

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА РАМН ДОНАТА СЕМЕНОВИЧА САРКИСОВА



5 сентября 1999 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заведующего отделом патологической анатомии Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, главного ученого секретаря президиума РАМН, заслуженного деятеля науки РФ, академика РАМН Доната Семеновича Саркисова.

По окончании в 1947 г. Военно-морской медицинской академии Д. С. Саркисов работал в Научно-исследовательском морском медицинском институте ВМС, а с 1949 по 1958 г. — под руководством проф. С. С. Вайля на кафедре патологической анатомии Военно-морской медицинской академии в должности прозектора клинического госпиталя, затем младшего преподавателя и преподавателя кафедры. С 1958 г. по настоящее время, уже более 40 лет, Д. С. Саркисов заведует отделом патологической анатомии Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН.

Научная деятельность Д. С. Саркисова посвящена различным проблемам патологии. Ранние его работы касаются морфологической оценки некоторых методов лечения ожоговой болезни, патогенеза действия на организм проникающей радиации, ряда предложений по усовершенствованию микроскопической техники и др. В 1960 г. им совместно с П. И. Ремезовым опубликована фундаментальная монография "Воспроизведение болезней человека в эксперименте", явившаяся в то время наиболее полным в мировой литературе собранием экспериментальных моделей болезней человека и получившая широкую известность у нас и за рубежом.

В отделе патологической анатомии Института хирургии им. А. В. Вишневского под руководством Д. С. Саркисова изучается ряд актуальных проблем патологии. Здесь впервые было начато систематическое исследование имеющей важное клиническое значение проблемы обратимости хронических изменений внутренних органов и сформулированы основные закономерности этого процесса.

Пионерские работы с помощью электронной микроскопии и электронно-микроскопической радиоавтографии были выполнены в отделе по проблеме регенерации. В результате впервые сформулированного положения о "внутриклеточной регенерации" было существенно изменено традиционное учение об этой реакции, установлено многообразие ее форм и, в частности, впервые показано своеобразие проявлений регенераторной способности в ЦНС и миокарде. На основе представлений о внутриклеточной регенерации и гипертрофии было существенно расширено представление о компенсаторно-приспособительных процессах. Эти работы явились значительным вкладом в дальнейшее развитие учения об адаптации и компенсации нарушенных функций и в 1981 г. были отмечены Государственной премией СССР.

Большое внимание Д. С. Саркисов и его сотрудники уделяют изучению морфологии раневого процесса различной этиологии (ожог, механическая травма) в условиях современных методов лечения. Донатом Семеновичем было подтверждено высказываемое рядом ученых мнение о важной роли полипотентной мезенхимной клетки-перидита в развитии грануляций и процессов рубцевания. Электронно-радиоавтографическое исследование показало, что мелкие сосуды кожи являются нестабильным образованием: они непрерывно распадаются на клетки, дающие основу фибробластам, и образуются вновь. Таким путем происходят физиологическая регенерация дермы и заживление раневых дефектов кожи. Следовательно, мелкие сосуды кожи представляют собой не только транспортную систему, несущую кровь, но и материал для непрерывного обновления основы кожи в нормальных и патологических условиях. На основе этих многолетних исследований в лаборатории культивирования клеток отдела патологической анатомии по предложению Д. С. Саркисова был разработан метод закрытия ожоговой поверхности с помощью культивированных фибробластов. Этот метод, не имеющий аналогов в мировой практике, в настоящее время широко применяется в работе Ожогового центра Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН и сегодня стал одним из основных звеньев в комплексе мероприятий по лечению ожоговых больных. Имеющий ряд серьезных преимуществ перед применяемыми за рубежом методами закрытия ожоговой поверхности культивированными клетками, этот метод получает в клинике все большее распространение. В 1996 г. он был отмечен Государственной премией РФ, а также большой золотой медалью на выставке в Брюсселе.

Большое место в творческой деятельности Д. С. Саркисова занимают теоретические исследования. Так, широкую известность получило сформулированное Д. С. Саркисовым представление о структурной основе антагонистической регуляции процессов жизнедеятельности, обычно рассматриваемой под чисто функциональным углом зрения.

Выдвинутое Д. С. Саркисовым в последнее время положение о рекомбинационных преобразованиях как одном из механизмов компенсаторных и приспособительных процессов является принципиально новым дополнением не только к существующим представлениям о структурной основе этих процессов, но и к философской проблеме, известной как закон материалистической диалектики о взаимном переходе количественных и качественных изменений: ставится вопрос о том, что в основе качественных изменений в биологических системах могут лежать не только количественные изменения, но и одна лишь перегруппировка элементов той или иной системы, не сопровождающаяся изменениями количества последних.

На основе современных достижений молекулярной патологии и изучения проблемы компенсации нарушенных функций Д. С. Саркисовым сформулировано положение о принципиальной схеме развития и течения болезни, включающее бессимптомные доклинический и послеклинический периоды и свидетельствующее о том, что морфологические изменения, непрерывно нарастающие, но длительное время полностью компенсируемые, нередко на много лет опережают появление первых клинических симптомов болезни.

Д. С. Саркисов — инициатор и активный участник ряда дискуссий по современным проблемам клинической медицины, рассматриваемым под общепатологическим углом зрения (дискуссия "О диагнозе" в журнале "Архив патологии", о так называемых "функциональных болезнях" в журнале "Клиническая медицина" и др.). Он является патологоанатомом, положившим в основу своей научной деятельности изучение важнейших вопросов общей патологии. Монографии Д. С. Саркисова, в которых обобщены его исследования по проблемам соотношения структуры и функции, этиологии, регенерации, структурных основ гомеостаза и др., пользуются широкой известностью. Уникальными являются его монографии "Очерки по структурным основам гомеостаза", а также "Очерки истории общей патологии". Последняя отмечена высшей премией РАМН им. Н. И. Пирогова.

Д. С. Саркисов впервые стал читать аспирантам РАМН курс общей патологии. Этот же курс он читает аспирантам, ординаторам, врачам на кафедре общей патологии ММА им. И. М. Сеченова, руководимой членом-корр. РАМН проф. Н. К. Хитровым. Им издан в соавторстве учебник "Общая патология человека".

Результаты научных исследований Д. С. Саркисова нашли отражение в 24 монографиях, 2 учебниках, руководствах. Им подготовлено 24 доктора и 36 кандидатов медицинских наук.

Д. С. Саркисов проводит большую общественную работу. Он является главным патологоанатомом Минздрава РФ, ответственным редактором редакционного отдела "Патологическая анатомия" Большой медицинской энциклопедии, главным редактором журнала "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины", членом редколлегии журналов "Архив патологии", "Клиническая медицина", председателем Терминологического совета и философских семинаров при президиуме РАМН.

Редакционная коллегия журнала "Архив патологии", коллектив Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, правления Московского и Российского обществ патологоанатомов поздравляют глубокоуважаемого Доната Семеновича Саркисова с юбилеем и желают ему дальнейших творческих успехов.