радиологии, г. Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2012 г. *57*, № 4, С. 80–82.

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Л.И. Мусабаева, Е.Ю. Гарбуков, А.В. Усова, И.Г. Фролова, Ж.А. Старцева, В.В. Великая, Т.Я. Кучерова. Лучевая реакция молочной железы после органосохраняющей операции, интраоперационной электронной и дистанционной гамма-терапии. *57*, № 2, С. 78–82.

С.И. Ткачев, О.П. Трофимова, П.В. Булычкин, А.В. Зверева, А.А. Буланов. Конформная лучевая терапия в комбинированном химиолучевом лечении примитивной нейроэктодермальной опухоли. *57*, № 3, С. 79–85.

## ЮБИЛЕЙ

К 50-летию со дня рождения А.Ю. Бушманова. *57*, № 3, С. 87–88.

К 60-летию со дня рождения Б.И. Долгушина. *57*, № 1, С. 83–84.

К 60-летию со дня рождения В.К. Иванова. *57*, № 2, С. 84.

К 70-летию со дня рождения В.Д. Ревы. *57*, № 1, С. 82.

К 80-летию со дня рождения Л.А. Тютина. *57*, № 6, С. 84–85.

К 85-летию со дня рождения Л.А. Булдакова. *57*, № 3, С. 86.

К 85-летию со дня рождения Н.А. Кошурниковой. *57*, № 2, С. 83.

К 85-летию со дня рождения Н.П. Фадеева. *57*, № 6, С. 82–83.

К 90-летию со дня рождения Л.Д. Линденбратена. *57*, № 5, С. 87–88.

## БИБЛИОГРАФИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2012 году. *57*, № 6, С. 86–88.