

ОТ ИСТОКОВ — К СОВЕРШЕНСТВУ



Работа врача (да и, по сути, вся наша жизнь) движется вперёд благодаря инновациям. Алгоритмы, суждения, методики, приборы — они прочно входят в ежедневное применение, и перестаешь задумываться, как раньше вообще можно было существовать без всего этого. День, когда открытие было впервые применено или представлено, входит в историю, об этом событии пишут в учебниках и руководствах, называют прорывом и новым словом в определённой области теории и практики. В жизни Александра Михайловича Шилова, которого РНМОТ и «Архив внутренней медицины» чествуют как юбиляра, таких приятных моментов было очень много.

Александр Михайлович Шилов родился 27 августа 1938 г. в Москве. Он получил два высших образования: в 1962 г. окончил Первый Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова (ныне Первый МГМУ им. И.М. Сеченова) по специальности лечебное дело, а в 1971 г. — Московский энергетический институт по специальности автоматика и вычислительная техника.

С 1962 по 1972 г. А.М. Шилов работал в НИИ клинической и экспериментальной хирургии под руководством академика РАН и РАМН профессора Бориса Васильевича Петровского. Непосредственным учителем А.М. Шилова был академик РАМН профессор Глеб Михайлович Соловьёв, под руководством которого в 1967 г. им была выполнена и успешно защищена диссертационная работа на присвоение звания кандидата медицинских наук «Аномалия Эбштейна: клиника, диагностика и лечение». С 1972 по 1976 г. А.М. Шилов — старший научный сотрудник НИИ кардиологии им. А.Н. Мясникова.

КАРДИОХИРУРГИЯ И НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

За период работы кардиохирургом (1962–1976 гг.) А.М. Шилов выполнил более 1500 операций на сердце, в том числе и в условиях искусственного кровообращения, разработал методы консервации и клинической трансплантации гетеро- и гомоклапанов при врождённых и приобретённых пороках сердца, за что в 1971 г. был награждён бронзовой медалью ВДНХ СССР. А.М. Шилов принимал непосредственное участие в начальном опыте инвазивного лечения ишемической болезни сердца, проводил аорто-коронарное шунтирование и трансплантацию сердца.

С 1976 по 1982 г. А.М. Шилов руководил отделением неотложной кардиологии в ГКБ № 19 г. Москвы. Накопленный опыт кардиохирурга позволил ему в 1978 г.

впервые выполнить в условиях ГКБ № 19 г. Москвы успешную операцию ушивания наружного разрыва миокарда у больного с инфарктом миокарда.

А.М. Шилов разработал и внедрил в клиническую практику методы лечения инфаркта миокарда с помощью бегущего магнитного поля, внутривенного и внутрикоронарного введения $MgSO_4$ на фоне тромболитической терапии (два свидетельства изобретений), методику вспомогательного кровообращения (баллонная контрпульсация) при кардиогенном шоке, диагностическую и лечебную эндокардиальную стимуляцию.

В 1985 г. А.М. Шилов успешно защитил диссертацию на соискание степени доктора медицинских наук «Острая сердечная недостаточность в остром периоде инфаркта миокарда: механизмы развития и лечения», а в 1988-м был избран заведующим кафедрой «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней» Первого МГМУ им. И.М. Сеченова для последипломного образования врачей г. Москвы.

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

В основу педагогической деятельности профессора А.М. Шилова положены принципы патофизиологических механизмов развития заболеваний различных систем и органов человеческого организма. А.М. Шиловым подготовлены 6 докторов и 25 кандидатов медицинских наук, написаны более 500 научных статей, 5 монографий; он является автором 3 изобретений.

За успехи в развитии теоретической и практической медицины, подготовку научных кадров в 2008 г. А.М. Шилову присвоено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, в 2011 г. на XI Международном медицинском конгрессе в Германии он был награждён медалью Коха, а в 2012 г. на XII Международном конгрессе — орденом «Белый крест».

Ⓐ