

## **A modern noninvazív képalkotó vizsgálatok szerepe a koronariabetegség ellátásában**

(Esetismertetés)

**Tóth Katalin**, Kürtös Zsófia, Kaczur Dávid, dr. Tóth Levente

Pécsi Tudományegyetem, Janus Pannonius Klinikai Tömb, Radiológiai Klinika

click17@gmail.com

Bevezetés:

A koronariabetegség a modern világban a megbetegedési és halálozási statisztikák vezető helyét foglalja el. A terápia megválasztásában a pontos anatómiai, funkcionális felmérés mellett a szövődmények felmérése játszik kiemelkedő szerepet. Az elmúlt 10-15 évben a komplex képalkotó vizsgálatok (CT, MR) egyre inkább hozzáférhetőek a kardiológiai ellátásban is.

Esetismertetés:

Középkorú hipertóniás, diabeteses panaszmentes nőbetegnél szűrővizsgálat során észlelték echocardiográfia során falmozgás zavarát, megtartott globális bal kamra funkcióval. Koronária CT vizsgálatot javasoltak, melynek során minimális koronáriameszesedés mellett a LAD középső szegmentumában subtotális occlusiót okozó plakk volt igazolható. A többi koszorúéren érdemi eltérés nem volt. A bal kamra septumának disztális része és a csúcs elvékonyodott, s itt részben meszes 1 cm vastag trombus is megfigyelhető volt.

A szívizom életképességének megítélésére MR vizsgálat történt, mely az elvékonyodott területen transmuralis késői halmozást mutatott, ami nem életképes területet jelent, emellett a trombus jelenlétét is megerősítette. A vizsgálatok alapján a beteg gyógyszeres terápiáját megváltoztattuk, antikoaguláns került bevezetésre, invazív vizsgálatra nem került sor.

Összefoglalás:

A modern noninvazív képalkotó eljárások más modalitással fel nem ismerhető anatómiai funkcionális eltéréseket és szubklinikai szövődményeket mutathatnak ki, melyek a beteg számára az optimális terápia megválasztását – gyógyszeres vagy invazív (intervenció vagy sebészi ellátás) - teszik lehetővé, használatuk a mindennapi betegellátásban egyre fontosabb szereppel bír.