

Знаменательные и юбилейные даты истории рентгенологии и радиологии 2009 года*

25 лет – рекомендации международной комиссии по радиационной защите (МКРЗ), определяющие критерии планирования защитных мероприятий (1984).

25 лет – рекомендации ВОЗ о мерах защиты населения при выбросе радиоактивных веществ во время аварии на АЭС (1984).

Научно-медицинские открытия

150 лет – введение в клиническую практику метода задней риноскопии (J. Czermak, 1859).

100 лет – впервые в России рентгенотерапия склеромы (А.А. Скрыпт, 1909).

100 лет – дакриоцистография (А.Е. Ewing, 1909).

75 лет – газовое контрастирование позади-маммарного пространства (“рентгенопневмомастия”, А. Baraldi, 1934).

75 лет – предложено лечение больных с гнойными ранами и перитонитом методом ультрафиолетового облучения крови (Н. Hælicsek, 1934).

75 лет – открытие искусственной радиоактивности (I. and F. Joliot-Curie, 1934).

75 лет – предложена субтракция с помощью фотообработки рентгеновского изображения с целью усиления контрастности его отдельных элементов (B. Ziedses des Plantes, 1934).

50 лет – первое применение в клинике электроимпульсной терапии (А.А. Вишнеvский, Б.М. Цукерман, С.И. Смеловский, 1959).

50 лет – первое в стране сообщение о нижней кавографии (А.Я. Пытель, 1959).

50 лет – трансумбиликальная портография (O. Carbalchaes, 1959).

50 лет – первое применение лигаментографии (рентгеновский метод исследований связок и сухожилий) (R. Kohler, 1959).

50 лет – первое применение длительной регионарной инфузии как метода регионарной химиотерапии рака (R. Sullivan, 1959).

25 лет – первое сообщение о зондировании вен поджелудочной железы для радиоиммунного анализа крови (К.В. Таточенко, 1984).

25 лет – лазерная туннелизация (H. Geschwind, R. Ginsburg, 1984).

Выход в свет трудов

150 лет – “Об электротонусе” (E. Pfl ger, 1859).

75 лет – “Рентгеноангиология. Артериальная система. Рентгенологический метод изучения лимфатической системы” – первое в мире изложение рентгеноангиологии (А.С. Золотухин, 1934).

75 лет – The Cyclopedia of medicine, surgery, specialties (“Энциклопедия терапии, хирургии и других медицинских специальностей: В 12 т.”, США, 1934–1935)

50 лет – “Опыт применения ангиокардиографии и зондирования в диагностике врожденных пороков сердца” (Н.Н. Малиновский, 1959).

50 лет – International J. of Radiation Biology (Лондон, 1959).

50 лет – Научно-исследовательский институт онкологии и радиологии (Киргизия, Фрунзе).

Выдающиеся деятели

21 января – 75 лет со дня рождения Анатолия Федоровича ЦЫБА (1934, род. в селе Зуевцы Миргородского района Полтавской области), российского специалиста в области медицинской радиологии и радиационной медици-

* Составитель: Н.П. Воскресенская (Отдел истории медицины и здравоохранения (Руководитель проф. М.Б. Мирский) Национального НИИ общественного здоровья РАМН).

ны, академика РАМН, члена Президиума РАМН (с 2001 г.), лауреата Государственной премии (1991). С 1992 г. — директор и одновременно — с 1971 г. — заведующий отделением лучевых методов диагностики Научно-исследовательского института медицинской радиологии (ныне Медицинский радиологический научный центр РАМН, Обнинск). Научные исследования посвящены проблемам лучевой диагностики, лучевой терапии и радиационной медицины, в частности рентгенорадиологическому изучению структуры, функции и патологии лимфатической системы, рентгено- и ультразвуковой диагностике опухолевых и воспалительных заболеваний, лечению больных с местными лучевыми повреждениями. Внес вклад в создание и развитие радиационной эпидемиологии. Под его руководством и непосредственном участии разработаны новые оригинальные лечебные технологии (брахитерапия рака предстательной железы, применение мезенхимальных стволовых клеток для лечения сердечно-сосудистых и гематологических заболеваний, гамма-нейтронная, нейтронзахватная терапия и др.). Создал научную школу. Награжден Премией Правительства РФ (1997).

Соч.: Клиническая лимфография. М.: Медицина, 1977. 288 с. (совместно с др.); Диагностика и комбинированное лечение рака прямой кишки. М.: Медицина, 1986. 271 с. (совместно с др.); Ликвидаторы чернобыльской катастрофы: радиационно-эпидемиологический анализ медицинских последствий. М., 1999. 311 с. (совместно с др.); Зоб. Ультразвуковая диагностика: Клин. атлас. Нагасаки-Обнинск, 2000. 106 с. (совместно с др.); Медицинские радиологические последствия Чернобыля для населения России: Оценка радиационных рисков. М.: Медицина, 2002. 389 с. (совместно с В.К. Ивановым); Рак щитовидной железы: Ультразвуковая диагностика: Клин. атлас: По материалам Чернобыля. Обнинск, 2002. 230 с. (совместно с др.); Микрокарцинома щитовидной железы. М., 2003. 262 с. (Совместно с др.).

Лит.: А.Ф.Цыб // Вестн. РАМН. 1994. № 2. С. 62-63; 2004. № 1. С. 53-54; 60 Российской академии медицинских наук. М., 2004. С. 424.

23 февраля — 85 лет со дня рождения Аллана Маклеода КОРМАКА (А.М. Cormak, 1924), американского физика. Основные исследования посвящены изучению лучевого лечения больных со злокачественными опухолями.

Разработал математические методы для анализа данных, получаемых при рентгеновских измерениях. В конце 60-х — начале 70-х годов Г. Хаунсфилд (G.N. Hounsfield). и А. Кормак разработали сходный, но более практичный метод компьютерно-томографического сканирования. В 1979 г. они были удостоены Нобелевской премии за разработку компьютерного рентгеновского сканирующего томографа.

Соч. и лит.: БСЭ. 3-е изд., Ежегодник, 1980; Chiro G. The 1979 Nobel prize in physiology or medicine // Science. 1979. V. 206, N 4422. P. 1060-1062, bibliogr., portr.; Лауреаты Нобелевской премии: Энциклопедия. М., 1992. Т. 1: А-М. С. 579—582.

29 марта — 85 лет со дня рождения Ангелины Костантиновны ГУСЬКОВОЙ (1924, род. в г. Красноярске), российского специалиста в области радиационной медицины, создателя отечественной школы радиопатологов, члена-корреспондента РАМН, заслуженного деятеля науки, лауреата Ленинской премии (1963). В 1961—1974 гг. заведовала радиологическим отделением Научно-исследовательского института гигиены труда и профзаболеваний (ныне НИИ медицины труда), в 1974—1998 гг. — клиникой Института биофизики; с 1998 г. — главный научный сотрудник. Основные научные исследования посвящены проблемам диагностики и лечения лучевой болезни. Описала (и лечила) первые в нашей стране случаи острой и хронической лучевой болезни, разработала (совместно с Г.Д. Байсоголовым) классификацию лучевых поражений человека, позволяющую учесть строго количественные закономерности развития эффектов лучевого поражения. Подтвердила безопасность принятых допустимых доз профессионального облучения. Разработала принципы наблюдения за лицами, работающими в условиях профессионального облучения, и принципы готовности к оказанию медицинской помощи в условиях радиационной аварии и при массовых радиационных поражениях. Провела первые типированные пересадки костного мозга. Руководила лечением пострадавших при аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г.

Соч.: Лучевая болезнь человека: Очерки. М.: Медицина, 1971. 384 с. (совместно с др.); Массовые радиационные поражения и вопросы организации медицинской помощи. М.: Медицина, 1987. 82 с. (совместно с др.); Руководство по организации медицинской по-

мощи при радиационных авариях. М., 1989. 88 с. (совместно с др.).

Лит.: А.К. Гуськова // Мед. радиология. 1984. № 6. С. 91–92; Вестн. РАМН. 1999. № 3. С. 62–63; . 60 лет Российской академии медицинских наук. М., 2004. 445 с.

4 июля – 75 лет со дня смерти Марии СКЛОДОВСКОЙ-КЮРИ (М. Sklodowska–Curie, 1867–1934), польского физика и химика. Одна из основоположников учения о радиоактивности. Показала, что радиоактивностью, кроме урана, обладает ряд элементов – торий, полоний, радий. Получила металлический радий (совместно с А. Debierne, 1910). По поручению Брюссельского радиологического конгресса изготовила первый в мире эталон радия, который хранится в Международном бюро мер и весов в Севре. В годы Первой мировой войны (1914–1918) создала до 200 передвижных и стационарных рентгеновских установок, посещала госпитали, делала рентгеновские снимки, обучала сестер-радиологов. Подготовила и прочла в Парижском университете первый в мировой практике курс лекций по проблемам радиоактивности. Дважды лауреат Нобелевской премии: по физике (совместно с П. Кюри, А. Беккерелем, 1903) и по химии (1911). Член многих научных обществ, почетный член АН СССР (с 1926 г.).

Соч. и лит.: см. БСЭ. 3-е изд.

22 июля – 100 лет со дня рождения Джозефа Стенли МИТЧЕЛЛА (J.S. Mitchell, 1909–?), английского радиолога, специалиста по лучевой терапии, члена Королевского общества Великобритании (1952). Основные работы посвящены клинической радиологии и лучевой терапии. Произвел расчет допустимого потока тепловых и быстрых нейтронов (1947). Совместно с J.L. Naubittle опубликовал результаты исследования терапевтических доз гамма-излучения радиоактивного иридия (1958). Изучал состояние цитоплазмы и обмен нукле-

иновых кислот в организме больных при рентгено- и гамма-терапии. Разработал методы терапевтического использования различных радиоактивных препаратов. Почетный доктор наук Бирмингемского университета (1958).

Соч. и лит.: см. БСЭ. 3-е изд.

29 августа – 125 лет со дня рождения Антуана Марселлена Бернара ЛАКАССАНИЯ (А.М.В. Lacassagne, 1884–1971), французского радиолога, члена Национальной академии медицины (1948), Академии хирургии (1950), иностранного члена АМН СССР (1962). Внес вклад в изучение проблемы возникновения злокачественных опухолей при воздействии на организм различных физико-химических факторов, а также в изыскание способов снижения канцерогенной активности углеводов, а также гормонов яичников и гипофиза. Дал анализ возникновения пернициозной анемии и миелоидной лейкемии у людей, работающих с радиоактивными веществами (1925, совместно с Р. Emile-Weil). Автор ценной монографии, посвященной исследованию механизма действия ионизирующего излучения на ткани.

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е изд.; БСЭ. 3-е изд.

70 лет со дня смерти Антуана БЕКЛЕРА (А. Becquerel^{ае}, 1856–1939), французского рентгено-радиолога. Член Французской медицинской академии (1908) и ее президент (с 1928 г.). Сразу же после открытия (1895) рентгеновских лучей один из первых начал изучение их применения. Внес вклад в разработку вопросов медицинской рентгенотехники и аппаратуры, основ общей и частной рентгенодиагностики и рентгенотерапии. Всемирную известность получили его исследования по рентгенотерапии фибромы матки и опухолей гипофиза. Автор ценных монографий и учебника по рентгенологии (1905). Основал Общество рентгенологов и радиологов Франции (1908).

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е и 2-е изд.