

## 20 лет Детскому научно-практическому центру диагностики и лечения нарушений ритма сердца

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева — ведущий федеральный педиатрический центр России, в котором аккумулирован лечебный и научно-методический потенциал, занятый решением задач охраны здоровья детей и подростков. На базе института 20 лет назад создан уникальный в масштабах не только России, но и Европы *Детский научно-практический центр нарушения сердечного ритма*, результатом работы которого стала эффективная и полностью самостоятельная система оказания медицинской помощи в нашей стране детям с сердечными аритмиями. Руководитель Центра — проф. М.А. Школьникова.

Основанием для создания первого и единственного в России федерального детского аритмологического Центра в 1996 г. стало понимание значения проблемы сердечных аритмий для детского здравоохранения, важной роли аритмий в формировании тяжелых инвалидизирующих заболеваний сердца у детей, а также значения аритмии как фактора риска внезапной смерти лиц молодого возраста. Так было положено начало системе оказания медицинской помощи детям с нарушениями ритма сердца на всей территории Российской Федерации. Диагностика, медикаментозное, а с 2003 г. и интервенционное лечение всех видов нарушений сердечного ритма, широкая сеть специалистов, непрерывное обучение врачей методам диагностики и лечения наиболее распространенных форм нарушений ритма — все это позволило полностью взять под контроль проблему и добиться хороших результатов. К настоящему времени Центр обладает самым большим в мире положительным опытом лечения всех видов нарушений ритма сердца у детей, включая опыт интервенционного лечения детей. Так, по числу ежегодно проводимых операций на сердце у детей с нарушениями ритма Центр занимает одно из первых мест в мире! Создан замкнутый цикл оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи детям любого возраста — от раннего выявления нарушений ритма сердца до подбора оптимального метода лечения, контроля за ремиссией и полным выздоровлением пациентов.

Когда востребованность Центра аритмологии стала очевидной, дети со всех территорий Российской Федерации, страдающие нарушениями ритма, смогли бесплатно получать медицинскую помощь на самом современном уровне. У больных с хроническими аритмиями, в том числе из групп риска по внезапной

сердечной смерти, появилась возможность непрерывного наблюдения (мониторинга) с контролем терапии и факторов риска.

На сегодняшний день Центр нарушений ритма является головным детским научным и практическим учреждением здравоохранения, специализирующимся по проблемам диагностики, лечения и профилактики нарушений ритма сердца у детей, определяющим приоритетные направления развития детской аритмологии и осуществляющим научные исследования в этой области.

В Центре проводится полное обследование, медикаментозное и интервенционное лечение и мониторинг больных детей в возрасте от 0 до 18 лет, страдающих нарушениями сердечного ритма и проводимости. Большое внимание уделяется также организационно-методической работе с регионами России по совершенствованию медицинской помощи детям, имеющим такую патологию.

Для широкого круга специалистов сотрудниками Центра за 20 лет были выпущены 12 монографий, 20 методических рекомендаций, защищено 17 кандидатских и 3 докторские диссертации. Работы с участием сотрудников Центра широко цитируются учеными нашей страны и зарубежными коллегами, получают награды в России и за рубежом, ежегодно докладываются на самых престижных научных форумах мира. На протяжении многих лет Центр ведет активное международное сотрудничество.

В настоящее время в Центре нарушений ритма накоплен уникальный опыт диагностики, лечения и длительного проспективного наблюдения за детьми с тяжелыми, генетически детерминированными нарушениями сердечного ритма и членами их семей, выявляются и контролируются предикторы жизнеугрожающих состояний и внезапной сердечной смерти. Таким образом, благодаря созданию Центра, энтузиазму его сотрудников, четкой организационной работе со специалистами из всех регионов России создана доступная и качественная система специализированной медицинской помощи детям с нарушениями ритма сердца, включающая все возможные виды высокотехнологичной медицинской помощи. Опыт Центра является хорошим примером решения проблемы больных с тяжелыми видами патологии в нашей стране, при этом весь современный арсенал средств оказания помощи детям с аритмиями без ограничения каждому пациенту предоставляется бесплатно!