

ХРОНИКА

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ МИКРОБИОЛОГИИ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИММУНОБИОЛОГИИ 2016 ГОДА

Научно-медицинские открытия

125 лет — выделение из мокроты больных палочки — возбудителя инфлюэнцы (М.П.Афанасьев, 1891).

125 лет — открытие возбудителя дизентерии (А.В.Григорьев, 1891).

125 лет — первое успешное применение противодифтерийной антитоксической сыворотки немецким ученым Э.Берингом (E. Behring, 1891).

75 лет — разработан метод получения поливакцины (НИИСИ) для однократной иммунизации против брюшного тифа, паратифов А и В, дизентерии, холеры и столбняка (Н.И.Александров, Н.Е.Гефен, 1941).

75 лет — в СССР изготовлена в производственном масштабе сыпнотифозная вакцина (М.К.Кронтовская и др., 1941).

75 лет — разработка теоретических основ, изготовление и практическое применение живой ослабленной вакцины против туляремии (Б.Я.Эльберт, Н.А.Гайский, 1941 — 1945).

Выход в свет трудов

125 лет — «К учению о сибирской язве» (В.К.Высокович, 1891).

Основание медицинских учреждений

125 лет — Химико-бактериологический кабинет Ф.М.Блюменталя (ныне — ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи) (Москва, 1891).

125 лет — бактериологическая лаборатория при Московском университете, с 1895 г. — Бактериологический институт (Габричевский Г.Н., 1891).

21 февраля — 150 лет со дня рождения Августа ВАССЕРМАНА (A. Wassermann, 1866 — 1925), немецкого иммунолога, директора Института экспериментальной терапии в Берлине (1913). В содружестве с Бригером (L. Brieger), С.Китасато (S. Kitasato), Проскауэром (B. Proskauer) и Такаки (I. Takaki) изучал антибактериальный и антитоксический иммунитет при холере, тифах и дифтерии, а также авидитет центральной нервной системы к столбнячному токсину. Установил наличие относительного иммунитета при инфлюэнце. В 1906 г. соавт. с А. Нейссером (A. Neisser) и Бруком (C. Bruck) разработал серодиагностическую реакцию при сифилисе, получившую признание во всем мире (реакция Вассермана). Вместе с В.Колле (W. Kolle) издавал «Руководство по патогенным микроорганизмам» («Handbuch der pathogenen Mikroorganismen») (1902 — 1909) в 6 томах, переведенное на основные европейские языки.

23 февраля — 125 лет со дня рождения Георгия Степановича КУЛЕШИ (1866 — 1930, род. в г. Белом Смоленской губернии), российского патологоанатома и микробиолога. Был директором Севастопольского бактериологического института (1923 — 1926) и Кубанского научно-исследовательского медицинского института (1926 — 1930), заведовал кафедрами патологической анатомии в Крымском университете в Симферополе и Кубанском медицинском институте (ныне

*Составитель Н.А.Емельянова (под ред. М.В.Поддубного, отдел истории медицины и здравоохранения Национального НИИ общественного здоровья им. Н.А.Семашко).

Кубанский медицинский университет). Исследования посвящены изучению патогенеза чумы, холеры, возвратного тифа, проказы. Автор учебника по патологической анатомии, в котором впервые в отечественной литературе дано описание патологической анатомии инфекционных болезней по нозологическому принципу.

3 мая — 125 лет со дня рождения Германа МООЗЕРА (Музера, H. Mooser, 1891 — 1962), швейцарского микробиолога, эпидемиолога, гигиениста. Исследуя сыпной тиф в Мексике, обнаружил наличие в мезотелии пораженных оболочек яичка риккетсиоподобные образования, идентифицированные в дальнейшем в качестве возбудителя крысиного риккетсиоза — риккетсии Музера (*R. mooseri*), риккетсии тифа (*R. typhi*). Как эпидемиолог работал в Мексике, Китае, Испании.

15 июля — 100 лет со дня смерти Ильи Ильича МЕЧНИКОВА (1845 — 1916, род. в Ивановке, ныне Купянский район Харьковской обл.), выдающегося ученого, внесшего крупный вклад в биологию, патологию, иммунологию и бактериологию, одного из основоположников эволюционной эмбриологии, создателя сравнительной патологии воспаления и фагоцитарной теории иммунитета. Почетный член Петербургской академии наук (1902) и многих иностранных академий, Лауреат Нобелевской премии за работы по иммунологии (совместно с П. Эрлихом, 1908). С 1888 по 1916 гг. работал в Париже в Пастеровском институте, поддерживая тесную связь с отечественными учеными. Разрабатывал вопросы этиологии и эпидемиологии инфекционных болезней. Изучал холеру, чуму, брюшной тиф, туберкулез, сифилис и др. Ряд трудов посвящен методологическим проблемам науки. Инициатор научного изучения проблемы старости и смерти. Создал крупнейшую школу микробиологов и иммунологов. Участвовал в создании в России научно-исследовательских учреждений, разрабатывающих проблемы борьбы с инфекционными заболеваниями. Создал в Одессе первую в России (и вторую в мире) Пастеровскую станцию (1886). Ряд научно-исследовательских институтов, лечебных и учебных учреждений страны носят имя Мечникова.

3 сентября — 90 лет со дня рождения Виктора Николаевича ПАУТОВА (1926, род. в Минске), российского микробиолога, члена-корреспондента РАН, генерал-майора медицинской службы запаса. В 1973 — 1984 гг. — начальник НИИ эпидемиологии МО (г. Киров). В 1989 — 2003 гг. — ведущий научный сотрудник НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи (ныне ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи). Труды посвящены вопросам биологии риккетсий, методам специфической профилактики и диагностики риккетсиозов человека, а также разработке вакцин против риккетсиозов. Им изучены особенности антигенной структуры, иммуногенности, патогенности, морфологии, репродукции и метаболизма риккетсий в зависимости от условий их обитания. Ряд работ посвящен биологии арбовирусов, иммунопрофилактике чумы и биологии псевдотуберкулеза. Внес вклад в изучение биологических свойств вирусов японского и клещевого энцефалитов, вируса омской геморрагической лихорадки, лихорадки Ку. За разработку комплекса мероприятий по борьбе с особо опасными заболеваниями человека удостоен Государственной премии (1978).

19 октября — 85 лет со дня рождения Николая Васильевича МЕДУНИЦЫНА (1931, род. в г. Архангельск), российского иммунолога, аллерголога, академика РАН, заслуженного деятеля науки. В 1969 — 1979 гг. — заместитель директора по научной работе Московского института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, в 1979 — 1988 гг. — в той же должности в Институте иммунологи АМН СССР. В 1988 — 2009 гг. — директор НИИ стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича. Труды посвящены изучению клеточ-

ных механизмов развития поствакцинального иммунитета, оценке иммунологической безопасности вакцин, источников их побочного действия, использованию цитокинов в качестве адъювантов при вакцинации. Обнаружил в вирусных вакцинах и других иммунобиологических препаратах противовоспалительные цитокины, способные влиять на биологическую активность препаратов. Обосновал положение об антигенах гистосовместимости как универсальных клеточных рецепторах нативных антигенов и носителях антигенной информации, определяющих иммунологическую индивидуальность человека.

10 ноября — 50 лет со дня смерти Льва Александровича ЗИЛЬБЕРА (1894 — 1966, род. в г. Медведь Новгородской обл.), российского микробиолога, вирусолога и иммунолога, академика АМН СССР. С 1939 г. — заведующий отделом вирусологии Центрального института эпидемиологии и микробиологии Наркомздрава РСФСР, с 1945 г. — заведующий отделом иммунологии и злокачественных опухолей в Институте эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи АМН СССР (ныне ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи). Одновременно с 1946 — 1956 гг. заведовал лабораторией Московского научно-исследовательского института им. П.А.Герцена (ныне МНИОИ им. П.А.Герцена). Лауреат Государственных премий СССР 1946 г. за монографию «Эпидемические энцефалиты» и 1967 г. за открытие патогенности куриной саркомы Рауса для млекопитающих. Первым в нашей стране начал изучение онкогенных вирусов. Положил начало новой области онкологии — иммунологии рака. С 1945 г. занимался обоснованием и разработкой вирусной теории происхождения рака.

9 декабря — 80 лет со дня рождения Вячеслава Васильевича ШКАРИНА (1936, род. в с. Сухая Вейка Горьковской обл.), российского эпидемиолога, члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки и заслуженного врача. В 1987 — 2007 гг. — ректор и одновременно (с 1988 г.) заведующий кафедрой эпидемиологии Горьковского медицинского института (ныне Нижегородская государственная медицинская академия). С 2007 г. — президент Нижегородской государственной медицинской академии. Научные исследования посвящены проблемам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), токсоплазмоза и ряда других инфекционных заболеваний. Разработал систему выявления больных, профилактических и противоэпидемических мероприятий, принципы проспективного наблюдения за ИСМП. Впервые в мире выделил возбудитель токсоплазмоза из крови больного. Инициатор выпуска журнала «Здравоохранение Приволжского федерального округа», главный редактор «Нижегородского медицинского журнала» (1992 — 2007 гг.), журнала «Медицинский альманах» (с 2007 г.).

16 декабря — 150 лет со дня рождения Даниила Кирилловича ЗАБОЛОТНОГО (1866 — 1929, род. в селе Чеботарка Подольской губернии, ныне село Заболотное Винницкой обл., Украина), отечественного микробиолога и эпидемиолога, академика АН УССР (1922) и АН СССР (1929). В 1898 г. организовал и возглавил первую в России кафедру бактериологии в Петербургском женском медицинском институте (позже I Ленинградский медицинский институт, ныне Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова). В 1920 г. создал первую в стране самостоятельную кафедру эпидемиологии в г. Одесса, в 1923 г. — кафедру микробиологии и эпидемиологии с курсом дезинфекции в Военно-медицинской академии. Труды посвящены изучению чумы, холеры и сифилиса. Сформулировал основные положения о природной очаговости чумы и о роли грызунов в сохранении чумы в природе, заложив основы современного учения об эпидемиологии чумы и системы мероприятий по борьбе с ней. Создал основы целостного учения об эпидемиологии холеры.