**Пресс-релиз**

**В Томске за состоянием пациентов с кардиостимуляторами будут следить удаленно**

Впервые в **НИИ кардиологии Томского НИМЦ** за состоянием пациентов с имплантированными кардиологическими устройствамиMedtronicбудут следить удаленно. В кардиологическом диспансере установлена система удаленного мониторинга пациентов — CareLink Express, не имеющая аналогов в Томской области. С помощью CareLink Express пациенты с имплантированными кардиологическими устройствами (кардиостимуляторами, дефибрилляторами, кардиомониторами Medtronic), не дожидаясь очереди к врачу, могут самостоятельно передать данные со своего прибора для просмотра и анализа медицинским специалистам.

Устройство CareLink Express действует по принципу терминала самообслуживания. Пациенту необходимо подойти к специально оборудованной стойке CareLink Express, размещенной на базе кардиологического диспансера, выбрать свое устройство из предложенного списка, поднести к области сердца круглую антенну и нажать специальную кнопку. Автомат за считанные минуты снимет показатели с имплантированного устройства и передаст их на сервер врача, где тот в любой момент сможет открыть их, оценить здоровье пациента и работоспособность его прибора.

Такая схема работы экономит время как пациенту, так и врачу, позволяя специалисту своевременно выявлять ситуации, требующие медицинского вмешательства, и оказывать помощь тем, кто в ней действительно нуждается, при этом обеспечивается регулярное наблюдение за пациентами и сокращаются очереди. Современные имплантируемые кардиологические устройства обладают широким спектром диагностических функций, выявляют изменения в состоянии пациента на ранней стадии. Таким образом, доктор может вызвать пациента на экстренный прием и оказать своевременную помощь еще до ухудшения самочувствия.

«Раньше пациентам приходилось записываться на прием, потом в назначенное время приезжать к врачу. Теперь они смогут проходить диагностику в формате телемедицины в удобное для них время. Новое оборудование уменьшит количество личных визитов пациентов к врачу и сократит очереди в коридорах лечебного учреждения без ущерба качеству оказания медицинской помощи», – говорит Михаил Хлынин, к.м.н., научный сотрудник отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции.

**О НИИ кардиологии Томского НИМЦ**

НИИ кардиологии ([www.cardio-tomsk.ru](http://www.cardio-tomsk.ru)) - целостный кардиологический и кардиохирургический комплекс, ориентированный на оказание специализированной помощи пациентам значительной части российской территории от Урала до Сахалина. Он успешно объединяет в себе исследовательский институт, кардиологическую клинику и образовательное учреждение. Это медицинское учреждение, оказывающее высококвалифицированную помощь больным с врожденными и приобретенными пороками сердца, нарушениями ритма сердца, сердечной недостаточностью, ишемической болезнью сердца, заболеваниями магистральных и периферических сосудов различной этиологии, в том числе вызывающими нарушения мозгового кровообращения. Клиника НИИ кардиологии обладает всеми возможностями для того, чтобы оказывать своевременную и квалифицированную помощь всем, чье сердце требует к себе особого внимания. Одновременно проходить лечение в стационаре могут около 430 больных. Ежегодно 10000 больных из Томска, Томской области, регионов Сибири, Дальнего Востока и ближнего зарубежья получают здесь лечение.