



Koloskopi

Allmänt

Koloskopi är en undersökning där man betraktar tjocktarmen (kolon) inifrån med hjälp av ett smalt och böjligt instrument, som förs in via ändtarmsöppningen. Med hjälp av videoteknik överförs bilden till en TV-skärm. Vid koloskopi undersöker man hela tjocktarmen, ca 120 cm, och ibland även nedre delen av tunntarmen. Undersökningen visar om det finns inflammation i slemhinnan, polyper/tumörer, eller "fickor" på tarmen (divertiklar).

Förberedelser

Tjocktarmen måste vara helt ren vid undersökningstillfället, dels blir undersökningen lättare att genomföra, dels är det lättare att bedöma slemhinnan. Sjukliga förändringar kan döljas om det finns tarminnehåll kvar. Tarmrengöring (laxering) startar dygnet innan undersökningdagen och framkallar diarré. Om man använder blodförtunnande medicin (ex Waran) är det viktigt att man meddelar mottagningen detta eller om man har en inopererad hjärtklaff.

Hur går undersökningen till?

Instrumentet förs in via ändtarmen, samtidigt blåser man via instrumentet in koldioxid för att vidga tarmens lumen. Undersökningen tolereras vanligen väl, men man kan uppleva obehag eller smärta, tryck i magen, uppspändhet och knip. Lugnande och smärtstillande läkemedel ges via en "nål" direkt i ett blodkärl. Undersökningen upplevs mest besvärande då instrumentet är på väg in i tarmen. När sedan instrumentet dras ut, under det att diagnostik och behandling utförs, är du i princip helt utan besvär. Undersökningstiden längd styrs bl.a. av tarmens slingrighet och kan variera mellan 15-45 min. I samband med undersökningen kan läkaren ta vävnadsprover från tarmslemhinnan samt ta bort polyper.

Efter undersökningen

Läkaren som har gjort undersökningen ger besked om resultatet direkt och vid behov recept på lämplig medicin. Om vävnadsbitar skickas för mikroskopisk undersökning kommer svaret när analysen av dessa är klara.

Efter undersökningen ligger man och vilar upp till en timme. Man skall ej köra bil efter undersökningen eftersom reaktionsförmågan är nedsatt av de läkemedel som har givits.

Magnus Berne
Specialistläkare i allmänkirurgi

Magnus Campanello
Specialistläkare i allmänkirurgi