

Südame ja suurte veresoonte kompuutertomograafia kontrastainega

Südame kompuutertomograafia (KT) on ioniseerivat kiirgust kasutav radioloogiline uurimismeetod, mis võimaldab südamest saada kihilisi ja ruumilisi kujutisi.

Südame ja suurte veresoonte (aort, kopsuarter) KT tehakse eesmärgiga hinnata südame osade (südamekambrid, südameklapid) ja suurte veresoonte anatoomiat. Kujutistel on südame ja suurte veresoonte ristlambilõige eri tasapindades. Kasutatav kiirguse hulk uuringul on suurem kui tavalise röntgenuuringu puhul; KT-uuringu tegemise näidustuse otsustab raviarst, kes annab ka saatekirja. Uuringu ajal lamab patsient uuringulaual, mis liigub aeglaselt edasi-tagasi tunnelilaadses ruumis, samal ajal monitooritakse patsiendi elutähtsaid tervisenäitajaid . Uuringu tegemisel kasutatakse kontrastainet.