



Валерий Иванович ШУМАКОВ

27 января 2008 года после тяжелой болезни на 77 году жизни скончался директор Научно-исследовательского института трансплантологии и искусственных органов, академик РАН и РАМН **Валерий Иванович ШУМАКОВ**.

В.И. Шумаков родился в Москве 9 ноября 1931 года в семье инженера-строителя. В 1956 году с отличием окончил 1-й Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова. 1956–1959 гг. – аспирантура при кафедре оперативной хирургии, после окончания которой в 1959 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хирургическое исправление недостаточности митрального клапана». С 1959 по 1963 год работал младшим научным сотрудником академической группы академика Б.В. Петровского. С 1963 по 1966 год – старший научный сотрудник Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной хирургии. В 1965 году защитил докторскую диссертацию на тему «Протезирование клапанов сердца». 1966–1969 гг. – заведующий лабораторией искусственного сердца и вспомогательного кровообращения. С 1969

по 1974 год руководил отделом трансплантации и искусственных органов Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР. С 1974 года – директор Научно-исследовательского института трансплантологии и искусственных органов.

Со студенческой скамьи В.И. Шумаков посвятил себя одной из самых сложных отраслей хирургии – хирургии сердца. Одна из его первых работ – разработка оригинальной операции коррекции пороков митрального клапана. Совместно с предприятиями военно-производственного комплекса им созданы высококачественные отечественные протезы клапанов сердца.

В середине 60-х годов XX века актуальным научным направлением стало создание систем вспомогательного кровообращения и аппарата «искусственное сердце». Во главе этой проблемы в нашей стране стоял В.И. Шумаков.

Возглавив в 1974 году Научно-исследовательский институт трансплантологии и искусственных органов, Валерий Иванович вывел его на передовые рубежи в мировой практике клини-

ческой трансплантологии и кардиохирургии. В.И. Шумаков – один из основоположников клинической трансплантологии, создатель науки об искусственных органах.

Валерий Иванович был хирургом широкого профиля. Впервые в нашей стране он успешно выполнил ортотопическую трансплантацию сердца, печени и поджелудочной железы, а также двухэтапную пересадку сердца с использованием систем вспомогательного кровообращения. Он первым применил в клинической практике искусственные желудочки сердца и «искусственное сердце». В.И. Шумаков – основоположник технологий клеточной трансплантации, имевший наибольший опыт ксенотрансплантации В-клеток при сахарном диабете.

Долгие годы Валерий Иванович возглавлял кафедру «Физика живых систем» Московского физико-технического института, где им была основана высшая школа подготовки разносторонних специалистов в области биоинженерии и медицины. Им основана первая в Российской Федерации кафедра «Основы трансплантологии и искусственных органов» в Московском государственном медико-стоматологическом университете.

В.И. Шумаков был действительным членом Российской академии наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии медико-технических наук, Академии естественных наук Российской Федерации, почетным профессором Российской военно-медицинской академии и РНЦХ им. Б.В. Петровского РАМН, почетным членом Французского общества трансплантологов, членом Американского общества торакальных хирургов, Американского общества искусственных органов, Европейского общества искусственных органов, Европейского общества сердечных и торакальных хирургов, Европейского общества сердечно-сосудистых хирургов.

В.И. Шумаков был удостоен диплома Всемир-

ной организации интеллектуальной собственности ООН, 3 золотых медалей ВДНХ СССР, золотой медали им. Я. Пуркинне хирургического общества Чехии. Имя «Хирург Валерий Шумаков» присвоено звезде в созвездии Скорпион. В.И. Шумаков – лауреат и носитель международной награды: – золотой медали академика Б.В. Петровского «Выдающемуся хирургу мира». Американский биографический институт назвал академика В.И. Шумакова «Человеком тысячелетия» с вручением медали.

В.И. Шумаков – лауреат государственных премий СССР и Российской Федерации, лауреат премии правительства Российской Федерации. За выдающиеся заслуги перед страной В.И. Шумаков был награжден Золотой Звездой «Герой Социалистического Труда», удостоен звания «Заслуженный изобретатель РСФСР». Он был награжден орденами «Святой Апостол Андрей Первозванный», Святого Константина Великого, «За заслуги перед Отечеством» II и III степени. Валерий Иванович Шумаков – «Почетный гражданин г. Москвы».

В.И. Шумаков – автор 3 научных открытий, 27 монографий, более 500 научных работ, более 200 изобретений. Школа В.И. Шумакова насчитывает более 50 докторов и 130 кандидатов медицинских и биологических наук. Валерий Иванович был и остается в наших сердцах человеком огромного опыта, высочайшей культуры и большой эрудиции, всегда стоявший на передовых рубежах современной науки. Он радовался успехам своих учеников, многие из которых ныне возглавляют научные и клинические подразделения в различных регионах нашей страны и за ее пределами.

Мы приносим свои глубокие соболезнования родным и близким покойного. Память о Валерии Ивановиче Шумакове, великом ученом и человеке, навсегда останется в наших сердцах. ■