

22 декабря Лео Антоновичу Бокерии, директору Научного центра сердечно-сосудистой хирургии (НЦССХ) им. А.Н. Бакулева РАМН, директору Института кардиохирургии им. В.И. Бураковского НЦССХ, академику РАМН, профессору, доктору медицинских наук, крупному ученому, организатору здравоохранения, выдающемуся кардиохирургу-новатору, исполнилось 70 лет.

Лео Антонович Бокерия родился в 1939 году в городе Очамчира Абхазской АССР. Окончил 1 Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова в 1965 г. и аспирантуру того же института в 1968 г. В Институте сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева работает с 1968 года — сначала в должности старшего научного сотрудника, затем руководителя лаборатории гипербарической оксигенации. В 1977 году Лео Бокерия стал заместителем директора по научной работе. В 1993 году его назначили директором Института кардиохирургии, вновь организованного НЦССХ РАМН, а в ноябре 1994 г. — директором НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН.

К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА ЛЕО АНТОНОВИЧА БОКЕРИИ: ИСЦЕЛЯЮЩИЙ СЕРДЦА

Административная работа не помешала выдающемуся кардиологу параллельно заниматься научной и практической работой. В 1973 г. ученый защитил докторскую диссертацию на тему «Гипербарическая оксигенация в кардиохирургии». В 1994 году был избран действительным членом РАМН.

Именно ему принадлежат первые в стране работы по гипербарической оксигенации, с применением которой выполнены оригинальные работы в реаниматологии, трансплантологии и некоторых других разделах. Он лично провел почти 200 операций на сердце под повышенным давлением в барооперационной. Ряд из них — на «сухом» сердце и при сочетании гипербарической оксигенации и искусственного кровообращения — впервые в хирургической практике.

Академик Л.А. Бокерия – один из основоположников хирургического лечения нарушений ритма сердца, новейшего направления клинической медицины. Еще в 1980 году он создал первое в стране специализированное отделение тахиаритмий и внедрил в клиническую практику электрофизиологические методы диагностики аритмий. Разработал и внедрил в клинику комплекс неинвазивного обследования больных со сложными жизнеугрожающими нарушениями ритма, включающий самые современные методы диагностики: поверхностное картирование, ЭКГ высокого разрешения, вариабельность сердечного ритма и другие. Разработал и внедрил в широкую практику новые операции при синдроме преждевременного возбуждения желудочков, наджелудочковых тахикардиях и жизнеугрожающих желудочковых аритмиях. Одним из первых в мире выполнил одномоментные операции для коррекции врожденных, приобретенных пороков сердца или ишемической болезни сердца, сочетающихся с жизнеугрожающими тахиаритмиями. Эти операции значительно расширили возможности радикального излечения ранее неоперабельных больных. Впервые в стране провел операции имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов для профилактики внезапной смерти. Уникален его личный опыт операций на открытом сердце при тахиаритмиях - около 2000 случаев.

Большой вклад Л.А. Бокерия внес в решение проблем лечения ишемической болезни сердца — самого распространенного заболевания. Внедрил в клиническую практику новые методы реконструкции левого желудочка у больных с постинфарктными аневризмами сердца — новый тип физиологичных операций у больных с очень высоким операционным риском.

Лео Бокерия — инициатор и пионер минимально инвазивных операций на сердце, в том числе с применением трехмерного отображения операционного поля для повышения безопасности самой операции. Большой его заслугой является совместная с физиками разработка, первые операции и внедрение в практику трансмиокардиальной реваскуляризации миокарда с использованием отечественного углекислотного лазера, а впоследствии и эксимерного лазера у наиболее тяжелого контингента больных ИБС с дистальной формой поражения коронарных артерий, когда невозможно выполнение аорто-коронарного шунтирования. Новым шагом в этой новейшей проблеме стало интраоперационное использование трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации при аорто-коронарном шунтировании.

С именем Л.А. Бокерии связано открытие новой главы в отечественной кардиохирургии — формирование подходов к хирургическому лечению критической (терминальной) сердечной недостаточности. Он является пионером в развитии концепции динамической кардиомиопластики при критической сердечной недостаточности. Им лично выполнено большое количество этих операций, в том числе впервые в мире у детей.

Особой заслугой Л.А. Бокерии является выполнение первых в нашей стране операций полной имплантации искусственных желудочков сердце (ИЖС), в частности ИЖС «Новокор». Благодаря успешному применению этих систем наша кардиохирургия вошла в число 5 стран, располагающих подобным опытом операций, и открыла возможность радикального излечения обреченных больных.

Академик Л.А. Бокерия — пионер и принципиально нового раздела кардиохирургии в нашей стране — миниинвазивной хирургии сердца, автор первых успешных операций с применением новейших методик у больных с врожденными и приобретенными пороками сердца, с жизнеугрожающими аритмиями, при ИБС.

На протяжении всей своей деятельности Лео Бокерия активно и плодотворно использовал экспериментальный метод. Ряд операций и методов, апробированных в эксперименте, был успешно реализован в клинике — операции дистанционного управления в барооперационной, электрической изоляции левого предсердия, денервации сердца, моделирования пороков сердца синего и бледного типов и т. д. Из но-

вейших методов — это криоаблация, фулгурация, лазерная фотоаблация, теперь широко применяемые не только в стране, но и за рубежом.

Л.А. Бокерия активно использует компьютерные методы в диагностике, моделировании патологии системы кровообращения, газообмена, аритмий. Он — один из инициаторов создания единственной пока автоматизированной истории болезни кардиохирургического профиля, в базе данных которой более 20 тысяч больных, и один из авторов и разработчиков пилотного телемедицинского проекта «Москва — регионы России», цель которого — консультации врачей на местах со специалистами Центра с использованием полного объема диагностической информации. Сегодня телеконсультации проводятся регулярно, в том числе из операционной, с врачами из 16-ти регионов России и Беларуси.

Выдающейся заслугой Л.А. Бокерии является становление и успешное развитие современного, прекрасно оснащённого кардиохирургического Института им. В.И. Бураковского НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Благодаря самоотверженной деятельности Бокерии и всего коллектива в Центре оказывается высококвалифицированная помощь больным из самых отдалённых регионов страны и начиная с 2004 года ежегодно выполняется более 4000 операций на «открытом» сердце. Это единственная специализированная кардиохирургическая клиника в России, которая достигла высочайшего мирового уровня. Лично Л.А. Бокерия только за пять последних лет выполнил более 3000 операций у больных с различной патологией сердца и сосудов с применением искусственного кровообращения, в том числе у новорожденных и детей первых дней жизни, находящихся в критическом состоянии.

Интенсивную лечебную деятельность Лео Бокерия успешно сочетает с научно-педагогической и общественной работой. На кафедрах сердечно-сосудистой хирургии крупнейших в стране медицинских вузов, которые возглавляет Л.А. Бокерия, за последние пять лет прошли обучение и подготовку более 800 специалистов из разных кардиохирургических центров России. Он создал крупнейшую в стране кардиохирургическую школу и воспитал не одно поколение врачей: кардиохирургов, кардиологов, анестезиологов-реаниматологов и специалистов других смежных специальностей. Под его научным руководством или консультацией выполнены 271 докторская и кандидатская диссертации; а за последние пять лет защищены 15 докторских и 60 кандидатских диссертационных работ.

В качестве главного внештатного кардиохирурга Минздравсоцразвития РФ Л.А. Бокерия активно способствует прогрессу хирургического лечения сердечно-сосудистых заболеваний в стране, где за последние

годы были открыты несколько прекрасно оснащённых центров. Как Президент Ассоциации сердечно-сосудистых хирургов, он ежегодно организует и проводит Всероссийские съезды сердечно-сосудистых хирургов, тематические конференции и сессии по самым актуальным проблемам сердечно-сосудистой хирургии и смежных направлений. Л.А. Бокерия опубликовал 2828 статей в центральной печати, в том числе 90 монографий и 38 учебников. За последние годы под его руководством были изданы 6 учебников и 32 монографии, 687 статей по самым актуальным проблемам сердечно-сосудистой хирургии. Огромный вклад Л.А. Бокерии в науку и отечественное здравоохранение отмечен высокими государственными наградами — орденами «За заслуги перед Отечеством» III (1999 г) и ІІ (2004 г.) степеней.

Л. А. Бокерия — Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1994 г.), Лауреат Ленинской премии (1976 г.), Государственных Премий (1986 и 2002 гг.) и Премии Правительства России (2003 г.).

Л.А. Бокерия пользуется огромным признанием учёных всего мира: он почётный член Американского колледжа хирургов, действительный член Американской ассоциации торакальных хирургов, член международного комитета Европейской ассоциации кардиоторакальных хирургов, член правления Европейского общества сердечно-сосудистых хирургов. Большую общественную работу Л.А. Бокерия ведёт на посту Президента Общероссийской общественной организации «Лига здоровья нации» (2003 г.) и Председателя комиссии по формированию здорового образа жизни в Общественной палате при Президенте Российской Федерации (2006 г.).

Редколлегия журнала «Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии» присоединяется к поздравлениям коллег и близких академика Л.А. Бокерии и желает ему крепкого здоровья, долгих лет активной работы, еще многих спасенных и излеченных больных, новых научных достижений, благодарных учеников и, конечно, личного и семейного счастья! Поздравляем от всего сердца!