## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ 2007 года\*

125 лет – описание возникновения внезапного ангионевротического отека кожи, подкожной клетчатки, слизистой оболочки («отек Квинке») (H. Quincke, 1882).

100 лет – открытие 4-й группы крови (J. Jansky, 1907). 50 лет – «Лекции по факультетской педиатрии» – Ч. 1–2 (М.С. Маслов, 1957–1960).

50 лет – «Гематология детского возраста» (А.Ф. Тур, 1957).

150 лет со дня рождения Леонтия Петровича АЛЕК-САНДРОВА (1857–1929, род. в Москве), одного из основоположников отечественной хирургии детского возраста в нашей стране. С 1889 по 1927 гг. – главный врач детской больницы (ныне 1-я детская туберкулезная больница). В докторской диссертации «Об исходах оперативного лечения туберкулезного поражения коленного и тазобедренного сустава у детей» отстаивал консервативные методы лечения костного туберкулеза. Описал симптом утолщения кожной складки при поражении туберкулезом коленного сустава. Внес вклад в разработку методов лечения мочекаменной болезни у детей. В 1896–1905 гг. издавал на собственные средства журнал «Детская медицина». Один из инициаторов созыва съездов русских хирургов.

Соч.: К вопросу о первичной пиемии. – СПб., 1890. – 12 с.; О камнесечении у детей // Летопись хирург. о-ва. – 1891. – № 1. – С. 1–4; Высокое сечение мочевого пузыря с наложением шва. – М., 1893. – 115 с.; О ложной травматической менингоцеле. – М., 1895. – 9 с.

Лит.: Гольдзанд Л.Л. Л.П. Александров — основоположник отечественной хирургии детского возраста // Хирургия. — 1962. — № 6. — С. 137—138.

29 ноября — 150 лет со дня рождения Теодора ЭШЕ-РИХА (Th. Escherich, 1857—1911), немецкого педиатра. Основные работы посвящены исследованиям микрофлоры человека. Выделил и описал кишечную палочку. Впоследствии род микроорганизмов, объединяющий грамотрицательные подвижные палочки, был назван именем Т. Эшериха. Автор монографий о детской тетании (1909), ряда исследований по дифтерии и туберкулезу, а также по вопросам питания детей раннего возраста. Создал в Венской клинике детских болезней отделение для новорожденных и детей раннего возраста (1909), организовал консультацию для матерей по уходу и вскармливанию детей, а также школу медицинских сестер.

Соч. и лит.: см. БМЭ, 3-е изд.

9 февраля – 150 лет со дня рождения Николая Александровича РУССКИХ (1857–1916, род. в поселке Ачори Пермской губернии), земского врача и общественного деятеля, активного борца с детской смертностью. Автор (совместно с А.И. Смородинцевым) работы «Физическая

организация школьных детей Пермской губернии» (1897), в которой обобщены трехлетние наблюдения за физическим развитием 18 126 учащихся. Основатель и председатель (1890—1916) Уральского медицинского общества. Основатель и первый редактор журнала «Охрана материнства и детства» (1916).

Соч.: Физическая организация школьных детей Пермской губернии. – Екатеринбург, 1897.

Лит.: *Селезнева В.Т.* Очерки по истории здравоохранения на дореволюционном Урале. – Молотов, 1955. – С. 184–187; *Стефановская А.Ф.* Н.А. Русских // Педиатрия. – 1957. – №6. – С. 78–82.

8 июля - 125 лет со дня рождения Николая Ивановича КРАСНОГОРСКОГО (1882-1961, род. в Петербурге), российского физиолога и педиатра, академика АМН СССР, Заслуженного деятеля науки, ученика и сотрудника И.П. Павлова. Лауреат премии им. И.П. Павлова (1935). Лауреат Государственной премии (1952) за исследования высшей нервной деятельности у детей. Экспериментально установил закономерности внутреннего торможения, локализацию кожной и мышечной чувствительности в коре больших полушарий головного мозга. Впервые использовал метол условных рефлексов для изучения функций мозга у здоровых и больных детей. Исследовал взаимодействие сигнальных систем у детей, тормозные условные рефлексы, условно-рефлекторные связи «на время», а также комплексную деятельность коры больших полушарий головного мозга. Обнаружил фазовые изменения в деятельности коры головного мозга у детей. Выделил типы высшей нервной деятельности у детей и дал характеристики ее расстройств при ряде органических и функциональных нарушений и др.

Соч. и лит.: см. БМЭ и БСЭ, 3-е изд.; Биологи: Биогр. справочник. – Киев: Наук. думка, 1984. – С. 334.; *Красногорский Н.И.* // 60 лет Российской академии медицинских наук. – М., 2004. – С. 384.

20 января — 125 лет со дня рождения Морица ТРАМЕРА (М. Тгатег, 1882—1963), швейцарского невропатолога и психиатра. Один из основоположников детской
психиатрии в Западной Европе. Создал в Швейцарии специальное учреждение для психически больных детей и
научный институт для исследований по детской психиатрии (1934). Основатель и главный редактор (1934—1963)
журнала «Zeitschrift für Kinderpsychiatrie». Его перу
принадлежит 15 монографий, в том числе ценное «Руководство по психиатрии детского возраста». Многое сделал
для развития детской психиатрии как самостоятельной
клинической дисциплины. Почетный член ряда зарубежных научных обществ.

<sup>\*</sup>Составители: Н.П. Воскресенская, Е.Н. Былинский — сотрудники отдела истории медицины и здравоохранения (руководитель проф. М.Б. Мирский) Национального НИИ общественного здоровья РАМН.

Соч.: Lehrbuch der allgemeinen Kinderpsychiatrie. – Basel, 1924; Allgemeine Psychohygiene. – Basel, 1931; Das Seelenleben des Jugendlichen. – Bern, 1947; Allgemeine Psychohygiene, ihre Aufgaben und Methoden. – Bern, 1960.

Лит.: *Сухарева Г.Е.* Памяти М. Трамера. // Журн. невропатол. и психиатр. – 1965. – Т. 65, №7. – С. 1117; Schweizer biograph. Archiv. – Zurich, 1952. – Bd. 1.

24 июля — 95 лет со дня рождения Валентины Павловны БИСЯРИНОЙ (1912—1997, род. в Омске), российского педиатра, академика АМН СССР. Заведовала кафедрой госпитальной педиатрии Омского медицинского института (с 1954 г.). Наиболее ценны ее труды по изучению особенностей краевой патологии у детей. Получила новые данные о клинике, лечении и профилактике бруцеллеза и описторхоза у детей. Внесла вклад в изучение ревматизма и состояния сердечно-сосудистой системы при различных заболеваниях у детей (легочный туберкулез, бруцеллез, нефрит, хронический тонзиллит), а также в разработку вопросов распространенности, клиники, реабилитации неспецифических кардиопатий и сосудистых дистоний в детском возрасте. Ряд исследований посвящен изучению проблем адаптации детей в Сибири и на Крайнем Севере.

Соч.: см. БМЭ, 3-е изд.; Сердце и сосуды при туберкулезе легких у детей. – М.: Медицина, 1975. – 160 с.; Некоторые аспекты здоровья детей на Севере. – М.: Медицина, 1978. – 152 с. (совместно с др.); Особенности течения ревматизма у детей при этапном лечении. – М.: Медицина, 1983. – 144 с. (совместно с С.Е. Беляевым); Артериальные сосуды и возраст. – М.: Медицина, 1986. – 223 с. (совместно с др.); О.Д. Соколова-Пономарева. – М.: Медицина, 1989. – 64 с.

Лит.: см. БМЭ, 3-е изд.; *Валентина Павловна Бисярина* // Педиатрия. – 1982. – №7. – С. 76–77; *Таскаев И.И.* Академик Бисярина. – Омск, 2002. – 215 с. (совместно с др.).

2 мая - 85 лет со дня рождения Гирея Алиевича БАИ-РОВА (1922–1999, род в Алуште), российского детского хирурга, члена-корреспондента РАМН. В 1959-1999 гг. возглавлял кафедру детской хирургии Ленинградского педиатрического медицинского института. Лауреат Государственной премии 1979 г. за разработку методов оперативного лечения врожденных и приобретенных болезней детей раннего возраста (совместно с Ю.Ф. Исаковым и С.Я. Долецким). Впервые в стране успешно оперировал новорожденных с атрезией пищевода и трахеопищеводными свищами (1953), детей с врожденной непроходимостью желчных протоков (1955). Предложил гепатодуоденостомию при так называемых иноперабельных формах атрезии желчных протоков (1957), двойную эзофагостомию при атрезии пишевода (1957), пластические операции при врожденных и приобретенных деформациях грудной клетки и конечностей (1960) и др. Основатель детской хирургии в Северо-Западном регионе Российской Федерации.

Соч. и лит.: см. БМЭ, 3-е изд.: Баиров  $\Gamma$ A. // 60 лет Российской академии медицинских наук. – М., 2004. – С. 435.

13 января — 85 лет со дня рождения Елены Михайловны ЛУКЬЯНОВОЙ (1922, род. в селе Блистава Менского района Черниговской области, Украина), украинского педиатра, академика РАМН, Заслуженного деятеля науки. С 1963 г. — заведующая отделом профилактики и терапии детских болезней, с 1968 г. — заместитель дирек-

тора по научной работе, с 1979 г. – директор Киевского научно-исследовательского института педиатрии, акушерства и гинекологии. Исследования посвящены проблемам патогенеза, профилактики и лечения нарушений кальций-фосфорного и D-витаминного обмена в системе мать-плацента-плод и связанных с ними отклонений здоровья новорожденных, детей раннего возраста и беременных женщин. Внесла вклад в разработку проблем патогенеза, профилактики, лечения и реабилитации хронических заболеваний органов пищеварения у детей. Лауреат Государственной премии (1987) за разработку и внедрение в клиническую практику эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний органов дыхания и пищеварения у детей. Ряд исследований посвящен влиянию последствий Чернобыльской аварии на здоровье детского и женского населения.

Соч.: см. БМЭ, 3-е изд.; Справочник детского гастроэнтеролога. – Киев: Здоров'я, 1986. – 221 с. (совместно с др.); Новые продукты диетического и лечебного питания для беременных женщин и детей. – Киев: Наук. думка, 1991. – 136 с.; Родителям ребенка первого года жизни / Под ред. Е.М. Лукьяновой. – Киев: Здоров'я, 1991. – 206 с.

Лит.:  $\it Лукьянова Е.М. // 60$  лет Российской академии медицинских наук. –  $\it M., 2004.$  – С.  $\it 374.$ 

5 ноября — 75 лет со дня рождения Александра Григорьевича СУХАРЕВА (1932, род. в Евпатории), российского педиатра — специалиста по гигиене детей и подростков, академика РАМН, Заслуженного деятеля науки. С 1977 г. — заведующий кафедрой гигиены детей и подростков Центрального института усовершенствования врачей (ныне Российская государственная медицинская академия последипломного образования). Научные исследования посвящены вопросам этиологии и патогенеза школьной гипокинезии, медицины труда подростков, гигиены спорта и спортивных сооружений, мониторинга за состоянием здоровья детского населения и др.

Соч.: Унифицированная программа последипломного обучения санитарных врачей СЭС по гигиене детей и подростков. – М., 1988. – 128 с. (совместно с др.); Здоровье и физическое воспитание детей и подростков. – М.: Медицина, 1991. – 270 с.; Социально-гигиенический мониторинг здоровья детского населения / Под ред. А.Г. Сухарева. – Казань, 1997. – 109 с.

Лит.:  $Cyxapes\ A.\Gamma. // 60$  лет Российской академии медицинских наук. – М., 2004. – С. 477.

2 сентября – 60 лет со дня рождения Николая Николаевича ВОЛОДИНА (1947, род. в селе Богдановка Знаменского района Кировоградской области), российского педиатра, специалиста в области неонатологии, академика РАМН. С 1990 г. – заведующий кафедрой неонатологии факультета усовершенствования врачей Российского государственного медицинского университета. Научные работы посвящены вопросам неонатологии и перинатальной медицины. Обоснована и внедрена многоэтапная система выхаживания детей, родившихся раньше срока с низкой и экстремально низкой массой тела. Выполнены исследования по клинической микробиологии и иммунологии перинатального периода, перинатальной неврологии, которые

легли в основу новых подходов к диагностике и лечению тяжелых форм бактериальных инфекций, поражений ЦНС у детей различного гестационного возраста. Разработаны новые подходы первичной реанимационной помощи новорожденным в родильном зале. Созданы отечественные препараты — «Сурфактант ВL» и «Жмелик».

Соч.: Недоношенные дети. – М., 1984. – 75 с. (совместно с др.); Антибактериальная терапия в неонатологии и педиатрии. – М., 2004. – 165 с. (совместно с др.); Электроэнцефалография в неонатологии. Руководство для врачей / Под ред. Н.Н. Володина. – М., 2005. – 279 с. (совместно с др.).

Лит.: Володин H.H. // 60 лет Российской академии медицинских наук. – М., 2004. – С. 361.

75 лет со дня смерти Артура ШЛОССМАНА (A. Schlossmann, 1867–1932), немецкого педиатра и гигиениста. Еще в 1891 г. в работе о рахите подчеркнул значение социальных и конституционных факторов в развитии рахита. Опубликовал более 200 научных работ по обмену веществ у грудных детей, их питанию и др. Совместно с А. Готтштейном (A. Gottstein) и Л. Телеки (L. Teleky), издал руководство по социальной гигиене, с М. Пфаундлером написал руководство по детским болезням.

Соч.: Handbuch der socialen Hygiene und Gesundheitsfiiraorge. – Berlin, 1927 (совместно с A. Gottstein, L. Teleky); Handbuch der Kinderheilkunde. – Leipzig, 1906 (совместно с М. Pfaundler).

## **РЕФЕРАТЫ**

## АНАЛИЗ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВАКЦИН ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ

В 2002 г. в силу ряда причин производители вакцин не смогли обеспечить выработку достаточного количества вакцин, чтобы привить детей в США в соответствии с рекомендациями прививочного календаря для детей. Дефицит вакцин привел к тому, что тысячи детей не были иммунизированы полностью в соответствии с протоколом и, следовательно, создалась ситиания повышенного риска возникновения эпидемических вспышек различных детских инфекций. Центры по контролю и профилактике заболеваний отреагировали на этот кризис, задействовав резервный запас вакцин, чтобы смягчить влияние недостаточной вакцинации в будущем. В данной статье представлена стохастическая модель, которая фиксирует снабжение вакцинами в момент перерыва в их производстве. Эта модель используется для того, чтобы оценить предполагаемые резервы вакцин для детей, рекомендуемые Департаментом Здравоохранения США. Результаты проведенного анализа позволяют предположить, что предполагаемый стратегический запас вакцин для детей достаточен для того, чтобы встретить возможные в будущем перебои в производстве вакцин, при условии, что перерыв в производстве продлится не более 6 мес (что не удивительно, поскольку на этот срок запас и рассчитан). Однако, если учесть, что недавние перерывы в производстве вакцин продолжались в среднем около одного года, запланированный стратегический запас вакцин окажется недостаточным, чтобы обеспечить потребность страны в иммунизации детей за весь этот период, что может привести к возникновению локализованных или распространенных эпидемических вспышек. Более того, небольшие инвестиции в пополнение стратегического запаса вакцин могли бы заметно снизить риск такого развития событий

Jacobson S.H, Sewell E.C., Proano R.A. // Health Care Manag. Sci. – 2006. – Vol. 9, Nº4. – P. 371–389.