

2006 m. gegužės 13 d.

aktualijos

Širdininkus gelbsti modernios technologijos

Kauno medikai savo pacientams širdininkams teikia unikalią ir nemokamą telemedicinos paslaugą

Sigitas VALADKA

Kauno medicinos universiteto Kardiologijos klinikoje išemine širdies liga sergantiems ir planinei širdies vainikinių kraujagyslių jungčių operacijai ruošiamiems pacientams išduodami modernūs EKG aparatai. Jie leidžia nesunkiai užregistruoti ir telefonu persiųsti kardiogramą būdinčiam kardiologui bei operatyviai gauti konsultaciją.

Konsultuoja per atstumą

Dvidešimt bandymuose dalyvaujančių pacientų į namus parsinešė skaičiuotuvo dydžio firmos "CardGuard" aparatus. Žmonės buvo išmokyti atpažinti širdies priepuolio simptomus: skausmą, diskomfortą krūtinėje, pilantį šaltą prakaitą. Širdininkui telieka užrašyti savo širdies kardiogramą ir nemokama telefono linija išsiųsti į telemedicinos centrą Vokietijoje. Jame atpažįstamas skambinančio telefono numeris, todėl instrukcijas šis gauna lietuvių kalba. Jas išklauses ir paspaudęs aparato mygtuką pacientas persiunčia kardiogramą. Vėliau signalas koduojamas ir pateikiamas būdinčiam

Kauno klinikų gydytojui kardiologui. "Gydytojas monitoriuje mato kardiogramą ir gali palyginti su anksčiau registruotomis, pastebi pakitimus ir suteikia konsultaciją pacientui, pastarajam neišeinant iš namų", - LŽ pasakojo projekto vadovas Giedrius Vanagas.

Kainuoja tik skambutis

Visa duomenų perdavimo procedūra trunka iki 2 minučių. Vieno EKG aparato kaina - 700 eurų (2550 litų). Tačiau eksperimente dalyvaujantys kauniečiai medikai už aparatą nuomą ir visas jo paslaugas (projektas truks iki 2007-ųjų liepos) per mėnesį moka tik 30 eurų (105 litus). Pacientui kainuoja tik skambutis iš savo namų į Kauno klinikas. Tiesa, paslauga negalima naudotis skambinant mobiliuoju telefonu. Pasak Vanago, šiuo metu realus EKG aparatų poreikis Kauno klinikoje bent penkis kartus didesnis.

Toks projektas Vokietijoje sėkmingai vykdomas jau 5 metus. Nors kardiograma nėra vienintelė priemonė, parodanti širdies sutrikimus, joje matomi pakitimai leidžia užbėgti nelaimę už akių.



Gydytojas Giedrius Vanagas teigia, kad realus EKG aparatų poreikis Kauno klinikose bent penkis kartus didesnis.

Psichologinis komfortas

LŽ kalbinta nuo balandžio EKG aparatą naudojanti kaunietė Marytė Aldona Semėnienė nė neįsivaizduoja gyvenimo be jo. "Po vasarį patirto infarkto ir dviejų klinikių mirčių vargiai galėjau tikėtis sveikatos pagerėjimo. Telemedicinos paslauga man suteikia nuolatinę priežiūrą, net psichologinį komfortą" - sakė moteris.

Paslaugai pasiteisinus kliniškai ir ekonomiškai bei gavus papildomą finansavimą, ja galėtų naudotis daugiau gyventojų. Dabar ši paslauga siūloma tik Kauno medicinos universiteto klinikų pacientams.

Lietuvoje 3 klinikose atliekamos širdies operacijos. Daugiau kaip pusė šalies gyventojų serga širdies ir kraujagyslių ligomis, nemaža dalis pacientų dėl gyvybei grėsmingos būklės turi būti skubiai operuojama.

Verslininkai nepanoro atvirauti

ino miesto savivaldybės renginių, skirtų Europos dienai paminėti, buvo ir vadinamoji projektų mugė. Išklausius išsiaiškinti, kiek ir kokios finansinės paramos kauniečiai gavo ar siekia gauti iš ES struktūrų.



Sauliaus Dirdžiulio nuotrauka

tos jos pastatui ir energetiniam ūkiui renovuoti. Pagirtina, kad šios mokyklos bendruomenė nelaukė, kol kas nors iš šalies padės jai parengti paraišką gauti ES finansavimą. Po pasitarimų ir nuoširdžių diskusijų su mokinių tėveliais rastas visai papras-

bė pateikė 35 paraiškas ES struktūrinių fondų paramai gauti. Dėvynios jų buvo patvirtintos. Beveik 10 mln. litų skirta greitkelio "Via Baltica" sujungimo su miesto centru ir pramonės rajonais M.K.Čiurlionio tiltu finansuoti. Panaši su-

Richardo Kybarto nuotrauka