

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

СИМОН АКОПОВИЧ МИРЗОЯН

Исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической и общественной деятельности заслуженного деятеля науки, члена-корреспондента Академии наук Армянской ССР, профессора С. А. Мирзояна.

С. А. Мирзоян родился в 1910 г. в Тбилиси, в семье ремесленника. После завершения учебы в Ереванском медицинском институте в 1931 г. он был оставлен при кафедре фармакологии. В 1936 г. Симон Акопович



назначается заведующим этой кафедрой, которой беспрерывно руководит до настоящего времени. В 1937 г. он защитил кандидатскую диссертацию, 1942 г. — докторскую, а в 1943 г. был утвержден в звании профессора. Основные направления всей научной деятельности проф. С. А. Мирзояна могут быть разделены на этапы.

Первый этап — изучение значения интероцептивных импульсов на функциональное состояние различных органов и систем и их роль в изменении реакции организма на введение фармакологических агентов.

Второй — охватывает период Великой Отечественной войны и послевоенные годы, когда создалась настоятельная необходимость изыскания заменителей ряда дефицитных лекарственных средств из растительных ресурсов республики. Итогом многолетних исследований лекар-

ственной флоры Армении явился выпуск сборника работ проф. С. А. Мирзояна и его сотрудников «Лекарственные растения Армении и их лечебные препараты» — выявление свыше 65 алкалоидосодержащих растений, выделение нового алкалоида арагацина и внедрение в медицинскую практику ряда лечебных препаратов.

Третий этап исследований связан с созданием в республике научно-исследовательских Институтов тонкой органической химии и биохимии АН Армянской ССР и охватывает проблемы изыскания новых синтетических лекарственных средств и изучения механизмов их действия.

Значительное место занимают поиски новых противоязвенных препаратов среди гомологических рядов некоторых классов химических соединений, приведших не только к созданию активного противоязвенного соединения, но и к выявлению определенных путей для дальнейших поисков указанных препаратов.

Важным разделом научной деятельности являются исследования, посвященные изучению действия вазоактивных аминокислот, и в первую очередь гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) и структурно близких к ней соединений, на мозговое кровообращение. Было установлено, что ГАМК усиливает кровоснабжение мозга; при этом впервые удалось выявить наличие ГАМК в тканях сосудов мозга человека и животных, а также получить прямые доказательства возможности образования ГАМК в стенке мозговых сосудов. Эти исследования легли в основу развиваемого проф. С. А. Мирзояном представления о роли вазоактивных аминокислот в регуляции мозгового кровообращения. Обращает на себя внимание, что испытания ГАМК в условиях клиники при нарушениях мозгового кровообращения дали весьма обнадеживающие результаты.

С ранних шагов научной деятельности проф. С. А. Мирзояна привлекали и другие природные источники лечебных средств, в частности минеральные воды «Арзни», «Джермук», «Анкаван», изучению которых он посвятил немало сил и энергии. Исследования его получили всестороннее и глубокое освещение в многотомном руководстве по основам курортологии и в ряде монографий и учебников по физиологии и фармакологии.

Перу проф. С. А. Мирзояна принадлежит свыше 130 научных трудов, опубликованных в советских и зарубежных периодических изданиях. Он подготовил 5 докторов и 20 кандидатов наук.

Большие заслуги проф. С. А. Мирзоян имеет и в развитии и совершенствовании учебно-педагогического процесса. Им проводится также большая общественная работа. Он является членом Правления Всесоюзного фармакологического общества, проблемной комиссии АМН СССР, редакционного Совета журнала «Фармакология и токсикология», редколлегии Докладов АН АрмССР, зам. редактора журнала «Экспериментальная и клиническая медицина» АН АрмССР, председателем центральной методической комиссии Ереванского медицинского института и др. Проф. С. А. Мирзоян является основателем и бессмен-

ным руководителем Армянского фармакологического общества и прилагает все усилия для бурного развития фармакологической науки в нашей республике.

В 1960 г. Симон Акопович был избран членом-корреспондентом АН Армянской ССР. Он награжден орденом «Знак почета» и медалями Советского Союза. Учитывая заслуги проф. С. А. Мирзояна в развитии советской фармакологии, Ученый совет Института фармакологии АМН СССР в 1969 г. наградил его памятной медалью основоположника отечественной фармакологии Н. П. Кравкова.

В день юбилея поздравляем дорогого Симона Акоповича Мирзояна и желаем ему крепкого здоровья, долгих лет плодотворной работы и дальнейших творческих успехов.