

© И. А. НУШТАЕВ, 2000

УДК 614:931:92 ЛОСЬ

И. А. Нуштаев

ПРОФЕССОР ЛЕВ ИЛЬИЧ ЛОСЬ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Медицинский университет, Саратов

Лев Ильич Лось родился 21 декабря 1899 г. в Казани. Окончил гимназию в Казани в 1918 г. Самостоятельно начал работать с 1915 г. (его отец умер в этом же году, матери он лишился в 3-летнем возрасте). Средства к существованию добывал частными уроками. В 1918 г. Л. И. Лось поступил в Казанский университет, прослушал полный курс медицинских наук и в 1923 г. стал врачом. С 1923 по 1934 г. Лев Ильич — ассистент, а затем доцент кафедры общей гигиены Казанского университета. В эти же годы он работал по совместительству санитарным врачом в городском отделе здравоохранения Казани¹.

Научной работой Л. И. Лось начал заниматься под руководством проф. В. В. Милославского. В трудных условиях ученые решали вопросы водообеспечения Казани. С 1928 г. проф. В. В. Милославский и Л. И. Лось организовали санитарный отряд для изучения водоснабжения, питания и жилищных условий в Марийской автономной области в связи с исследованием этиологии эндемического зоба. Экспедиции 1928—1929 г. дали возможность собрать большой статистический материал по

водоснабжению Марийской автономной области, охарактеризовать качества источников, связать с составом воды интенсивность поражения эндемическим зобом в отдельных районах. В это время особое внимание было уделено связи между содержанием йода в воде и эндемией зоба². В. В. Милославский и Л. И. Лось одними из первых в стране подтвердили теорию о связи йода во внешней среде и эндемическим зобом.

В 1930 г. Уральский облздравотдел пригласил Л. И. Лося принять участие в экспедиции по изучению эндемического зоба в районах горного Урала. Вновь подтвердилась йодная недостаточность в качестве основной причины развития эндемического зоба.

В 1932 г. была организована комплексная экспедиция в Восточное Забайкалье для изучения болезни Кашина — Бека, описанной впервые Кашиным в 1856 г, а затем изучавшейся в 1889—1902 гг. доктором Беком, который назвал ее обезображивающим остеоартритом. Она была

¹Архив СГМУ, личное дело Л. И. Лося, св. 59, ед. хр. 1745.

²Спирин В. Ф., Галузова Л. В. Профессор Л. И. Лось // Саратовские ученые-медики. Страницы истории. 1909—1979. — Саратов; Изд-во Саратовского университета, 1982. — С. 114—118.

распространена в бассейне р. Аргуни и особенно в бассейне р. Уровы, притоке Аргуни, отчего ее называют "уровская болезнь".

Экспедицией Милославского — Лося были проведены исследования в Забайкалье, в районе Восточно-Китайской железной дороги. Материалы исследования легли в основу профилактических мер, направленных на снижение заболеваемости эндемическим зобом, с этой целью йод добавляли в пищу.

С 1934 г. Л. И. Лось возглавил кафедру общей гигиены Саратовского медицинского института. На заседании Совета Казанского медицинского института 23.06.35 Лев Ильич защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему "Материалы к вопросу о загрязнении почвы города (Исследование уличной почвы г. Казани и г. Саратова)", Квалификационная комиссия НКЗ РСФСР присудила ему ученую степень 10.11.35; 27.04.35 г. Л. И. Лось был утвержден в ученом звании профессора.

С 1935 по 1938 г. профессор Л. И. Лось работал по совместительству старшим научным сотрудником санитарно-гигиенического отдела Всесоюзного института Красного Креста и Красного Полумесяца. С 1939 по 1941 г. он возглавлял по совместительству кафедру военной гигиены и эпидемиологии на военном факультете Саратовского медицинского института, с 1942 по 1966 г. Лев Ильич заведовал отделом общей гигиены в Саратовском НИИ гигиены и профпатологии (реорганизованном в дальнейшем в Институт сельской гигиены).

С первых дней Великой Отечественной войны кафедра во главе с профессором Л. И. Лосем включилась в разработку гигиенических вопросов, касающихся заражения боевыми отравляющими веществами воды, пищевых продуктов и одежды, разрабатывались методы быстрой дезинфекции колодезной воды и хлорирования воды непосредственно в колодце.

В послевоенные годы научно-исследовательская деятельность кафедры общей гигиены Саратовского медицинского института значительно расширилась, сотрудники стали работать над важной региональной проблемой "Биологическое действие и гигиеническое значение факторов внешней среды малой интенсивности в условиях населенных мест". Было установлено, что некоторые районы Саратовской области неблагоприятны в отношении эндемического зоба. При этом было впервые доказано, что наряду с йодной недостаточностью большую роль в развитии этого заболевания играют и другие микроэлементы — марганец, кобальт, бром.

Значительное место в научно-исследовательской деятельности Л. И. Лося занимали работы по санитарной охране водоемов от загрязнения промышленными сточными водами. Проводились работы по гигиеническому обоснованию ПДК гербицидов и других химических ве-

ществ в воде открытых водоемов. Итогом этих работ явилась разработка ПДК для ряда химических веществ (кадмия, молибдена, диурона, далапона, орто- и пара-толуидинам), включенные в санитарное законодательство страны.

Большое число работ было проведено по разделу гигиены жилищ, в том числе работы по гигиенической характеристике домов из новых строительных и синтетических материалов и разных типов планировки. Полученные материалы были переданы в соответствующие проектные и строительные организации, а также в санэпидстанции.

Профессор Л. И. Лось организовал проведение комплексных научно-практических исследований с клиническими кафедрами Саратовского медицинского института и областной санэпидстанцией. Под его руководством были выполнены такие работы, как "Вопросы гигиены труда и состояние здоровья электросварщиков и работников электродных отделений (1956 г.)", "Вопросы гигиены труда и оздоровительные мероприятия на цементных заводах (1949—1950 гг.)", "Вопросы гигиены труда и состояние здоровья рабочих, применяющих радиоактивный светящийся состав" (1957 г.).

Лев Ильич Лось — автор 100 научных работ, большинство из которых посвящено вопросам коммунальной гигиены и гигиены труда, профилактике краевой патологии.

Большое внимание он уделял подготовке научных и педагогических кадров, под его руководством выполнено и защищено 47 кандидатских диссертаций [2].

За плодотворную научную и общественную деятельность Лев Ильич был награжден орденом Трудового Красного Знамени (1966 г.), медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне" (1946 г.).

Л. И. Лось принимал активное участие в общественной работе: в 1923—1933 гг. был секретарем гигиенической секции при обществе врачей Казанского медицинского института, в 1923—1934 гг. — ответственный секретарь журналов "Сборник здравоохранения ТССР" и "Вопросы оздоровления Татарии", с 1956 г. — член правления Всероссийского научного медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей, с 1958 г. — член Комитета по санитарной охране водоемов при Главном государственном санитарном инспекторе СССР. За активную работу по санитарной охране окружающей среды Льву Ильичу было присвоено звание Почетного члена Всероссийского общества охраны природы.

Профессор Л. И. Лось руководил кафедрой общей гигиены Саратовского медицинского института до сентября 1972 г., в дальнейшем до 16 июня 1974 г. он работал профессором-консультантом кафедры.

Умер Лев Ильич Лось в 1989 г.

Поступила 15.03.99