

К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА ЛЕОНИДА СЕМЕНОВИЧА ЛОКШИНА



Исполнилось 60 лет руководителю Отделения искусственного кровообращения Российского научного центра хирургии РАМН профессору Леониду Семеновичу Локшину.

Л. С. Локшин родился 21 марта 1946 г. в Вене (Австрия) в семье военнослужащего. В 1970 г. окончил 2-й МОЛГМИ им. Н. П. Пирогова и был направлен в Ростов-на-Дону, где после окончания интернатуры по специальности "Хирургия" он 4 года проработал врачом по экстренной хирургии в Центральной городской больнице им. Н. А. Семашко.

Научной работой Л. С. Локшин начал заниматься со студенческих лет.

В 1975 г. он защитил кандидатскую диссертацию "Материалы к биохимическим и морфологическим изменениям при острой печеночной недостаточности в эксперименте". С 1975 г. по настоящее время Л. С. Локшин работает в области искусственного и вспомогательного кровообращения, являясь одним из ведущих специалистов России по этим проблемам. Его исследования позволяют не только выполнять операции на выключенном сердце, но и при необходимости — длительно заменять функции сердца и легких. Труды Л. С. Локшина обобщены в его докторской диссертации "Перфузионные методы вспомогательного кровообращения и дыхания у кардиохирургических больных" (1986) и монографии "Искусственное и вспомогательное кровообращение в сердечно-сосудистой хирургии" (1998), являющейся руководством для врачей, использующих метод искусственного кровообращения. Большую известность получили работы Л. С. Локшина по разработке показаний и критериев к применению шунтирующих методов вспо-

могательного кровообращения у больных с сердечной и сердечно-легочной недостаточностью, рефрактерной к медикаментозной терапии.

Особое место в научной деятельности Л. С. Локшина занимает совершенствование и создание новой перфузионной аппаратуры. Созданный с его участием отечественный аппарат ИСЛ-7 был признан конкурентоспособным при сравнении с зарубежными образцами перфузионной техники.

Под руководством Л. С. Локшина впервые в стране внедрен ряд новых перфузионных методов искусственного кровообращения: бивентрикулярный байпас с аутооксигенацией, циркуляторный арест с антеградной или ретроградной перфузией головного мозга, обход левого желудочка с быстрым возвратом крови при вскрытии гигантских аневризм торакоабдоминального отдела аорты, проведение полного искусственного кровообращения через бедренные сосуды больного с использованием активного венозного забора крови центрифужным насосом, висцеральная перфузия при операциях протезирования абдоминального отдела аорты.

В 1990 г. Л. С. Локшин разработал и впервые в стране внедрил вено-венозный байпас при трансплантации печени. Сейчас опыт центра насчитывает более 130 трансплантаций печени в условиях байпаса.

В области вспомогательного кровообращения Л. С. Локшин был одним из пионеров внедрения в клиническую практику шунтирующих методов поддержки сердца и легких, таких как обход левого желудочка, обход правого желудочка, обход обоих желудочков, вено-венозная и веноартериальная мембранная оксигенация.

Помимо упомянутой монографии, Л. С. Локшин является автором более 130 научных работ, 22 его работы опубликованы за рубежом.

У Л. С. Локшина много учеников и последователей. На базе его отделения 97 врачей из разных регионов России и стран СНГ прошли специализацию по искусственному кровообращению. Им подготовлены 6 кандидатов медицинских наук.

В 2000 г. Леониду Семеновичу присвоено звание профессора по специальности "Трансплантология и искусственные органы". С целью обучения и обмена информацией в области искусственного кровообращения им организован в 1996 г. Российский профсоюз медицинских работников экстракорпоральных технологий, который объединил всех перфузиологов России, а также ведущих специалистов Белоруссии, Украины, Узбекистана.

Л. С. Локшин является заместителем председателя проблемной комиссии по анестезиологии-реаниматологии и искусственному кровообращению Минздравсоцразвития России, членом комитета по новым технологиям Минздравсоцразвития России.

Редакция нашего журнала сердечно поздравляет Леонида Семеновича с юбилеем и желает ему новых творческих успехов и долгих лет жизни