

---

---

# ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

---

---

УДК: 929:61 (571.16)

## ТОМСКИЙ ПЕРИОД В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АМН СССР ЛЕОНА МАНУСОВИЧА ШАБАДА

**С.А. Некрылов**

*Национальный исследовательский Томский государственный университет  
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36. e-mail: san\_hist@sibmail.com*

TOMSK PERIOD IN THE ACTIVITY OF ACADEMICIAN OF THE USSR ACADEMY  
OF SCIENCES LEON MANUSOVICH SHABADA

S.A. Nekrylov

*Information on Dissertation Board D 001.032.01 at Tomsk Cancer Research Institute of SB RAMS for 2011*

В январе 2012 г. исполнилось 110 лет со дня рождения одного из выдающихся представителей советской медицинской науки – Леона Манусовича Шабада. С именем академика Л.М. Шабада связана целая эпоха в развитии онкологии. Он является основоположником экспериментальной онкологии в СССР, внесшим значительный вклад в разработку вопросов по этиологии, патогенезу и профилактике опухолей. Л.М. Шабад прожил большую жизнь, наполненную бурными событиями советской эпохи.

Леон Манусович Шабад родился в Минске 6 (19) января 1902 г. Учился первые три курса Лева Шабад в Екатеринославском медицинском институте в самый разгар Гражданской войны. Осенью 1922 г. он продолжил обучение в Первом Ленинградском медицинском институте, по окончании которого в 1924 г. был оставлен на кафедре патологической анатомии. Одним из его учителей был выдающийся российский и советский патолог-кондиционалист, танатолог Г.В. Шор. Первые экспериментальные работы Л.М. Шабада, посвященные исследованию спонтанных и индуцированных опухолей мышей, были опубликованы в 1926–1930 гг. В них впервые в мировой литературе был детально описан гистогенез и структура аденом легких, изучены закономерности развития этих новообразований у животных, подвергшихся действию канцерогенного агента, а также у потомства этих животных. Работы по опухолям легких были началом многолетних исследований, посвященных экспериментально-морфологическому исследованию генеза опухолей различных тканей и органов [1].

В 1929 г. Л.М. Шабад на открытом заседании Ученого совета Первого Ленинградского медицинского института защитил диссертацию на степень ученого специалиста (вместо отмененной в то время степени доктора медицины), посвященную экспериментальным опухолям легких. Официальными оппонентами на защите выступили профессора Ф.Я. Чистович и В.Ф. Мартынов. В 1935 г. Л.М. Шабаду на основании защиты, проведенной в 1929 г., и по совокупности работ была присуждена ученая степень доктора медицинских наук [4].

В 1934 г. Л.М. Шабад начал работать в отделе патологической анатомии Всесоюзного института экспериментальной медицины (ВИЭМ) под руко-



Леон Манусович Шабад

водством профессора, впоследствии академика АН СССР и президента АМН СССР Н.Н. Аничкова. Одновременно, в 1938–1941 гг. Л.М. Шабад – профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии 2-го Ленинградского медицинского института.

Начавшаяся Великая Отечественная война наложила свой отпечаток на работу ВИЭМ. В первые же дни Великой Отечественной войны значительная часть сотрудников института была мобилизована в армию. Многие ушли добровольцами в народное ополчение. Часть сотрудников были эвакуированы [5]. В первую блокадную зиму Л.М. Шабад вместе с коллективом ВИЭМ не прекращал научных исследований. В 1942 г. Леон Манусович вместе с другими сотрудниками ВИЭМ был эвакуирован из блокадного Ленинграда в Томск.

Организатором эвакуации ВИЭМ в Томск был профессор Б.И. Лаврентьев. Под его руководством на базе Томского медицинского института и некоторых других учреждений Томска развернули работу 26 лабораторий ВИЭМ. Эвакуированных сотрудников института разместили в общежитии на ул. Тверской, 27. Здесь проживал и Леон Манусович Шабад. По его воспоминаниям, он жил тогда «в одном коридоре, дверь в дверь» с другим известным ученым профессором-гистологом, впоследствии академиком АН СССР А.А. Заварзиным [4]. В Томске А.А. Заварзин завершал работу над второй частью монографии «Очерки эволюционной гистологии крови и соединительной ткани», которую он начал писать еще в Ленинграде.

Сотрудники ВИЭМ, используя имеющуюся в Томске научную базу, сумели быстро перестроить свою работу с учетом нужд войны. Теоретические исследования ученых были поставлены на службу практической медицины. 11 июня 1942 г. в газете «Красное знамя» было опубликовано обращение ученых ВИЭМ «Ко всем медицинским научным работникам», в котором они предлагали «развернуть социалистическое соревнование среди медицинских научных работников», обещая, что «каждая лаборатория нашего института обязуется сверх плана разработать минимум по одной оборонной теме с обязательством выполнить ее к XXV годовщине Октябрьской социалистической революции» [3]. Это обращение подписал и профессор Л.М. Шабад.

Таким образом, Л.М. Шабад включился в ак-

тивную работу научного сообщества в Томске. В том же 1942 г. он был назначен патологоанатомом-инспектором Сибирского военного округа [4]. Впоследствии Л.М. Шабад, вспоминая свою работу в Томске, писал: «...моей основной базой был Томск, куда был эвакуирован ВИЭМ и где при кафедре патологической анатомии и при МЭП-47 (МЭП – местный эвакуопункт) я развернул прозекутуру для дислоцированных в Томске госпиталей. Среди них был № 3611, начальником которого был известный московский хирург Алексей Дмитриевич Очкин, с которым мы часто встречались. Однажды, в конце 1942 г., выходя со мною из помещения МЭП-47, на лестнице, он сказал мне: «Я слышал, что виэмовцы собираются скоро возвращаться в Москву. Где Вы думаете работать по прозекторской части? – Не знаю, не думал еще об этом», – ответил я. – «А Вы подумайте, я бы Вам предложил возглавить патологоанатомическое отделение больницы им. С.П. Боткина, и я об этом туда напишу» [4].

Помимо практической работы, Л.М. Шабад выступал, докладами на научных семинарах, которые проходили в различных научных организациях Томска. На этих семинарах слушали выступления А.А. Заварзина, Б.И. Лаврентьева, Б.П. Токина, П.С. Купалова, Л.Н. Жинкина, П.Г. Светлова, И.А. Аршавского, О.С. Розенталя и др. Эти семинары в условиях военного времени фактически стали всесоюзными биологическими съездами, в которых участвовали биологи и медики Москвы, Ленинграда, Харькова, Киева и др. городов, эвакуированные в Томск [7].

Весной 1943 г. Л.М. Шабад вместе с другими сотрудниками ВИЭМ был реэвакуирован в Москву. С апреля 1943 г., по предложению А.И. Абрикосова он занял должность заведующего патологоанатомическим отделением Боткинской больницы. Одновременно он занялся организацией новой экспериментальной лаборатории.

С 1945 по 1952 г. проф. Л.М. Шабад – заведующий лабораторией экспериментальной онкологии Института морфологии АМН СССР. В 1952–1958 гг. – заведующий лабораторией экспериментальной онкологии НИИ онкологии МЗ СССР. С 1958 по 1962 г. – заместитель директора Института экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР, с 1962 по 1980 г. – заведующий лабораторией химического канцерогенеза этого же института (ныне – Российский онкологический на-

учный центр РАМН им. Н.Н. Блохина). В 1962 г. Л.М. Шабад был избран действительным членом АМН СССР по специальности «экспериментальная онкология» (член-корреспондент с 1946 г.) [2].

Л.М. Шабад – автор 400 научных работ, в том числе 8 монографий. На основании изучения гистогенеза спонтанных и возникших в результате воздействия онкогенных веществ опухолей кожи и легких, а также некоторых других новообразований у животных Л.М. Шабад создал учение о предраке и разработал морфологическую классификацию различных форм предраковых изменений у животных и человека. Им впервые описано развитие опухолей у потомства животных, подвергшихся воздействию онкогенных веществ, получена экспериментальная модель рака легкого путем интратрахеального введения онкогенных углеводов, обнаружены онкогенные углеводороды в почве и выхлопных газах. Он выдвинул (1937 г.) и экспериментально обосновал идею о возможности образования эндогенных онкогенных соединений в организме человека, а также предложил концепцию циркуляции онкогенов в окружающей среде, послужившую основой ряда практических профилактических мероприятий [6]. В 1962 г. Л.М. Шабад совместно с В. Хупер был удостоен Международной премии ООН «За выдающуюся исследовательскую работу по изучению причин рака и борьбу с ним».

Л.М. Шабад являлся членом правления Всесоюзного научного общества онкологов и Всесоюзного научного общества патологоанатомов. Он избирался иностранным членом Польской академии наук (1962), почетным членом Нью-Йоркской академии наук (1976), почетным доктором Пражского университета, членом Чехословацкого медицинского

общества им. Пуркинье, Болгарского, Венгерского, Немецкого (ГДР) и Турецкого обществ онкологии, членом общества по изучению рака США. Был награжден орденами Ленина, «Знак Почета» и медалями. Умер Л.М. Шабад в 1982 г.

**Избранные труды Л.М. Шабада:** Очерки экспериментальной онкологии. М., 1947; Предрак в экспериментально-морфологическом аспекте. М., 1967; Эндогенные бластомогенные вещества. М., 1969; Методы изучения бластомогенности химических веществ. М., 1970; О циркуляции канцерогенов в окружающей среде. М., 1973; Эволюция концепций бластомогенеза. М., 1979; История одной лаборатории: Научное наследие основоположника российской экспериментальной онкологии, академика АМН СССР Л.М. Шабада. М., 2008.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Васильев Ю.М. Сто лет со дня рождения Леона Манусовича Шабада // Вопросы онкологии. 2002. № 1. С. 113–119.
2. Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. 1978. Т. 27. С. 360–361.
3. Зеленин С.Ф. Деятельность ученых-медиков Западной Сибири в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.). Томск, 2002. 168 с.
4. История одной лаборатории: Научное наследие основоположника российской экспериментальной онкологии, академика АМН СССР Л.М. Шабада. М., 2008. 309 с.
5. Первый в России исследовательский центр в области биологии и медицины: К 100-летию Института экспериментальной медицины. 1890–1990. Л., 1990, 376 с.
6. Томский научный центр. 20 лет (1979–1999) / Под ред. Е.Д. Гольдберга. Томск, 1999. 176 с.
7. Фоминых С.Ф., Некрылов С.А., Грибовский М.В. и др. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003): Биографический словарь. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. Т. 1. 378 с.

Поступила 1.02.11