## Саратиков Альберт Самойлович (к 80-летию со дня рождения)

## Saratikov Albert Samoilovich (to the 80<sup>th</sup> jubilee)

УДК 61(09)



14 октября 2001 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет научно-педагогической деятельности заслуженного деятеля науки РФ профессора Альберта Самойловича Саратикова — старейшего фармаколога нашей страны, заведующего кафедрой фармакологии Сибирского государственного медицинского университета (СГМУ).

А.С. Саратиков родился 14 октября 1921 г. в г. Чугуеве Харьковской области. Его отец — заместитель наркома здравоохранения Украины, мать — врач-хирург. Альберт Самойлович учился в Харьковском медицинском институте, с начала Великой Отечественной войны студентом 3-го курса добровольно стал работать фельдшером медико-санитарного поезда. В 1946 г. он окончил

лечебный факультет Томского медицинского института (ТМИ). Работал ассистентом, доцентом, профессором кафедры фармакологии, заместителем директора по науке Томского НИИ курортологии и физиотерапии и НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, в течение 11 лет был проректором по науке ТМИ, с 1970 г. заведует кафедрой фармакологии.

Учитель А.С. Саратикова — основоположник Сибирской школы фармакологов академик АМН СССР лауреат Государственной премии Николай Васильевич Вершинин. Несмотря на сложности военного времени, студент Саратиков под руководством Н.В. Вершинина провел оригинальные исследования по фармакологии сибирских лекарственных растений — шлемника байкальского и левзеи. На 5-м курсе Альберт Самойлович совмещал отличную учебу с работой аспиранта и ассистента кафедры фармакологии. Через 7 мес после окончания института он защитил кандидатскую диссертацию «К вопросу о стимулирующем действии левзеи сафлоровидной», в 1953 г. защитил докторскую диссертацию «К механизму кардиотонического действия сибирской синтетической левовращающей камфоры».

Незаурядный талант исследователя, глубокие знания, научная интуиция и большие организаторские способности позволили А.С. Саратикову с молодых лет стать признанным лидером отечественной фармакологии. Его исследования, посвященные всем основным разделам этой науки, обогатили медицинскую практику фундаментальными идеями и многими ценными лекарственными препаратами природного и синтетического происхождения.

Под руководством профессора Саратикова выполнено и защищено 13 докторских и 115 канди-

датских диссертаций. Он опубликовал 18 монографий, более 400 научных статей, имеет 90 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Ученики А.С. Саратикова руководят ведущими лабораториями и кафедрами фармакологии во многих регионах страны.

Впервые применив методы биохимической фармакологии, А.С. Саратиков установил, что кардиотоническое действие камфоры обусловлено повышением чувствительности адренорецепторов сердца к действию норадреналина и адреналина, замедлением окисления этих катехоламинов, а также улучшением биоэнергетики миокарда. В 1966 г. вышла в свет ставшая классической монография «Камфора». В дальнейшем А.С. Саратиков предложил в качестве заменителя дорогостоящей левовращающей камфоры экономически более выгодную высокоочищенную рацемическую камфору для инъекций. За этот цикл работ он был удостоен премии Совета Министров СССР (1986).

А.С. Саратиков внес исключительный вклад в создание и изучение нейротропных препаратов и средств, улучшающих мозговое кровообращение. Он предложил современную концепцию адаптогенного эффекта, установил преимущества растительных психостимуляторов по сравнению с синтетическими представителями этой группы; провел глубокие исследования фармакокинетики, механизма действия, токсикологии и хронофармакологии солей лития; получил новые данные о патогенезе нарушений мозговой гемодинамики и экспериментально обосновал необходимость внутрикаротидного вливания лекарственных средств при мозговом кровоизлиянии и ишемии головного мозга, изучил механизмы терапевтического действия при этой патологии сосудорасширяющих, противоотечных средств, антигипоксантов, антиагрегантов и препаратов, повышающих эластичность эритроцитов.

Совместно с профессором Евгенией Михайловной Думеновой А.С. Саратиков предложил для клиники противосудорожные средства бензонал и бензобамил, в дальнейшем открыл их более эффективные аналоги — галонал и галодиф. К числу оригинальных лекарственных препаратов, разработанных профессором Саратиковым, при-

надлежат также психостимуляторы-адаптогены — экстракты левзеи и родиолы розовой. Итоги исследований по данному направлению подведены в монографиях «Золотой корень» (2 издания, 1973—1974), «Растения семейства толстянковых» (1979), «Экспериментальная и клиническая фармакология мозгового кровообращения» (1979), «Родиола розовая — ценное лекарственное растение» (1987).

Всю творческую жизнь А.С. Саратиков занимается исследованием фармакологической регуляции функций печени. Он открыл механизмы энергообеспечения процессов желчеобразования, предложил для терапии гепатобилиарной патологии желчегонные средства — экстракты пижмы и володушки, гепатопротекторы — эплир, лохеин и максар. Установил ферментиндуцирующее действие бензонала и бензобамила, что позволило рекомендовать эти средства для лечения наследственных форм гипербилирубинемии, хронических отравлений и ишемии печени. Руководство А.С. Саратикова «Желчеобразование и желчегонные средства» выдержало 3 издания (1962, 1977, 1991), опубликована монография «Экстракт солянки холмовой (лохеин) — эффективная защита печени» (2000).

Альберт Самойлович продолжает активно заниматься научными исследованиями. Его последнее достижение — создание эффективного индуктора интерферона- в йодантипирина для профилактики и терапии клещевого энцефалита, гриппа и вирусного гепатита. В 1997 г. йодантипирин внесен в Реестр лекарственных средств России и уже завоевал широкую популярность у больных и врачей. Исследования противовоспалительного и противовирусного эффектов синтезированных в Томском политехническом университете производных пиразола обобщены в монографиях «Коксаки-вирусная инфекция» (1974), «Противовоспалительные средства группы пиразола» (1975), «Ревматизм (вопросы этиологии и фармакотерапии)» (1982).

А.С. Саратиков является опытным педагогом, прекрасным лектором, терпеливым наставником молодежи. Под его руководством коллектив кафедры фармакологии СГМУ постоянно занимается совершенствованием методов и форм пре-

подавания. Он возглавляет в университете проблемную комиссию по фармакологии и фармации.

Альберт Самойлович удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ», награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», значками «Отличник здравоохранения» и «Отличник высшей школы».

А.С. Саратикова отличают глубокая интеллигентность, высокая культура, доброта и большая

жизненная мудрость. Его любят студенты, молодые ученые и заслуженные профессора вузов Томска.

Ректорат СГМУ, коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют Альберта Самойловича Саратикова с юбилеем и желают ему отличного здоровья и многих лет активной творческой деятельности.