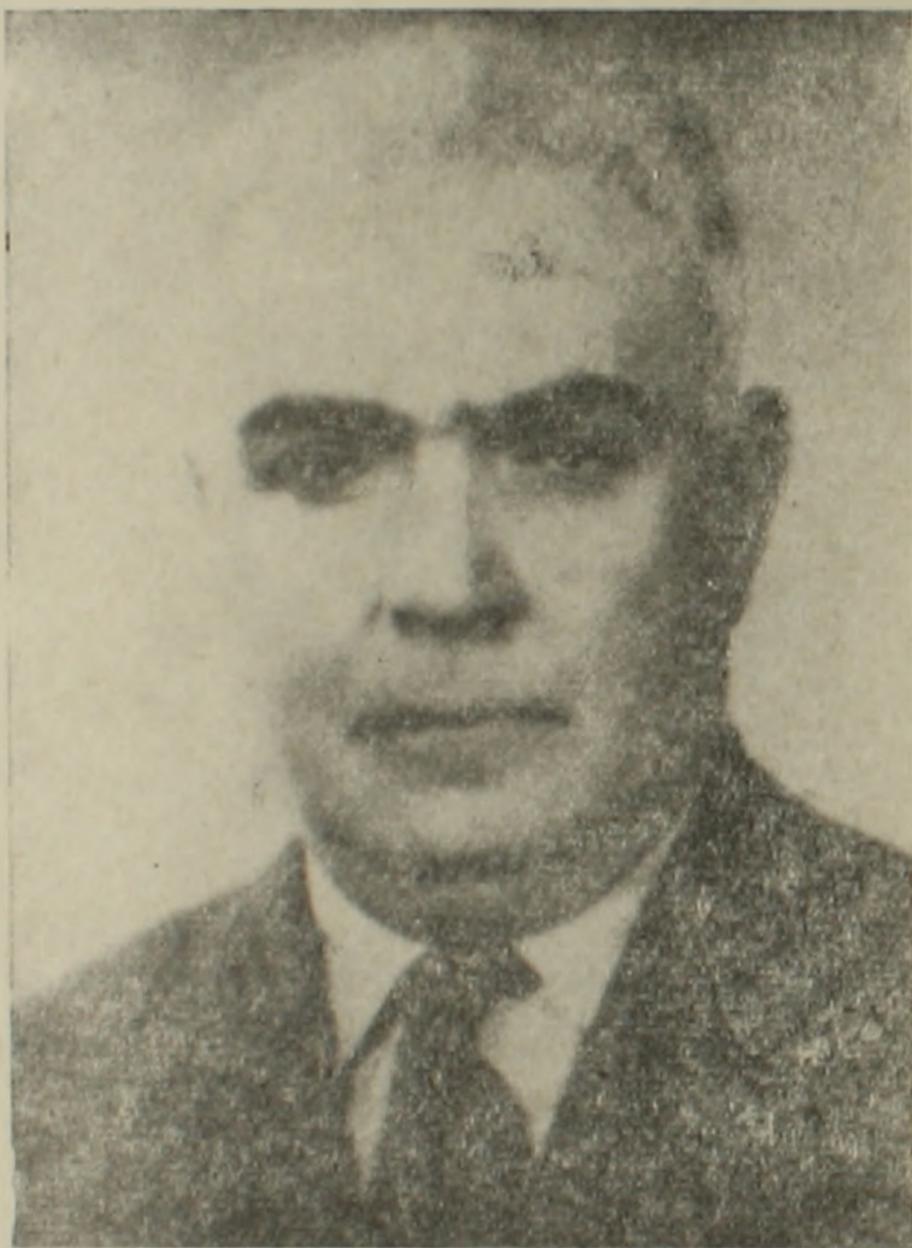


НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ЭДУАРД АМБАРЦУМОВИЧ ДАВТЯН

12 августа заслуженному деятелю науки Армянской ССР, члену-корреспонденту Академии наук Армянской ССР, профессору, доктору биологических наук Эдуард Амбарцумовичу Давтяну исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет его научной и педагогической деятельности.



Э. А. Давтян родился в 1903 году в Карсе. Закончив в 1928 г. Харьковский зооветеринарный институт, он был направлен на работу в Армению.

Здесь, в Противочумной станции Наркомзема республики, он начинает свою трудовую деятельность в качестве врача-лаборанта. В 1930 году станция была преобразована в Армянский научно-исследовательский ветеринарный институт (АрмНИВИ). Э. А. Давтян становится ассистентом гельминтологического отдела, которым в то время заведовал профессор Б. Г. Массино. Его посылают в Москву, где он осваивает принципы и методы гельминтологии под руководством К. И. Скрыбина и его ближайшего соратника Р. С. Шульца.

С 1933 года Э. А. Давтян выдвигается на должность заведующего отделом гельминтологии АрмНИВИ, который возглавляет в течение почти 22 лет.

В 1943 году в Армении была создана Академия наук и в ее составе Зоологический институт. Э. А. Давтян возглавил в нем сектор паразитологии, которым руководит до настоящего времени (с перерывом с 1952 по 1958 год).

В 1945 году, после защиты докторской диссертации, Э. А. Давтян приглашается заведовать кафедрой паразитологии Ереванского зооветеринарного института, в 1947 году получает ученое звание профессора. Одновременно с 1948 года он ведет курс общей паразитологии на биологическом факультете Ереванского государственного университета. В 1964 году он оставил заведование кафедрой и целиком сосредоточился на научной работе.

В 1940 году он был удостоен звания заслуженного деятеля науки за плодотворную деятельность по теоретическому обоснованию и практическому применению мероприятий по борьбе с гельминтозами сельскохозяйственных животных в республике. Им были выявлены опасные гельминтозы до того не известные в СССР—неоаскаридоз телят, мюллерриоз овец, коз и диких копытных, 10 видов гельминтов сельскохозяйственных животных, неизвестных в Армении, среди них несколько видов, новых для науки. Была установлена также роль диких жвачных в качестве резервуаров инвазии для сельскохозяйственных животных.

Обнаружение новых гельминтов, Э. А. Давтян изучает биологию и циклы развития важнейших из них, выясняет в деталях биологию неоаскариды крупного рогатого скота. Им изучается биология и циклы развития всего комплекса, состоящего из 7 видов легочных биогельминтов овец и коз, для которых промежуточными хозяевами служат моллюски. В итоге он предлагает новую классификацию промежуточных хозяев по степени их хозяино-паразитной адаптированности, в которой различаются облигатные, субоблигатные, факультативные и смертельные хозяева. Указанная классификация сейчас общепринята. Эта работа послужила материалом для диссертации на степень доктора биологических наук, которую Э. А. Давтян защитил в Московской Ветеринарной Академии в 1945 году.

В этот период Э. А. Давтян обращается еще к одному важнейшему гельминтозу сельскохозяйственных животных—к фасциолезу. К изучению его он привлек силы трех научных коллективов, возглавляемых им: сектора паразитологии Зоологического института АН АрмССР, отдела гельминтологии АрмНИВИ и кафедры паразитологии Зооветинститута, что способствовало решению поставленных задач в краткий срок.

Изучая ряд конкретных гельминтозов, Э. А. Давтян с 1942 года сосредоточивает свое внимание на общетеоретических проблемах паразитологии. Одновременно с ним этими вопросами начинает заниматься также его старший коллега и учитель, профессор Р. С. Шульц. Боль-

шинство исследований этого периода опубликовано как результат творческого содружества двух авторов.

На этом этапе центральной проблемой, привлекавшей внимание этих двух ученых, стала проблема иммунитета при гельминтозах. Ее всестороннее рассмотрение дало возможность глубоко понять взаимоотношения между хозяином и паразитом, объяснить закономерности эпизоотологии гельминтов и их патологии. Был выдвинут целый ряд принципиально новых вопросов: уточнено понятие о паразитизме, о специфичности, о категориях паразито-хозяинных отношений, о резервуарных хозяевах, предложена новая классификация иммунобиологических состояний при гельминтозах, выдвинут вопрос об энзимной природе антигенов, о латентных гельминтозах и их эпизоотологическом значении, об изменчивости и вирулентности гельминтов и многое другое. Все эти выводы вошли в основной фонд общей паразитологии.

В 1956 году Э. А. Давтян был избран членом-корреспондентом Академии наук Армянской ССР.

С 1960 года он сосредоточивается на изучении одной из сторон хозяино-паразитных отношений—на вопросах патогенеза гельминтозов. Главная цель—раскрытие основных и общих закономерностей этого процесса, что проводится на материале хорошо знакомых ему гельминтов сельскохозяйственных животных, изучаемых в сравнительном аспекте. Это был совершенно оригинальный путь к решению проблемы. Постепенно распутывается картина сложного переплетения причин и следствий. Исследования еще не закончены, но уже сейчас удалось установить некоторые фундаментальные закономерности.

В частности, в итоге глубокого изучения звеньев патологического процесса, было открыто значение микроэлементов и, в особенности солей меди и йода, как нового мощного средства патогенетической терапии и профилактики гельминтозов.

Научные исследования Э. А. Давтяна всегда тесно связаны с практикой. Первые его работы по выявлению гельминтов явились основой для планирования и проведения противогельминтозных мероприятий в республике. Параллельно с изучением гельминтов, он занимался изысканием эффективных мер дегельминтизации сельскохозяйственных животных. При неоскаридозе, фасциолезе и аскаридозе плотоядных им было предложено использование гексахлорэтана и организовано его производство в Армении. Разработанная им инструкция по применению гексахлорэтана сделалась всесоюзным стандартом и действует в СССР и в настоящее время. В итоге изучения легочных биогельминтов овец и коз был разработан и применен комплекс агротехнических мероприятий, который практически освободил овцеводство пораженных районов от этих инвазий. Им был разработан и внедрен комплекс противофасциозных мероприятий для Араратской равнины. А сейчас ведется разработка метода патогенетической терапии и профилактики гельминтозов овец при помощи комплекса микроэлементов.

Велики заслуги Э. А. Давтяна и в деле подготовки кадров ветеринарных врачей для республики. Почти все научные работники в области ветеринарной гельминтологии в нашей республике—его ученики. Под его руководством и при его консультации выполнено и защищено, а также подготовлено к защите более 20 кандидатских и 4 докторские диссертации. Эдуард Амбарцумович как высокоавторитетный ученый-гельминтолог широко известен в СССР и далеко за его пределами.

Э. А. Давтян ведет также большую организационную и общественную работу. С 1940 по 1945 год он был заместителем директора АрмНИВИ по научной части. С 1956 по 1972 год он член бюро Отделения биологических наук АН АрмССР, с 1956 года после организации в Армении Армянского отделения Всесоюзного гельминтологического общества—его бессменный председатель.

Э. А. Давтян пришел к своему 70-летию, полный новых творческих замыслов и перспективных, многообещающих идей. Мы сердечно желаем ему претворения их в жизнь.