

## CORONARIA CT VIZSGÁLAT

### MI A VIZSGÁLAT CÉLJA?

A vizsgálat a szívizmot ellátó koszorúerek értékelését célozza, nem-invazív módon. Ezzel a vizsgálattal, akár igen korai stádiumban is, nagy pontossággal ki tudjuk mutatni a koszorúereket érintő érelmeszesedést. Mellkasi panaszok esetén ki tudjuk zárni, hogy háttérükben koszorúér betegség által okozott érszűkület áll.

### MILYEN ELŐKÉSZÍTÉS SZÜKSÉGES?

- a vizsgálathoz 1 hónapnál nem régebbi vesefunkciós laboreredmény szükséges, ennek hiányában a vizsgálat nem végezhető el
- A vizsgálatot megelőzően 4 órás éhgyomor szükséges, ne fogyasszon kávé, vagy serkentő hatású italt, vizet fogyasztani viszont megengedett, sőt javasolt
- cukorbetegség esetén a Metformin tartalmú cukorbetegségeket a vizsgálatot megelőző és azt követő 48 órában szüneteltetni kell. Amennyiben szükséges erről háziorvossal/kezelőorvossal történő konzultáció szükséges
- A vizsgálat alapfeltétele, hogy a páciens szabályos szívűködéssel, viszonylag alacsony nyugalmi szívfrekvenciával bírjon (sinus ritmus, 50-60 szívverés/perc). Amennyiben szükséges, ennek eléréséhez a vizsgálatot megelőzően 30-60 perces gyógyszeres előkezelést alkalmazunk.

### HOGYAN VÉGEZZÜK A VIZSGÁLATOT?

A vizsgálatot háton fekvő helyzetben, a CT vizsgálóban végezzük. A vizsgálat során légzésvisszatartással egy natív és egy intravénás kontrasztanyag sorozatot készítünk EKG szinkronizálással.

### MIKOR NEM VÉGEZHETŐ EL (KONTRAINDIKÁLT) A VIZSGÁLAT?

- laboreredmény hiányában, valamint jelentősen beszűkült vesefunkció esetén
- Metformin tartalmú cukorbetegsége bevétele esetén
- korábbi kontrasztanyag érzékenységi reakció esetén
- bizonyos típusú szívritmus zavarokban

**A vizsgálat elvégzéséhez szakorvosi javaslat szükséges!**