

С. Ш. САКАНЯН

(к 70-летию со дня рождения)

Исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научно-педагогической и общественной деятельности доктора биологических наук, заведующего кафедрой фармакологии Ереванского зоотехническо-ветеринарного института, профессора Саркиса Шамировича Саканяна.

С. Ш. Саканян родился в деревне Леджан Степанаванского района АрмССР в трудовой семье. После окончания средней школы работал учителем, а затем председателем организованного им колхоза. В 1935 г. он окончил Зооветеринарный институт в г. Ереване, а в 1941 г. Ереванский государственный медицинский институт. В первые же дни Великой Отечественной войны добровольно вступил в ряды Советской Армии. После ранения в 1942 г. был уволен в запас.

В 1943 г. С. Ш. Саканян работал доцентом-патофизиологом в Ереванском медицинском институте, а с 1944 по 1952 г. заведовал кафедрой клинической диагностики Ереванского зооветеринарного института. В 1950 г. он успешно защитил докторскую диссертацию, а в 1951 г. ему было присвоено ученое звание профессора. С 1962 г. и поныне С. Ш. Саканян заведует кафедрой фармакологии Ереванского зооветеринарного института.

Ранние фармакологические работы С. Ш. Саканяна посвящены фармакодинамике ряда лечебных препаратов (антипирина, фенацетина, гексахлорана и др.), фармакологической биостимуляции организма в норме и патологии, им впервые было отмечено, что явление биостимуляции кровевосстановления лучше проявляется при введении антибиотиков внутрь, чем парентерально. По его данным, задаваемые внутрь антисептики, помимо противомикробного действия, оказывают благотворное влияние на функции пищеварительных органов.

Центральное место в патофизиологических исследованиях С. Ш. Саканяна занимают работы по выяснению характера и механизмов защитных реакций организма на нервные воздействия. В своих экспериментах он убедительно показал наличие нервного контроля над ретикулоэндотелиальной системой (РЭС).

Саркис Шамирович впервые выявил нервно-гуморальные механизмы реализации реакций РЭС на нервные и особенно нервно-болевые воздействия. Была показана важная роль эндокринных органов и спинномозговой жидкости в механизме воздействия боли на защитную фагоцитарную функцию РЭС. Эти исследования, обобщенные в док-

торской диссертации. получили высокую оценку академика А. Д. Сперанского, а академиком Н. Н. Сиротининым были отнесены к числу капитальных научных работ, сыгравших важную роль в дальнейшем развитии теории фагоцитоза И. И. Мечникова.

Саркису Шамировичу удалось открыть до того неизвестную «противоболевую» функцию селезенки, являющейся одним из главных органов РЭС. Оказалось, что «болевая» кровь (кровь животного, подвергнувшегося болевой травме), проходя через селезенку, очищается от медиаторов болевого возбуждения и не оказывает угнетающего влияния на фагоактивность клеток РЭС.

В 1952 г. С. Ш. Сакамян организовал в Арм. НИВИ (ныне НИИЖиВ) отдел патофизиологии, где развернул исследования по изучению патофизиологических механизмов защитно-иммунологических реакций организма. Путем направленного фармакологического воздействия на процессы возбуждения и торможения коры мозга ему удалось показать возможность вызова напряженного поствакцинального иммунитета против чумы свиней введением субиммуногенных доз вакцины.

Применением фармакологических методов анализа иммунологических процессов С. Ш. Сакамян развил иммунофармакологическое направление в республике.

На основании признания научно-практической актуальности развиваемого С. Ш. Сакамяном направления при руководимой им кафедре фармакологии Ереванского зооветеринарного института была организована иммунофармакологическая лаборатория, которая в 1975 г. волилась в проблемную лабораторию антибиотиков института, руководителем которой стал Саркис Шамирович. За короткий срок лаборатория разработала и предложила практике научно обоснованные схемы лечения колибактериоза телят в хозяйствах республики.

В 1976—1978 гг. этим методом в хозяйствах республики сотрудниками лаборатории и вет. врачами излечено более 100 голов больных колибактериозом телят, более половины которых погибло бы при старых методах лечения.

Изучая инфекционный процесс, С. Ш. Сакамян, естественно, занимался также изучением закономерностей защитных реакций организма под действием инфекционного агента (антигена). Глубокое знание основ материалистической диалектики и умение применять ее законы в области специальных наук дали ему возможность по-новому изучить и истолковать сущность сложного процесса саморегуляции поствакцинального антителогенеза.

Была получена новая лечебная сыворотка, не угнетающая антителогенез. Это достижение открывает новые перспективы в развитии иммунологии, в частности серотерапии.

Ведя столь разносторонние исследования, Саркису Шамировичу приходится преодолевать много научно-методических трудностей. Им разработано 6 оригинальных и модифицировано 2 экспериментальных метода. Среди них особенно ценен метод одновременной графической

регистрации кишечного всасывания, тонуса и моторики кишечника, который получил признание не только у нас, но и за рубежом.

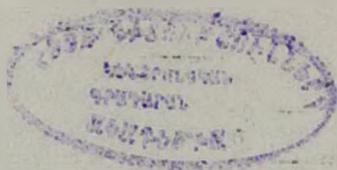
Творческая деятельность ученого неразрывно связана и с подготовкой научных и педагогических кадров. Под его руководством выполнено 15 кандидатских и 3 докторских диссертаций.

С. Ш. Саканяном выполнено более 220 научных трудов, в том числе и несколько монографий. Ему принадлежит честь создания первого оригинального учебника по фармакологии на родном языке, получившего всеобщее признание. На родном языке он опубликовал также первые руководства к практическим занятиям по фармакологии и рецептуре.

Высоко оценив долговременную плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность профессора С. Ш. Саканяна, Президиум Верховного Совета АрмССР наградил его медалями и благодарственной Грамотой Всесоюзного общества «Знание».

Саркис Шамирович встречает свое 70-летие полным сил и энергией. Сердечно поздравляя юбиляра, желаем ему доброго здоровья и творческого долголетия.

С. А. АКОПЯН



Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутиян, 24б, АН АрмССР
«Биологический журнал Армении»

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 06306. Подписано к печати 12.01 1979 г. Тираж 940. Изд. 4952. Заказ 1151.
Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 7,25. Бум. л. 3,62.
Усл. печ. л. 10,15. Уч. изд. листов 7,92.

Издательство Академии наук Армянской ССР, 375019, Ереван, Барекамутиян, 24 в.
Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутиян, 24.