

*Egytized másodperc alatt teljes körű felvétel készülhet*

# Új szívtomográf a Városmajorban



**Az eszköz pontosabb képalkotást tesz lehetővé**

Fotó: Teknős Miklós

## Haiman

Egy szívdobbanásnyi idő alatt készít teljes körű felvételt a koszorúerekről és a szívről az ország legmodernebb szív-CT-készüléke, amelyet tegnap adtak át a

Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. A műszer a komplikáltabb eseteknél vagy a magas pulzusszámú és/vagy szívritmuszavarral küzdő betegeknél is igen gyors és pontos képalkotást tesz lehetővé, ala-

acsony sugárdózis mellett. A gép új távlatokat nyit a koszorúér-betegségek diagnosztikájában azzal, hogy az orvosok egytized másodperc alatt tudják vele megvizsgálni a teljes szívet és a koszorúereket – adta hírül az egyetem.

Ez a világon az első, kifejezetten kardiológiai alkalmazásra fejlesztett CT-berendezés, amelyet egy időben két egészségügyi centrumba – a budapesti klinika mellett egy belfasti kórházba – telepített a General Electric annak érdekében, hogy a centrumok munkatársai részt vegyenek a készülékhez tartozó kiértékelő szoftverek fejlesztésében.

A városmajori klinikán évente 2700 szív-CT-vizsgálatot végeznek jelenleg, amelyeknek egy részét, leginkább a komplexebb, a korábbi készülékekkel nehezebben vizsgálható betegeket az új eszközzel tudják majd diagnosztizálni.

Bár az utóbbi években javult Magyarországon a szív- és érrendszeri betegségekben szenvedők túlélési esélye, még mindig ez a vezető halálok hazánkban, az emberek ötven százaléka szívbetegségben hal meg.

A Semmelweis Egyetemen – hívták fel a figyelmet – a betegellátáson túl a nemzetközi klinikai kutatások és az oktatás területén is kiemelt szerepe lesz az új eszköznek. Az egészségügyi szakmák gyakorlatorientáltak, vagyis fontos, hogy a jövő orvosai és szakdolgozói a legmodernebb készülékeket is megismerve, minél több esetszámmal találkozva végezzenek az egyetemen.