



## К 85-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА ВАЛЕРИЯ ИВАНОВИЧА ШУМАКОВА

*9 ноября 2016 года исполняется 85 лет со дня рождения выдающегося российского хирурга и ученого, основоположника и новатора отечественной клинической трансплантологии, академика Валерия Ивановича Шумакова.*

*В.И. Шумаков родился в Москве в семье инженера-строителя. В 1956 г. окончил с отличием 1-й Московский медицинский институт имени И.М. Сеченова. По окончании аспирантуры при кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Хирургическое исправление недостаточности митрального клапана». Валерий Иванович работал младшим, старшим научным сотрудником академической группы академика Б.В. Петровского*

*во Всесоюзном научно-исследовательском институте клинической и экспериментальной хирургии Минздрава СССР, и наконец, заведующим лабораторией искусственного сердца и вспомогательного кровообращения, руководителем отдела трансплантации и искусственных органов того же института. В 1965 году Валерий Иванович успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Протезирование клапанов сердца».*

*В июле 1974 года В.И. Шумаков был назначен директором Института пересадки органов и тканей АМН СССР и бессменно возглавлял институт вплоть до января 2008 года. 14 января 2009 г. приказом министра здравоохранения и социального развития РФ Институт переименован в ФГУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова».*

*В.И. Шумакова отличала широта творческих устремлений, исключительная четкость изложения мысли, глубокое и всестороннее изучение проблемы; его рекомендации по лечению больного всегда были обоснованы с патогенетических и физиологических позиций. Ему принадлежит ведущая роль в становлении клинической трансплантологии в нашей стране, в разработке, создании и внедрении в клиническую практику искусственных органов (клапанов сердца, кардиостимуляторов, искусственного сердца и др.).*

*Его научное наследие необычайно велико и многогранно. В.И. Шумаков – автор трех научных открытий, более 20 монографий, более 450 научных работ, более 200 изобретений в области клинической медицины и на стыке медицины и точных наук. В 1995 году под его редакцией вышло первое в России руководство по трансплантологии, в 2006 г. – второе издание этого руководства. Наиболее значимые научные работы В.И. Шумакова:*

*«Моделирование физиологических систем организма», «Консервация органов», «Методы, режимы и оптимальное управление процессами консервации и восстановления деятельности сердечного трансплантата», «Вспомогательное кровообращение», «Искусственное сердце», «Искусственные органы», «Физиологические проблемы трансплантологии и применение искусственных органов», «Трансплантация островковых клеток поджелудочной железы», «Модификация хирургической техники пересадки сердца», «Отторжение трансплантированного сердца», «Трансплантация сердца», «Болезнь коронарных артерий пересаженного сердца» и др.*

*Валерий Иванович Шумаков был действительным членом Российской академии наук, Российской академии медицинских наук.*

*В.И. Шумакову принадлежит инициатива создания журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов», главным редактором которого он был со дня основания журнала и до конца своих дней.*

*Деятельность В.И. Шумакова была отмечена правительственными наградами и получила широкое общественное признание. В 1971 году Валерий Иванович в составе коллектива ведущих отечественных ученых-клиницистов во главе с академиком Б.В. Петровским был удостоен своей первой правительственной награды – Государственной премии СССР за разработку и внедрение в клиническую практику пересадки почки.*

*12 марта 1987 года В.И. Шумаков осуществил первую успешную пересадку сердца в СССР. В 1998 году академик В.И. Шумаков и группа сотрудников руководимого им института награждены премией Совета Министров за разработку и внедрение в клиническую практику пересадки сердца.*

*Государство и общественность высоко оценили заслуги выдающегося ученого: заслуженный изобретатель РСФСР (1978 г.), Герой Социалистического Труда (1990 г.), почетный гражданин города Москвы (1997 г.). В.И. Шумаков награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени (1995 г.), II степени (1999 г.), орденом Святого апостола Андрея Первозванного (2001 г.), многочисленными общественными премиями, почетными медалями и орденами: премией имени академика Б.П. Петровского «Выдающемуся хирургу мира», памятной медалью имени академика П.К. Анохина, орденом «Слава России», орденом Сергия Радонежского III степени, орденом «Ломоносов», «Звезда Вернадского» I степени и др.*

*В.И. Шумаков явился основателем и лидером мощной научной школы – им подготовлено 50 докторов и 120 кандидатов медицинских и биологических наук. Их всех объединяло вокруг В.И. Шумакова горячее желание способствовать решению проблем кардиохирургии и трансплантации жизненно важных органов, разработке и применению искусственных органов. Обладая необычайной целеустремленностью, неукротимой волей и энергией, широтой научного видения, он задавал темп, направление и одновременно предоставлял своим ученикам свободу творческого поиска, зажигал, закалял и формировал их профессионализм.*

*Сохраняя и развивая традиции, заложенные В.И. Шумаковым, руководство и коллектив Центра убеждены, что созидательная деятельность в области развития клинической трансплантологии, создания новых технологий, сохранения здоровья людей – это лучшая дань его памяти.*

*Памятной медалью «Академик В.И. Шумаков», учрежденной в 2009 году, награждены 25 видных российских и зарубежных ученых, врачей, общественных деятелей за выдаю-*

щийся вклад в развитие трансплантологии, а также в развитие и процветание Центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова.

Традиционными стали всероссийские конференции «Шумаковские чтения», посвященные памяти Валерия Ивановича. Первые Шумаковские чтения прошли 9 ноября 2010 г. в рамках V Всероссийского съезда трансплантологов и были посвящены проблемам сердечно-сосудистой хирургии и трансплантации сердца. Всероссийская конференция с международным участием «Вторые Шумаковские чтения» состоялась 9 ноября 2011 г., в день 80-летия со дня рождения Валерия Ивановича Шумакова. На ней обсуждались основные направления трансплантологии и искусственных органов, сердечно-сосудистой хирургии, в развитие которых Валерий Иванович вложил так много души, интеллекта, энергии. III Шумаковские чтения проводились в мае 2013 г. в рамках Первого Российского национального конгресса «Трансплантация и донорство органов» и были посвящены вопросам трансплантации органов в регионах России. Прошедшие в 2014 г., в год 45-летия Центра, юбилейные IV Шумаковские чтения были посвящены трансплантации сердца: инновационным технологиям, путям повышения эффективности трансплантационной помощи. Тема V Шумаковских чтений – анализ накопленного опыта в трансплантации жизненно важных органов (2015 г.); VI Шумаковских чтений – «Трансплантация сердца: от постижения проблем – к достижению результата» (2016 г.). В день 85-летия Валерия Ивановича Шумакова состоятся VII Шумаковские чтения, посвященные 50-летию образования Лаборатории искусственного сердца и вспомогательного кровообращения.

Память о В.И. Шумакове бережно сохраняется в сердцах сотрудников Центра. Торжественные мероприятия пройдут 9 ноября 2016 года в сквере перед зданием Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов у памятника академику В.И. Шумакову.

