

Kikkertundersøgelse af tyktarmen (Koloskopi)

Koloskopi er en kikkertundersøgelse af tyktarmen og endetarmen. Undersøgelsen udføres med et koloskop – en bøjelig kikkert – der føres ind i endetarmen og op gennem tyktarmen. Lægen styrer koloskopet gennem tarmen, hvorved det afsløres om der er sygelige forandringer i slimhinden. Gennem en kanal i koloskopet er det muligt at fjerne polypper og udtage vævsprøver.

Hvornår skal der foretages koloskopi?

Koloskopi udføres for at undersøge, om der er sygelige tilstande i tarmen, f.eks. betændelsestilstande og godartede eller ondartede svulster.

Forberedelse til koloskopi:

For at kunne gennemføre undersøgelsen skal tarmen være fuldstændig tømt. Hvis udrensningen af tarmen er mangelfuld vil undersøgelsen ikke kunne udføres.

På side 2 finder du et skema med information om, hvordan udrensningen skal foregå. Det er vigtigt, at du læser afsnittet grundigt og gennemfører det som foreskrevet. Hvis du tager blodfortyndende medicin, insulin eller har svær nyresygdom, bedes du kontakte Kirurgisk Klinik Aarhus.

Hvordan udføres undersøgelsen?

Koloskopet føres ind gennem endetarmen og op i tyktarmen. Du ligger normalt på venstre side i begyndelsen af undersøgelsen, og derefter på ryggen. Der blæses luft ind i tarmen, gennem koloskopet, for at udvide den og dermed forbedre overblikket. Hele undersøgelsen inklusiv evt. prøvetagning tager cirka 30-45 minutter.

Gør det ondt?

Som udgangspunkt tilbydes alle patienter hos Kirurgisk Klinik Aarhus en soverus. Der er ikke tale om en fuld bedøvelse, men det er yderst sjældent at der opleves nogen form for ubehag. Såfremt du ønsker det, kan undersøgelsen foretages uden medicin og der kan i så fald opleves ubehag og smerter i maven mens undersøgelsen står på.

Anvendelsen af sovemiddel i forbindelse med kikkertundersøgelser er en sikker og veldokumenteret procedure. Brug af bedøvelsesmidler indebærer dog altid en minimal risiko for hjerte-/lunge- eller kredsløbsproblemer.

Risici og komplikationer.

Der forekommer meget sjældent skader på tarmen ved selve undersøgelsen. Hvis der bliver taget vævsprøver eller fjernet polypper, kan der en sjælden gang opstå blødninger. I meget sjældne tilfælde (mindre end 1 ud af 1000) kan der gå hul på tarmen, og en operation kan da blive nødvendig.

Efter undersøgelsen

Du skal du regne med at blive i klinikken ca. ½-1 time efter undersøgelsen og du må ikke selv føre motorkøretøjer resten af dagen. Du skal forvente forbigående luftgener og mavekneb på undersøgelsesdagen. Du kan spise og drikke som vanligt efter undersøgelsen. Du får information af lægen om resultatet af undersøgelsen, inden du forlader klinikken.

Hvis du i dagene efter undersøgelsen oplever blødning, tiltagende mavesmerter og/eller feber over 38 grader bedes du kontakte Kirurgisk Klinik Aarhus, din praktiserende læge eller vagtlæge.

Vejledning til udrensning inden koloskopi:

Vær forberedt på, at udrensningen vil medføre hyppige toiletbesøg, og at afføringen bliver meget tynd og vandig. Du må tage din vanlige medicin i hele udrensningsperioden. Hvis du tager insulin, blodfortyndende medicin (med undtagelse af hjertemagnyl) eller har svær nyresygdom bedes du kontakte Kirurgisk Klinik Aarhus.

Udrensningen

Du skal på apoteket hente **én pakke med to breve Picoprep**. Kirurgisk Klinik Aarhus har lavet recept på dette og du har ret til at få det udleveret uden beregning.

- **OBS! 4 dage før undersøgelsen må du ikke spise noget der indeholder kerner, frø eller nødder. Disse fødevarer kan sætte sig fast i udstyret og gøre at undersøgelsen ikke kan gennemføres.**

Dagen før undersøgelsen:

- Kl. 7.00 – 8.00 Du må spise et fiber-frit let morgenmåltid (franskbrød uden kerner, æg, mælkeprodukter uden drys) **Fra nu af må du kun indtage væske, indtil undersøgelsen er gennemført (se tabel 1)**
- Kl. 8.00 – 18.00 Du skal drikke mindst 1½ liter væske (se tabel 1)
- Kl. 19.00 Du skal drikke 1. dosisbrev Picoprep blandet op i et stort glas vand. Rør rundt i 2 - 3 min. Hvis blandingen er varm, kan du komme isterninger i.
- Kl. 19.00 – Du skal drikke mindst 1½ liter væske (se tabel 1)

På undersøgelsesdagen: (Husk du fortsat kun må indtage væske.)

- **3-4 timer før** du skal møde til undersøgelse skal du drikke 2. dosisbrev Picoprep blandet op i et stort glas vand. Rør rundt i 2 - 3 min. Hvis blandingen er varm, kan du komme isterninger i.
- Den næste time skal du drikke mindst 1 liter væske (se tabel 1)
- Du må ikke indtage hverken føde eller væske de sidste 2 timer inden undersøgelsen.

Tabel 1. Hvilke væsker må jeg indtage?

- Vand
- Saftevand
- Sodavand
- Klar bouillon
- Juice uden frugtkød
- Kaffe og te
- **Du må ikke indtage mælkeprodukter!**