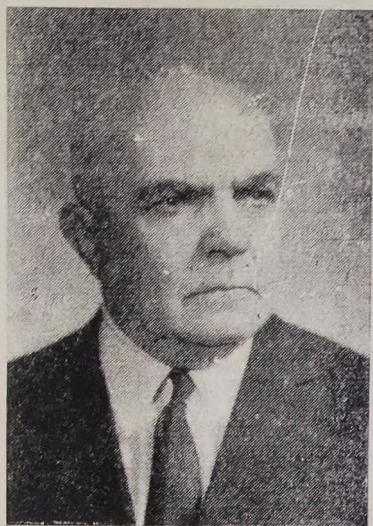


ПОТЕРИ НАУКИ

ЭДУАРД АМБАРЦУМОВИЧ ДАВТЯН

Биологическая общественность Армении понесла большую утрату. Скончался один из ведущих и оригинальных исследователей в области экспериментальной гельминтологии, широко известный как в СССР, так и за его пределами, заслуженный деятель науки Армянской ССР, член-корреспондент Академии наук Армянской ССР, доктор биологических наук, профессор Эдуард Амбарцумович Давтян.



Э. А. Давтян родился 12 августа 1903 года в Карсе (Турецкая Армения) в семье служащего. В 1923 году он окончил Харьковский ветеринарный институт и был направлен на работу в Армению, в Противочумную станцию Народного комиссариата земледелия республики, вскоре преобразованную в Армянский научно-исследовательский ветеринарный институт, сначала ассистентом гельминтологического отдела, а с 1933 года — заведующим этим отделом.

С 1943 года Э. А. Давтян возглавлял в Институте зоологии АН АрмССР сектор паразитологии, которым руководил до выхода на пенсию в 1975 году. С 1946 по 1964 год он заведовал также кафедрой паразитологии в Ереванском зоотехническо-ветеринарном институте. В начальный период своей научной деятельности Э. А. Давтян изучал гель-

минтофауну сельскохозяйственных и диких животных Армении и циклы развития тех гельминтов, которые наносили наибольший вред животноводству республики, разрабатывал и внедрял мероприятия по борьбе с гельминтозами. За эти работы в 1940 году он был удостоен звания заслуженного деятеля науки Армянской ССР. Часть этих исследований, а именно циклы развития леточных биогельминтов овец и коз Армении, составила содержание его диссертации на степень доктора биологических наук, защищенной им в Московской ветеринарной академии в 1945 году.

Работая над конкретными вопросами, выдвигаемыми практикой, Э. А. Давтян всегда стремился теоретически осмыслить результаты своих исследований, найти им место в большой науке. В докторской диссертации он предложил общепринятую сейчас классификацию промежуточных хозяев гельминтов по степени их способности к паразитизму. С 1942 года Э. А. Давтян начал работать одновременно над некоторыми вопросами общей теории гельминтозов. Вместе с профессором Р. С. Шульцем, он экспериментально и теоретически разрабатывал проблему иммунитета при гельминтозах. Им был сделан ряд обобщений, который вошел в общую теорию паразитологии.

С 1960 года Э. А. Давтян занялся вопросами теории патогенеза гельминтозов. Анализируя собственные экспериментальные данные и данные литературы, он сформулировал некоторые фундаментальные закономерности этого процесса. Им было показано, что в патогенезе гельминтозов доминирующую роль играют не те или иные специфические особенности данного вида гельминта, но общие, неспецифические реакции организма хозяина, большинство которых носит универсальный защитно-приспособительный характер. Важное значение при этом имеет нарушение окислительно-восстановительных процессов, связанное с возникновением дефицита некоторых витаминов и микроэлементов, в частности меди и йода, а также с нарушением нормального соотношения между ними. Далее были экспериментально показаны возможности целенаправленного восстановления нарушенных систем внутренней регуляции организма хозяина введением в рацион животных некоторых микроэлементов в определенных пропорциях. Так были открыты новые возможности патогенетической терапии гельминтозов. Поддержание в организме нормального баланса микроэлементов в то время, когда животные находятся в условиях контакта с патогеном (например, на пастбище), оказалось также надежным средством профилактики. Э. А. Давтян видел в этих исследованиях новое серьезное средство для оздоровления сельскохозяйственных животных от гельминтозов, стремился широко их пропагандировать.

Э. А. Давтян оставил после себя многочисленных учеников. К ним относятся большинство ветеринарных врачей республики, а также почти все научные работники Армении в области общей и ветеринарной гельминтологии. Под его руководством и при его консультации выполнено более 20 кандидатских и 4 докторские диссертации. Он вел также

значительную научно-организационную работу в Академии наук Армянской ССР и в Гельминтологическом обществе Армении. За успешную научную и общественную деятельность он был награжден орденами Трудового Красного Знамени и Знак Почета, а также рядом медалей.

В памяти его учеников, коллег и всех, кто его знал, он навсегда останется как исключительно трудолюбивый и скрупулезно точный, скромный, честный, принципиальный, верный своему долгу ученый и гражданин.

Н. Н. АКРАМОВСКИЙ

