

## **ЮБИЛЕЙ**

### **ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ КОЛПАКОВ**

В октябре 1943 г. в Москве в семье служащего родился Евгений Васильевич Колпаков. По окончании лечебного факультета 1-ого Московского медицинского института им. И.М.Сеченова, он начал работать хирургом в отделении приобретенных пороков сердца ВНИИ Клинической и экспериментальной хирургии Минздрава СССР (ныне ВНИИ РАМН им. академика Б.В.Петровского). Тогда же Е.В.Колпаков начал свои научные исследования в области клинической электрофизиологии, в частности, это относилось к применению методов электростимуляции сердца. В дальнейшем свою работу он продолжил в НИИ трансплантологии и искусственных органов Минздрава СССР (ныне НИИ ТиО Росздрава им. академика В.И.Шумакова), пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора института по научно-учебной работе. В течение 20 лет руководил отделением хирургического лечения нарушений ритма сердца и кардиостимуляции. Большую роль в становлении его как учёного и специалиста в области кардиостимуляции сыграла совместная работа с выдающимися создателями и производителями медицинской техники: главным конструктором КБ Точмаш А.Э.Нудельманом, инженерами В.Е.Бельговым, А.В.Барковским, заведующим лабораторией радиационной техники М.М.Воробьёвым, инженером А.В.Старинцом, начальником СКБ МЭТ (специальное конструкторское бюро медицинской техники, г. Каменец-Подольский) В.В.Славиным и многими другими.

Е.В.Колпаков получил более 20 авторских свидетельств: в том числе по системе «автоматического управления искусственного сердца, синхронного с синусовым узлом пациента», «безэлектродному имплантируемому электрокардиостимулятору с радиоизотопным источником питания - ЭКС-24», который был имплантирован в клинику. Была создана приставка на базе «Р»-синхронного отечественного кардиостимулятора «ЭКС-6» для блока управления искусственным сердцем (КБ точного машиностроения им. А.Э.Нудельмана, инженер В.Е.Бельгов). Принимал участие в создании и клинических испытаниях отечественных кардиостимуляторов: одно и двухкамерных (начиная с ЭКС-15 - последний из серии с ртутно-цинковыми источниками питания, первыми ЭКС с литий-йодными батареями ЭКС-111, ЭКС-222, «Р» - синхронные ЭКС-6 и ЭКС-320 (Li), первый в мире - четырёхкамерный ЭКС-425, все модели кардиостимуляторов с радиоизотопными источниками питания: РЭКС-А, РЭКС-Д, РЭКС-2203 - для учащения и урежения (ЭКСП-01М и ЭКС-700) ритма сердца. При лечении сердечной недостаточности впервые использовались как двухкамерные ЭКС-444, так кардиостимуляторы для динамической кардиомиопластики (ЭКС-445).

Е.В.Колпаков одним из первых в стране использовал двухкамерные кардиостимуляторы Chorus-III с синхронизацией по дыханию у больных после трансплантации сердца (Ela-medical). Впервые в практике

отечественной аритмологии совместно с КБ ТМ (КБ Точной Механики им. А.Э.Нудельмана), экономико-статистическим институтом была создана компьютерная система навигации для диагностики и хирургической коррекции суправентрикулярных аритмий с 64-канальным регистратором биопотенциалов (ККС-64) на базе специализированного компьютерного комплекса. Совместно с институтом биофизики АН СССР (Пушино, директор член-кор. АН СССР Г.Р.Иваницкий) проводил исследования по проблеме моделирования и купирования мерцательной аритмии (авторское свидетельство в соавт. с А.Ю.Медвинским и др.). Эти исследования легли в основу докторской диссертации.

В 1990 г. Е.В.Колпаков защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора медицинских наук на тему «Хирургическое лечение аритмий сердца». По решению Минздрава СССР с 1984 г. (Приказ Минздрава СССР № 630 04 апреля 1984 г.), как Главный специалист Минздрава принимал активное участие в создании и реализации Правительственной программы от 07 марта 1985 г. «о мерах по развитию электрокардиостимуляции». (Приказ Минздрава СССР № 480 от 10 апреля 1985 г., Минздрава РСФСР № 505 от 19.06.1985 г.

После подписания межправительственного соглашения СССР - США по «созданию и клиническому применению искусственного сердца» был куратором направления разработок и создания искусственных (протезов) клапанов сердца и электрокардиостимуляторов. В 1984 г. было опубликовано постановление Политбюро ЦК КПСС «О развитии электрокардиостимуляции в стране», после чего Е.В.Колпаков был назначен Главным специалистом Минздрава СССР и Минздрава РСФСР по электрокардиостимуляции. В это время активно участвовал в разработке Программы Совета Министров СССР и Минздрава СССР по организации производства электрокардиостимуляторов, подготовки врачей и организации отделений хирургического лечения нарушений ритма сердца в областных больницах СССР.

В настоящее время Е.В.Колпаков преподаёт на кафедре Госпитальной терапии № 1 ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова и ведёт курс по «Немедикаментозному лечению аритмий», «Врожденным и приобретенным порокам сердца - показания и противопоказания к хирургической коррекции», «Немедикаментозному лечению хронической сердечной недостаточности».

Е.В.Колпаков имеет более 200 научных публикаций в центральных отечественных и зарубежных медицинских журналах, из них 10 учебно-методических пособий, используемых в педагогической практике, 9 монографий: «Искусственные органы», «Руководство по трансплантологии», «Очерки по физиологическим проблемам по трансплантологии и искусственным органам» под ред. академика РАН и РАМН Шумакова, «Аритмии сердца. Взгляд терапевта и хирурга» совместно с Люсовым В.А., «ЭКГ при аритмиях Атлас», и др. Автор 25

авторских свидетельств по электрокардиостимуляторам, методам диагностики и лечения нарушений ритма сердца, моделям протезов клапанов сердца (в том числе авторское свидетельство на автоматический фиксирующийся протез клапана сердца для аортального клапана) и биоуправления искусственным сердцем. За серию методических пособий в области клинических дисциплин в 2005 году был награжден дипломом лауреата РГМУ им. Н.И.Пирогова. Отличник здравоохранения. Имеет почётную грамоту Совета Федерации за достижения в организации здравоохранения (2003). В 2010 г. Награждён почётной грамотой за монографию «Аритмии сердца. Взгляд терапевта и хирурга». В 2011 году награжден дипломом лауреата № 1 за лучшую учебно-методическую работу ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова за участие в создании учебного пособия «Госпитальная терапия» (курс лекций).

Член Правления Всероссийского научного общества кардиологов с момента его образования, член Правления всероссийского общества аритмологов, член редколлегии Российского кардиологического журнала, член редколлегии журнала «Вестник аритмологии». Академик медико-технической академии РФ. Академик академии качества.

Общероссийская общественная организация «Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции» редколлегия журнала «Вестник аритмологии» поздравляют Е.В. Колпакова с юбилеем и желают ему дальнейших творческих и научных успехов в работе.

Президент общества  
академик РАН, профессора А.Ш. Ревитшвили.  
Редколлегия журнала «Вестник аритмологии»