

**Mao ja kaksteistsõrmiksoole
röntgenuuring**

Mao ja kaksteistsõrmiksoole röntgenuurin on seedetrakti ülaosa uuring, mis võimaldab magu ja kaksteistsõrmiksoolt uurida röntgenkiirguse ja kontrastaine abil (läbivalgustus). Uuring võimaldab selgitada Teie kaebuste põhjusi (nt ülakõhuvalu, iiveldus, oksendamine) ja leida haiguslikke muutusi maos või kaksteistsõrmiksooles (nt haavandid, kasvaja, funktsionaalsed häired). Röntgenoskoopia kontrolli all hinnatakse patsiendi erinevates asendites söögitoru, mao ja kaksteistsõrmiksoole anatoomiat ja funktsiooni.

Mao läbivalgustus uuring on alternatiivne juhul kui gastroskoopia uuringut ei ole võimalik teostada.

Näidustused

- Mao- ja duodeenumi haavandid
- Kasvaja
- Seedetrakti ülemise osa funktsionaalsed häired
- Patsiendi jälgimine kirurgilise operatsiooni järel

Vastunäidustused

- Perforatsiooni oht
- Aspiratsiooni oht
- Rasedus

Uuringuks ettevalmistus

Mao ja kaksteistsõrmiksoole uuringu läbiviimiseks peab magu olema tühi. Seetõttu ei tohi Te 8–12 tundi enne protseduuri süüa (ka närimiskumm on keelatud), juua ega suitsetada. Võimalusel edasi lükata ravimite suukaudne manustamine.

Uuringu läbiviimine

Läbivalgustuse uuringuid teostab radioloog saatekirjal märgitud info põhjal. Patsient joob topsist veeslahustuvat kontrastainet või baariumsuspensiooni. Erinevates projektsioonides tehakse vajadusel sihtülesvõtted maost ja kaksteistsõrmiksoolest. Uuring kestab umbes 20 minutit.

Võimalikud tüsistused ja ohud

- Ioniseeriv kiirgus.
- Enne meditsiiniradioloogia protseduuri tegemist tuleb kaaluda sama kliinilise eesmärgi saavutamiseks sobiva alternatiivse meetodi, sealhulgas meditsiinikiiritusega meetodi kasutamise võimalust.
- Kontrastaine võib väga harva tekitada allergilist reaktsiooni (nahalööve) või kõhulahtisust.
- Takistuse puhul söögitoru ülaosas, neelamishäire puhul või fistuli esinemisel võib kontrastaine sattuda hingamisteedesse (tekib kõhaärritus). Baariumsulfaadi sattumisel kopsudesse võib tekkida pneumoonia, kõhuõõnde sattumisel võib tekkida peritoniit.

Uuringu tulemused

Uuringu viib läbi radioloog ja kirjeldab tulemuse haigla elektroonilises haigusloos ning see kajastub ka Tervishoiu Pildipangas.

*Koostajad: radioloogiaosakonna radioloogiatehnikud
Piret Sipria ja Natalja Vertjajeva
04/2018*