

Kardio CT - Már a tünetek megjelenése előtt kiszűri a szűkületet!



A radiológiai diagnosztika nem csupán tüdő- és emlőszűrésre alkalmas, bár általában ezekre a vizsgálatokra használják. A szívkoszorúér meszesedéseit, szűkületeit is diagnosztizálni lehet a kardiológiai CT segítségével.(x)

Hogyan szűkülnek be a koszorúerek?

Az oxigénben gazdag vért a koszorúerek szállítják a szívhez, ezzel biztosítják működését. A koszorúerek falában zsíros lerakódások, meszesedések képződhetnek, szűkületet okozhatnak. Emiatt kevesebb vér áramlik át az éren, a szív nem kap elég tápanyagot és oxigén, működése csökken. Eleinte csak terheléskor okoz tüneteket, súlyos mellkasi fájdalmat. Előrehaladott stádiumban azonban nyugalmi állapotban is érzékelhető, ha pedig a koszorúér teljesen elzáródik, a szívizom egy része egyáltalán nem kap oxigént, szívinfarktus alakul ki.

[Tovább>>](#)