

CT vizsgálat

A CT, azaz computer tomográfia egy speciális röntgen vizsgálat, amely képes minden szervről pontos és nagy felbontású képet adni. A hagyományos röntgennel szemben nagy előnyt jelent, hogy ennél a vizsgálatnál nem vetülnek össze a szervek, ezáltal sokkal pontosabban elkülöníthetők egymástól, így a kóros elváltozások már korai stádiumban kimutathatók. A vizsgálat segítségével láthatóvá válnak a szervek gyulladós, daganatos betegségei, sérülései, vérzései, fejlődési rendellenességei. Továbbá jól vizsgálhatók az agy különböző betegségei, érelzáródásai, daganatai, tályogai, kis érbetegségei, amelyek a magas vérnyomás, cukorbetegség következményei. Kimutatható az arcüreg és melléküregek gyulladós és daganatos megbetegedése, orrsövényferdülés. A gerinc degeneratív, gyulladós betegségeit is pontosan meg tudjuk határozni, valamint a tüdőgyulladást, tüdőtágulatot és minden tüdőbetegséget egyaránt.

Főbb tudnivalók a vizsgálat előtt:

- A vizsgálat időtartama kb. 10-20 perc.
- A vizsgálat fájdalommal nem jár és alacsony kockázatú.
- A terhesség korai szakaszában a vizsgálat elvégzése nem javasolt.
- A CT végezhető kontrasztanyag beadásával vagy anélkül. A vizsgálatok nagy része kontrasztanyag beadása mellett történik. Bevitele lehet intravénás vagy szájon át történő.
- Hasi CT vizsgálat minden esetben éhgyomorral történik.
- Mellkasi- és ér CT vizsgálatok során intravénás kontrasztanyag beadására kerül sor.
- A CT vizsgálatok csak orvosi javaslat alapján végezhető.
- A CT vizsgálat után a napi tevékenység folytatható.