© М.Ш. КНОПОВ, В.К. ТАРАНУХА, 2012

УДК 616-022.7-036.22:92 Вершилова

АКАДЕМИК П.А. ВЕРШИЛОВА И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ (К 20-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ)

Российская медицинская академия последипломного образования, 123995, Москва, ул. Баррикадная, 2/1

В статье представлен жизненный и творческий путь видного отечественного эпидемиолога и микробиолога, талантливого организатора здравоохранения, известного общественного деятеля, замечательного педагога, академика АМН СССР профессора Пелагеи Альбертовны Вершиловой.

Ключевые слова: П.А. Вершилова, эпидемиология

M. Sh. Knopov, V. K. Taranukha

ACADEMICIAN P.A. VERSHILOVA AND DOMESTIC EPIDEMIOLOGY (ON THE OCCASION OF THE 20TH ANNIVERSARY OF HER DEATH)

Federal State Budgetary Institution of Postgraduate Professional Training Russian Medical Academy of Postgraduate Education of the Ministry of Healthcare and Social Development of the Russian Federation, 2/1 Barrikadnaya St., Moscow, Russian Federation, 123995

The life and career way of a prominent national epidemiologist and microbiologist, talented organizer, known public health figure, a wonderful teacher, Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, Professor Pelageya Albertovna Vershilovaya is presented in the paper.

Key words: P.A. Vershilova, epidemiology

Среди видных ученых-медиков нашей страны достойное место по праву принадлежит крупному отечественному эпидемиологу и микробиологу, талантливому организатору здравоохранения, известному общественному деятелю, замечательному педагогу, академику АМН СССР профессору Пелагее Альбертовне Вершиловой. Исключительные личные качества, а также солидные научные труды в области эпидемиологии и микробиологии снискали ей всеобщее уважение и признание в широких кругах медицинской общности нашей страны. Наиболее значительным является ее вклад в разработку проблемы эпидемиологии, патогенеза и иммунитета бруцеллеза.

П.А. Вершилова родилась 27 ноября (9 декабря) 1904 г. в Петербурге. В 1928 г. окончила Ленинградский медицинский институт и поступила в аспирантуру, после окончания (1930) которой работала в Институте экспериментальной медицины в Ленинграде под руководством О.О. Гартуха, где сразу включилась в большую научную работу над новой в то время проблемой бруцеллеза. С 1932 по 1934 г. продолжала работать по проблеме бруцеллеза у выдающегося отечественного микробиолога и иммунолога профессора П.Ф. Здродовского. В 1934 г. П.А. Вершилова была переведена в Москву во Всесоюзный институт экспериментальной медицины на должность заведующего отделом бруцеллеза. Одновременно, в 1937–1940 гг., она начальник от-

дела особо опасных инфекций Министерства здравоохранения СССР. С 1941 по 1943 г. Пелагея Альбертовна – директор Казанского института экспериментальной медицины. В 1943–1949 гг. она возглавляла в Министерстве здравоохранения РСФСР отдел институтов эпидемиологии и микробиологии. С 1952 по 1956 г. П.А. Вершилова – заместитель директора Института по производству бактериальных препаратов, а затем по науке Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, в 1961–1964 гг. – директор этого института, а с 1964 г. – заведующая лабораторией бруцеллеза того же института.

Перу П.А. Вершиловой принадлежит около 250 научных работ, в том числе ряд монографий; она имела 2 авторских свидетельства. Заслуживают особого упоминания такие работы, как «Биохимическая и серологическая дифференциация группы *Brucella* и ее значение в эпидемиологии» (1934), «Морфологическая и бактериологическая характеристика вакцинного процесса при бруцеллезе у морских свинок» (1954, совместно с И.Н. Кокориным), «Эпидемиологическое состояние бруцеллеза и мероприятия по борьбе с ним» (1957, совместно с А.А. Голубевой), «Живая вакцина против бруцеллеза» (1960), «Бруцеллез» (1961, 1972; редактор), «Бруцеллез в СССР и пути его профилактики» (1970, совместно с А.А. Голубевой), «Патогенез и иммунология бруцеллеза» (1974, с соавт.) и другие.

В течение нескольких лет Пелагея Альбертовна была руководителем экспедиции Всесоюзного института экспериментальной медицины по изучению бруцеллеза на Северном Кавказе. Изучая эпидемиологию, патогенез и иммунитет бруцеллеза, она показала, что осно-

Для корреспонденции: Кнопов Михаил Шмулевич, д-р мед. наук, проф. каф. медицины катастроф РМАПО, e-mail: www.RMAPO.RU

вой иммунитета при бруцеллезе являются процессы фагоцитоза. Эти исследования эпидемиологии, патогенеза, иммунитета и течения бруцеллеза у овец легли в основу методов профилактики этой инфекции.

С 1952 г. в нашей стране начала применяться живая противобруцеллезная вакцина, разработанная П.А. Вершиловой. Профилактические прививки людей, проведенные этой вакциной, способствовали значительному снижению заболеваемости бруцеллезом в стране. Ею также предложен метод накожной ревакцинации, который вошел в практику с 1958 г.

Пелагеей Альбертовной была выполнена серия оригинальных работ, посвященных усовершенствованию методов диагностики бруцеллеза, изучению классов иммуноглобулинов для определения тяжести течения бруцеллезной инфекции и состояния напряженности иммунитета, а также получению протективного антигена. Полученный новый химический бруцеллезный антиген обладал высокими иммуногенными свойствами, что открывало перспективу использования его в профилактике бруцеллеза. Многолетние исследования П.А. Вершиловой эпидемиологии бруцеллеза привели к разработке мероприятий, направленных на снижение уровня этого заболевания в стране.

Работа П.А. Вершиловой в области эпидемиологической науки и практики оказалась весьма плодотворной прежде всего благодаря тому, что она удачно соединяла в себе прогрессивную мысль ученого с энергией и талантом организатора. Как уже отмечалось, в течение многих лет Пелагея Альбертовна руководила отделом особо опасных инфекций в Министерстве здравоохранения СССР, а также организацией научно-исследовательской и практической работы противочумных учреждений. П.А. Вершилова неоднократно принимала участие в ликвидации вспышек чумы, возглавляла мероприятия по профилактике туляремии и бруцеллеза в стране.

В годы Великой Отечественной войны, будучи директором Казанского института экспериментальной медицины, она непосредственно участвовала в развертывании массового производства бактериологических препаратов для нужд фронта.

В 1958 г. по инициативе П.А. Вершиловой была организована и работала межведомственная научно-методическая комиссия по борьбе с бруцеллезом при Министерстве здравоохранения СССР и Министерстве сельского хозяйства СССР, председателем которой она была избрана. Комиссия осуществляла планирование научных исследований и разработку практических предложений по борьбе с этой инфекцией.

Известность П.А. Вершиловой – крупного ученого, занимающегося проблемой бруцеллеза, выходила далеко за пределы нашей страны. С 1958 г. она представляла СССР во Всемирной организации здравоохранения, являясь экспертом по бруцеллезу и руководителем лаборатории «Центр Всемирной организации здравоохранения по бруцеллезу». Пелагея Альбертовна неоднократно проводила семинары, научные консультации, лекции, а также разрабатывала профилактические мероприятия по борьбе с бруцеллезом в Аргентине, Индии, Китае, Монголии, Польше, Турции,

Франции, Чехословакии, Югославии и др.

Много сил и энергии вложила П.А. Вершилова в становление и развитие Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, где работала в течение многих лет и, как уже отмечалось, находилась на ответственных должностях заместителя директора института по производству бактериальных препаратов, затем по науке и директору института.

Пелагея Альбертовна была замечательным педагогом, вкладывавшим много сил и энергии в подготовку научных кадров. Она была опытным организатором научно-исследовательской работы. Ее лекции всегда отличались новизной изложения и глубоким содержанием, отражающим современное развитие медицинской науки. Ее ученики и воспитанники неоднократно отмечали, что академик АМН СССР П.А. Вершилова была чутким и отзывчивым человеком, который всегда с удовольствием делился своими знаниями и мыслями. Несмотря на свою значительную научную и общественную нагрузку, она была доступна для всех, кто обращался к ней за помощью и, как правило, ее получал. Под ее руководством было подготовлено и защищено около 50 кандидатских и докторских диссертаций – таков итог многолетней самоотверженной работы П.А. Вершиловой по подготовке научных кадров.

До последних дней своей жизни П.А. Вершилова отдавала много сил и времени подготовке и совершенствованию молодых врачей. Она внимательно наблюдала за работой каждого своего сотрудника, хорошо знала их возможности и склонности в научной и практической эпидемиологии и микробиологии, под ее руководством многие из них вели серьезные научные исследования. Пелагея Альбертовна никогда не занималась мелочной опекой своих учеников, но всегда готова была обсудить с ними любой вопрос, помочь выбраться из запутанного лабиринта научных данных. Она была доброжелательным и справедливым критиком работ своих учеников. В каждой новой научной работе она искала «изюминку» и порой находила то, что ускользало от самого автора. Пелагея Альбертовна доверяла своим ученикам, верила в них, и эта вера многим из них помогла вырасти в специалистов высочайшей квалификации. Десятки, а может быть сотни, врачей были благодарны П.А. Вершиловой за то, что она дала им «путевку» в науку и практическое здравоохранение, они по праву называли себя выходцами из школы академика П.А. Вершиловой. Пелагея Альбертовна и ее школа прежде всего брались за разработку самых злободневных эпидемиологических и микробиологических проблем, которые ставила жизнь перед наукой. Вот почему научная школа П.А. Вершиловой отличалась новизной и перспективностью научных направлений, постоянным поступательным движением.

Свою масштабную научно-исследовательскую деятельность П.А. Вершилова всегда умело сочетала с большой общественной работой. Те же качества личности Пелагеи Альбертовны проявились и в ее разносторонней общественной и организаторской деятель-

ности. В течение многих лет она была председателем Комитета вакцин и сывороток Министерства здравоохранения СССР, членом правления Всесоюзного научного общества микробиологов и эпидемиологов, заместителем академика-секретаря Отделения профилактической медицины Академии медицинских наук СССР, экспертом Всемирной организации здравоохранения по бруцеллезу, членом правления Совета ассоциации дружбы и культурного сотрудничества со странами Латинской Америки и др.

Научная, организационная и общественная деятельность П.А. Вершиловой была отмечена высокими правительственными наградами: орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и многими медалями.

П.А. Вершилова умерла 18 августа 1992 г.

Скромность, принципиальность, неиссякаемая энергия и необыкновенное трудолюбие – наиболее характерные черты Пелагеи Альбертовны Вершиловой – видного отечественного ученого и патриота своей родины, человека, который посвятил свою жизнь служению науке и своему народу.

Поступила 12.11.12

Сведения об авторе:

Тарануха Валентин Кириллович, начальник консультативного отдела филиала № 6 ФБУ 3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ, канд. мед. наук, доцент.

© Н.П. ВОСКРЕСЕНСКАЯ, 2012

КАЛЕНДАРЬ ЮБИЛЕЙНЫХ ДАТ ИСТОРИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ 2013 г.*

НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЕ ОТКРЫТИЯ

150 лет – открытие возбудителя сибирской язвы (К. Давен, С.Г. Davaine, 1863).

150 лет – первый в России систематический курс «Учение о сифилисе и кожных болезнях» в Московском университете (Н.П. Мансуров, 1863).

125 лет – установление инфекционной природы гепатита (С.П. Боткин, 1888).

125 лет – открытие холероподобного птичьего вибриона и создание противохолерной вакцины (Н.Ф. Гамалея, 1888).

125 лет – впервые отмечено отличие пендинской язвы в Мургабском оазисе от заболеваний в других местах Средней Азии (Л.Л. Гейденрейх, И. Рапчевский, 1888-1889).

125 лет – создание живой вакцины против холеры и испытание ее на себе (В.А. Хавкин, 1888).

125 лет – выделение и описание микроба – возбудителя сальмонеллеза – палочки Гертнера (G. Gaertner, 1888).

100 лет – доказана зараженность чумой домовый мыши (Г.И. Кольцов, Н.И. Тихомиров, 1913).

100 лет – установление морфологических разновидностей возбудителя болезни Боровского, приуроченных к определенным географическим пунктам (В.Л. Якимов, 1913).

100 лет – обнаружение возбудителя сыпного тифа в кишечнике платяных вшей – риккетсии Провазека (S. Prowazek, 1913).

75 лет – создание профилактической вакцины против клещевого энцефалита (А.А. Смородинцев, 1938–1939).

75 лет – установление возбудителя и изучение эпидемиологии среднеазиатского клещевого сыпного тифа (М.К. Яцимирская-Кронтовская и др., 1938).

50 лет – предложена оригинальная отечественная противокоревая вакцина (А.А. Смородинцев и сотр., 1963).

50 лет – впервые описаны аденоассоциированные вирусы (J. Archetti, D.S. Bocciarelli, 1963).

ВЫХОД В СВЕТ ТРУДОВ

150 лет – «О столбняке, в особенности же травматическом» (Л.Ф. Адамович, 1863).

125 лет – «Риносклерома (scleroma respiratorium) с клинической, патологоанатомической и бактериологической сторон»: Дис. д-ра медицины (Н.М. Волкович, 1888).

125 лет – «Пендинская язва» (тропическая язва) (Л.Л. Гейденрейх, 1888).

100 лет – «Основы бактериобиологического распознавания туберкулеза легких» (С.С. Зимницкий, 1913).

75 лет – «Les ultravirus des maladies humaines» («Ультравирусы болезней человека», С. Levaditi, P. Lepine, 1938).

50 лет – «Грипп и гриппоподобные заболевания» (Ф.Г. Эпштейн, 1963).

*Составитель Н.П. Воскресенская. Под ред. М.В. Поддубного (отдел истории медицины и здравоохранения Национального НИИ общественного здоровья РАМН).