

К 50-летию члена-корреспондента РАН профессора Дмитрия Валерьевича Шумакова

17 июня 2017 г. исполнилось 50 лет члену редакционного совета журнала «Трансплантология» Дмитрию Валерьевичу Шумакову.

Дмитрий Валерьевич родился в Москве, в 1990 г. закончил лечебный факультет 1-го ММИ им. И.М. Сеченова. В 1990–1991 гг. проходил клиническую интернатуру по хирургии в ММА им. И.М. Сеченова. С 1991 по 1996 г. работал врачом-хирургом в отделении острых расстройств коронарного кровообращения и кардиогенного шока в ВНИИХ РАМН. В 1995–1996 гг. проходил стажировку по сердечно-сосудистой хирургии и трансплантации органов в Техасском Институте Сердца (г. Хьюстон, США). В 1996 г. переведен в НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ РФ, где работал в должности сердечно-сосудистого хирурга, научного сотрудника и заведующего отделением. С 2001 г. – профессор по специальности «Трансплантология и искусственные органы».

С 2005 по 2013 г. работал заместителем директора НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ РФ по научной работе. С 2002 по 2008 г. – профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов МГМСУ им Н.А. Семашко. С 2008 по 2016 г. – профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов 1-го МГМУ им. И.М. Сеченова. Сейчас Д.В. Шумаков руководит отделением кардиохирургии № 2 в ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии им. акад. В.И. Шумакова» МЗ РФ.

С 2004 г. он – член-корреспондент РАМН по специальности «Кардиохирургия (вспомогательное кровообращение)», а с 2014 г. – член-корреспондент РАН.

Работая в ФГБУ ФНЦТИО им. акад. В.И. Шумакова МЗ РФ, Д.В. Шумаков впервые в России имплантировал бивентрикулярный обход желудочков сердца паракорпоральными искусственными желудочками сердца с полиуретано-



выми искусственными клапанами, что послужило расширению программы двухэтапной трансплантации сердца. Впервые в России он выполнил операцию по подключению имплантируемого искусственного левого желудочка сердца насосом аксиального типа и внедрил данную операцию в практику, что дало возможность ряду пациентов, находящихся в Листе ожидания с терминальной стадией хронической сердечной недостаточности, рефрактерной к максимально переносимой медикаментозной терапии, амбулаторно ожидать

операцию по трансплантации сердца.

В 2005 г. Д.В. Шумаков разработал концепцию двухэтапной трансплантации сердца с применением кардиоресинхронизирующей терапии для больных с терминальной стадией хронической сердечной недостаточности, также позволяющей пациенту дожидаться трансплантации сердца в амбулаторных условиях, а ряду больных выйти из Листа ожидания в связи со значительным улучшением состояния и, соответственно, функционального класса сердечной недостаточности.

Д.В. Шумаковым была разработана методика проведения симультанных операций на открытом сердце и органах брюшной полости, которая позволяет снизить до минимума частоту абдоминальных осложнений со стороны органов брюшной полости у пациентов, страдающих одновременно кардиальной и абдоминальной патологией.

Д.В. Шумаков разработал и внедрил алгоритм предоперационной подготовки для больных с аневризмой левого желудочка и низкой сократительной функцией миокарда, которые ранее являлись кандидатами на трансплантацию сердца. Данная методика включает применение фармакологической терапии и механической поддержки кровообращения одновременно, что дает возможность у ряда пациентов выполнять реконструктивные кардиохирургические операции с удовлетворительными результатами. Им

разработаны критерии операбельности больных с аневризмой левого желудочка на основании определения объема жизнеспособного миокарда радиоизотопными и магнитно-резонансными методами обследования сердца.

Д.В. Шумаков выполняет практически весь спектр операций на открытом сердце и магистральных сосудах у взрослых: трансплантация сердца, имплантация различных устройств вспомогательного кровообращения, прямая реваскуляризация миокарда, резекция постинфарктных аневризм левого желудочка с различными способами реконструкции его полости и многие другие вмешательства. Он постоянно совершенствует процесс оказания высокотехнологичной медицинской помощи крайне тяжелому контингенту больных с хронической сердечной недостаточностью.

Д.В. Шумаков является лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области

науки и техники (2014) за разработку и внедрение в практику здравоохранения инновационных научно-технологических и организационных решений по повышению эффективности трансплантации сердца. Он – автор 11 изобретений, руководитель 15 диссертационных исследований, опубликовал более 370 научных работ, в том числе 10 монографий.

Награжден рядом ведомственных и общественных наград.

Проф. Д.В. Шумаков ведет обширную лекционную работу среди медицинского сообщества и населения по оптимизации оказания медицинской помощи гражданам Российской Федерации.

Редакция журнала «Трансплантология» поздравляет Дмитрия Валерьевича Шумакова с юбилеем и желает ему новых творческих идей и успехов в профессиональной деятельности, отменного здоровья и хорошего настроения!