

## Знаменательные и юбилейные даты истории рентгенологии и радиологии 2005 года\*

**100 лет** – принятие терминов “рентгенология”, “рентгеноскопия”, “рентгенография”, “рентгенограмма” на первом рентгенологическом конгрессе (Берлин, 30.04–03.05.1905).

**100 лет** – диагностика инородных тел глаза с помощью рентгенографии со сдвигом взгляда (С.С. Головин, 1905).

**100 лет** – первое применение рентгенологического метода в боевой обстановке на борту военного корабля (крейсер “Аврора”, Цусимское морское сражение; В.С. Кравченко, 1905).

**100 лет** – первая в России гистеросальпингография (М.И. Неменов, 1905).

**100 лет** – телерентгенография (А. Köhler, 1905).

**100 лет** – применение сульфата бария для исследования желудка (В. Krause, С. Vachem, Н. Gunter, 1905).

**100 лет** – пневмоартрография (J. Robinson, Werndorff, 1905).

**100 лет** – ретроградная пиелография с суспензией висмута и с колларголом (F. Voelcker, A.V. Lichtenberg, 1905).

**75 лет** – первая в стране ангиография мозга (Б.Г. Егоров, М.Б. Копылов, 1930).

**75 лет** – первое в стране сообщение об артериографии (В.В. Крестовский, 1930).

**75 лет** – первое в стране сообщение о фистулохолангиографии (Н.Н. Теребинский, 1930).

**75 лет** – конструирование циклотрона (E. Lawrence, 1930).

**75 лет** – создание тонкоструктурной отсеивающей решетки (E. Lysholm, 1930).

**75 лет** – амниография (T. Menees, O.L. Müller, L.E. Holly, 1930).

**75 лет** – гепатолиенография с торотрастом (P. Radt, 1930).

**75 лет** – галактофорография (дуктография) молочной железы (E. Ries, 1930).

**75 лет** – практическая разработка метода томографии (послойное рентгенологическое исследование) (A. Vallebona, 1930).

**75 лет** – “Рентгеновский атлас хирургических заболеваний мочеполовой системы” (П.Д. Соловов, А.П. Фрумкин, М.М. Михайлов, 1930).

**50 лет** – создание лазеров (Н.Г. Басов, А.М. Прохоров, Ch. Townes, 1955).

**25 лет** – описание фистулоскопии – использования гибких эндоскопов для исследования внутренних и наружных свищей (В.Д. Федоров, В.П. Стрекаловский, 1980).

**25 лет** – первая в стране чрескожная чреспеченочная портография (А.П. Савченко, К.В. Таточенко, 1980).

**25 лет** – первая в стране работа по флебографии вилочковой железы (Д.А. Чаклин, 1980).

**25 лет** – первая в стране транскатетерная эмболизация внутривенных артерий при печеночном кровотечении (Б.Е. Шаров, 1980).

**28 января – 125 лет со дня рождения Михаила Исаевича НЕМЕНОВА** (1880–1950, род. в Екатеринославской губернии), российского рентгенолога, одного из пионеров отечественной рентгенологии, основоположника военно-полевой рентгенологии, доктора медицины, профессора, заслуженного деятеля науки, генерал-майора медицинской службы. С 1907 г. читал курс рентгенологии в Женском медицинском институте (ныне Санкт-Петербургский медицинский университет им. акад. И.П. Павлова). Организовал Государственный институт рентгенологии и радиологии (1918, Петроград), первый в мире институт подобного профиля, и руководил им до конца жизни. С 1930 г. был начальником кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии. Основные научные работы посвящены вопросам рентгенологической семиотики ряда заболеваний и повреждений внутренних органов, влияния рентгеновского излучения на организм, лучевой терапии. Инициатор создания ряда новых рентгеновских аппаратов (передвижная установка для работы в военно-полевых условиях и др.). Основатель и бессменный председатель (1919–1950) Всесоюзного общества рентгенологов и радиологов.

\* Составители: Н.П. Воскресенская и Е.Н. Былинский (Отдел истории медицины и здравоохранения (руководитель проф. М.Б. Мирский) Национального НИИ общественного здоровья РАМН).

Основатель и редактор (1919–1950) журнала “Вестник рентгенологии и радиологии”.

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е изд.; Неменов М.И. // Вопросы онкологии. 1984. № 2. С. 1-11.

**8 апреля – 100 лет со дня рождения Гавриила Сергеевича СТРЕЛИНА** (1905–1992, род. в Харькове), российского эмбриолога, гистолога и радиолога, члена-корреспондента РАМН, ученика А.А. Заварзина. В 1942–1978 гг. заведовал лабораторией экспериментальной гистологии, одновременно (с 1963 г.) был заместителем директора по научной работе Центрального научно-исследовательского рентгенорадиологического института и заведовал кафедрой гистологии и эмбриологии 1-го Ленинградского медицинского института (с 1952 по 1960 г., ныне Санкт-Петербургский медицинский университет им. акад. И.П. Павлова). Научные работы посвящены теории осевых физиологических градиентов, вопросам регуляции клеточного деления, проблемам радиобиологии. Изучал роль регенерационных процессов в развитии и ликвидации лучевого поражения. Провел сравнение реакций различных тканей на облучение. Установил эффект экранирования части костного мозга при фракционированном облучении организма. Предложил метод лучевой терапии опухолей путем облучения через металлические решетки. Показал эффективность аутотрансплантации необлученного или малооблученного костного мозга при лучевой болезни.

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е изд.; Г.С. Стрелин // Радиобиология. 1985. № 6. С. 844–845.

**31 мая – 125 лет со дня рождения Александры Ивановны СМИРНОВОЙ-ЗАМКОВОЙ** (1880–1962, род. в Переяславе), украинского патологоанатома, академика АН УССР. В 1938–1953 гг. заведовала отделом в Институте клинической физиологии, с 1953 г. руководила лабораторией морфологии Института физиологии АН УССР. Основные научные работы посвящены патологической анатомии инфекционных болезней, лучевой болезни, этиологии опухолей. Создала учение о системе основного аргирофильного вещества, внутренней среде органов и тканей, которая воспринимает импульсы от нервной системы и играет важную роль в питании тканей и нейрогуморальной регуляции. Исследовала механизм действия ионизирующего излучения и происходящие при этом морфологические изменения в организме.

Соч.: К вопросу о патологической анатомии, гистологии и возбудителе скарлатины. Харьков, 1926. 13 с.; Основное аргирофильное вещество и его функциональное значение. Киев, 1955. 158 с.

Лит.: Биологи: Биогр. справочник. Киев: Наук. думка, 1984. С. 579; История Академии наук УССР. Киев: Наук. думка, 1979. 836 с.

**23 июня – 85 лет со дня рождения Александра Сергеевича ПАВЛОВА** (1920, род. в Москве), российского радиолога-онколога, академика РАМН, вице-президента АМН (1980–1981 гг.). Один из организаторов радиологической службы в стране. В 1967–1971 гг. – директор Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена. В 1965–1967 и в 1987–2005 гг. – заведующий кафедрой клинической радиологии ЦИУв (ныне Российская медицинская академия последиplomного образования). В 1981–1987 гг. – директор Московского научно-исследовательского рентгено-радиологического института. Внес вклад в становление и развитие радиационной онкологии. Разработал оригинальную методику мегавольтной лучевой терапии опухолей различной локализации, метод внутриполостной лучевой терапии путем последовательного введения эндостатов и источников радиоактивного излучения. Обосновал принцип радикальной лучевой терапии ряда опухолей (в частности, злокачественных лимфом) с использованием полей сложной конфигурации. Автор первого в стране учебника для вузов “Курс рентгенологии и радиологии”. Один из основателей (1969) и первый председатель Всероссийского общества онкологов. Председатель Всесоюзного научного общества рентгенологов и радиологов (с 1977 г.).

Соч.: см. БМЭ. 3-е изд.; Рак шейки матки (Лучевая терапия). М.: Медицина, 1983. 157 с. (Совместно с К.Н. Костомаровой); Злокачественные опухоли носоглотки и их лучевое лечение. М.: Медицина, 1985. 237 с. (Совместно с Л.Д. Стиоп).

Лит.: см. БМЭ. 3-е изд.; А.С. Павлов // Мед. радиология. 1990. № 7. С. 60–61; А.С. Павлов // Вестн. РАМН. 2000. № 6. С. 54–55.

**10 ноября – 100 лет со дня рождения Луи ГРЕЯ** (L. Gray, 1905–1965), английского физика-радиолога. С 1954 г. был директором радиобиологического отдела Британского противоракового общества. Внес существенные уточнения в принцип Брэгга применительно к ионизирующему излучению, в результате чего принцип Брэгга–Грея стал основным для рас-

четов при выборе и конструкции ионизационных камер для измерения дозы тормозного и  $\gamma$ -излучений различной энергии. Ряд работ посвящен вопросам абсолютных измерений ионизационным методом энергии  $\gamma$ -излучений, обоснованию и формулированию основных принципов ионизационного метода дозиметрии и внедрению в дозиметрию единицы “рад”. В 1936 г. сконструировал (совместно с J. Read) первый в Англии генератор нейтро-

нов, предназначенный для биологических исследований. Значительное число работ посвящено изучению зависимости биологического действия излучения от физических факторов, исследованию сравнительной биологической эффективности различных видов излучений. Изучал также кислородный эффект в тканях при лечении злокачественных новообразований. Лауреат премии Рентгена.

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е изд.

## НОВЫЕ КНИГИ

*Гринхальх Т.* Основы доказательной медицины: Руководство для врачей. М.: Гэотар-Мед, 2004.

Информатизация образования: направления, средства, технологии: Пособие для системы повышения квалификации / Под общ. ред. Маслова С.И. М.: Изд-во МЭИ, 2004.

*Литвин В.* Мы или Как прожить 150 лет. Ростов-на-Дону: Феникс, 2004.

*Синицын В.Е., Мершина Е.А., Морозов С.П.* Медицина в Интернете. 2-е изд., перераб. и дополн. М.: Видар-М, 2004.

Травматология и ортопедия: Учебник / Аверкиев В.А. и др. СПб.: Фолиант, 2004.

Требования к обеспечению и проведению рентгеновских стоматологических исследований. СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2004.

*Хрипов А.А.* Томография в медицинской диагностике: Уч.-метод. пособие. СПб.: Изд-во СПб. ун-та, 2004.

*Чибисов М.А., Дударев А.Л., Кураскуа А.А.* Лучевая диагностика в амбулаторной стоматологии. СПб., 2002.