

СИМОН АКОПОВИЧ МИРЗОЯН

(к 60-летию со дня рождения)

6 января 1970 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической и общественной работы одного из ведущих фармакологов Советского Союза, заведующего кафедрой фармакологии Ереванского государственного медицинского института, члена-корреспондента АН Арм. ССР, заслуженного деятеля науки, профессора, Симона Акоповича Мирзояна.



С. А. Мирзоян родился в 1910 г. в г. Тифлисе в семье ремесленника. В 1926 г. поступил на медицинский факультет Государственного университета Армянской ССР и после завершения учебы в 1931 г. был оставлен при кафедре фармакологии в должности ассистента. В 1936 г. он назначается заведующим кафедрой фармакологии Ереванского медицинского института, которой руководит по настоящее время. В 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию, которая в 1938 г. постановлением Всесоюзного комитета по соревнованию молодых научных работников была удостоена Всесоюзной премии второй категории и первой республиканской премии. В 1940 г. утвержден в звании доцента. В 1942 г. защитил диссертацию на степень доктора медицинских наук и в 1943 г. утвержден в звании профессора.

Основной чертой научной деятельности С. А. Мирзояна является актуальность проблематики, органическая связь научных исследований с задачами практической медицины, а также поиски новых лекарственных средств природного и синтетического происхождения и изучение механизмов их действия.

В годы Великой Отечественной войны и первые послевоенные годы, когда создалась настоятельная необходимость изыскания дефицитных лекарственных средств из растительных ресурсов республики, под руководством проф. С. А. Мирзояна были развернуты фармакологические и фармакохимические исследования дикорастущей флоры Армении с целью выявления новых видов лекарственных растений, содержащих алкалоиды, глюкозиды, красящие и дубильные вещества. В результате этих поисков удалось выявить свыше 65 алкалоидосодержащих растений и выделить новый алкалоид арагагин. Экспериментальными исследованиями были выявлены новые стимуляторы аппаратов кровообращения и дыхания, гипотензивные, местноанестезирующие, мочегонные, маточные и гемостатические средства, а также лекарственные растения, действующие на желчеобразование, желчевыделение, и растительные антибиотики. Итогом многолетних исследований лекарственной флоры Армении явился выпуск сборника работ проф. С. А. Мирзояна и сотрудников: «Лекарственные растения Армении и их лечебные препараты» и внедрение в медицинскую практику ряда лечебных препаратов.

С. А. Мирзоян и сотрудники за последнее десятилетие изучают действие лекарственных веществ на обмен ацетилхолина и катехоламинов в слизистой желудка, в миокарде, мозговой ткани. Им впервые была установлена экскреция катехоламинов слизистой оболочки желудка и наличие их в желудочном соке. Исследовано влияние ганглиоблокирующих средств на содержание катехоламинов в слизистой и мышечных слоях желудка и показана их связь с проявлением лечебного действия: ганглерона и кватерона. Изучено влияние ганглиоблокирующих средств на обмен гистамина в слизистой желудка и на эффект гистаминопексии.

Были установлены новые свойства кватерона, создавшие возможность рекомендовать его для применения в акушерской практике в качестве стимулятора родовой деятельности. Значительное место занимают поиски новых противоязвенных препаратов среди гомологических рядов некоторых классов химических соединений, приведшие не только к созданию активного противоязвенного соединения, но и к выявлению определенных путей для дальнейших поисков указанных препаратов.

Важным этапом научной работы С. А. Мирзояна являются исследования, посвященные изучению фармакологических особенностей ряда вазоактивных аминокислот и, в первую очередь, гамма-аминомасляной кислоты 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 и установить активность в них декарбоксилазы глутаминовой кислоты. Таким образом, получены прямые доказательства возможности образования ГАМК в сосудах мозга, а также новые данные о способности психотропных средств увеличивать содержание ГАМК и других аминокислот в мозгу и его сосудах. Эти исследования легли в основу развиваемого С. А. Мирзояном представления о роли вазоактивных аминокислот в регуляции мозгового кровообращения.

Велики заслуги С. А. Мирзояна в вопросе подготовки научных кадров и совершенствования учебно-педагогической работы на кафедре фармакологии Ереванского медицинского института.

С. А. Мирзоян является членом Коммунистической партии Советского Союза с 1943 г. Им проводится большая научно-общественная работа. Он является членом Правления Всесоюзного фармакологического общества, членом проблемной комиссии по изысканию и изучению новых лекарственных средств АМН СССР, членом редакционного совета журнала «Фармакология и токсикология», председателем Армянского фармакологического общества, заместителем редактора «Журнала экспериментальной и клинической медицины АН Арм. ССР», членом редколлегий «Докладов АН Арм. ССР».

Научная деятельность С. А. Мирзояна высоко оценена в нашей стране. В 1960 г. он избран членом-корреспондентом АН Арм. ССР, ему присвоено звание заслуженного деятеля науки. За большую научно-педагогическую и общественную деятельность 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 славного юбилея от всего сердца поздравляем дорогого Симона Акоповича и желаем ему долгих, счастливых лет работы, здоровья, дальнейших творческих успехов на благо советской науки.