



CT-Kolonografie (virtuelle Koloskopie)

Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Die CT-Kolonografie, auch virtuelle Koloskopie genannt, ist seit einigen Jahren ein etabliertes Verfahren, um den Dickdarm und seine umliegenden Organe zu untersuchen. Nach entsprechender Vorbereitung (=Reinigung des Darmes durch Trinken einer speziellen Flüssigkeit) wird der Darm mittels Luft aufgeblasen. Anschließend werden in der Computertomografie Schichtbilder aufgenommen. Aus diesen Daten werden dreidimensionale Bilder errechnet und rekonstruiert, die vom Radiologen am Bildschirm wie eine herkömmliche Koloskopie angesehen werden können. Da eine Darmspiegelung simuliert wird, spricht man von einer „virtuellen“ Koloskopie.

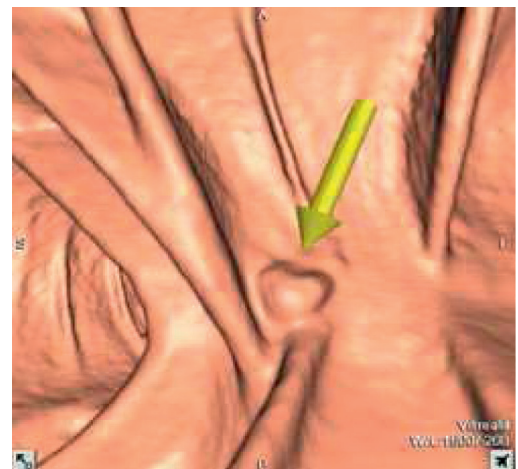
Diese Untersuchung wird leider nicht von der Krankenkasse übernommen. Daher handelt es sich um eine Privatleistung, für die wir inklusive Gastrografin und Moviprep 380,- Euro in Rechnung stellen.

Untersuchungsablauf:

Zunächst wird Ihnen Buscopan (ein Medikament zur Darmberuhigung) über eine Armvene appliziert, um die Spannung der Darmwand herabzusetzen. Eine intravenöse Kontrastmittelgabe ist in den meisten Fällen nicht notwendig. Zuerst werden Sie in Seitenlage auf dem Untersuchungstisch positioniert. Es wird Ihnen ein kurzes Darmrohr vorsichtig in den Enddarm eingeführt.

Danach wird der Darm vorsichtig mit Luft aufgepumpt.

Anschließend drehen Sie sich auf den Rücken und legen die Arme gestreckt über den Kopf ab. Es erfolgt nun eine Aufnahmeserie in Rückenlage und danach in Bauchlage. Im Anschluss wird das Darmrohr entfernt und die Untersuchung ist für Sie beendet.



Polyp im Dickdarm

Welche Komplikationen können auftreten?

Da ein Medikament (Buscopan) zur Darmruhigstellung über eine Armvene verabreicht wird, kann es in Ausnahmefällen zu vorübergehender Mundtrockenheit oder Beschleunigung der Herzfrequenz kommen. Selten kann leichte Übelkeit, leichter Schwindel oder ein kurzfristiges Problem bei Scharfstellen der Augenlinse auftreten. Als Folge der Drucksteigerung kann es in sehr seltenen Fällen bei vorgeschädigten Stellen zu einer Darmperforation kommen.

**CT-Kolonografie (virtuelle Koloskopie)****Darmreinigung**

Nur ein sauberer Darm kann beurteilt werden! Ist der Darm nicht sauber, muss die Untersuchung wiederholt werden.

Darmreinigung mit MOVIPREP®: Beachten Sie bitte auch den **Beipacktext!**

Empfohlene optimierte Vorgangsweise:

- **Am Tag vor der Untersuchung:** Nur noch flüssige Nahrung (z.B. klare Suppe) einnehmen und möglichst viel trinken, jedoch nur klare Flüssigkeit (**keine Milch und keine Obstsäfte mit Fruchtfleisch**).
- **Zubereitung des MOVIPREP®:**



Eine Packung MOVIPREP® enthält je 2 Beutel A und B.



Füllen Sie den Inhalt von je 1 Beutel A und B in ein Gefäß.
Geben Sie 1 Liter Wasser hinzu.



Verrühren Sie das Ganze bis die Flüssigkeit nahezu klar ist
(dies kann einige Minuten dauern).

Vorschlag: Trinken Sie MOVIPREP® gekühlt.

- **Ab ca. 13 Uhr:** Trinken Sie bitte **1 Liter** der Lösung (MOVIPREP®) – alle 10-15 Minuten ein Glas mit Trinkhalm.
- **Dazu** trinken Sie bitte mind. **1 Liter** klare Flüssigkeit wie zum Beispiel Wasser, Obstsäfte (ohne Fruchtfleisch) oder Tee (ohne Zucker).
- **Nach 6 Stunden** bereiten Sie sich den noch vorhandenen Beutel A und B von MOVIPREP® zu und trinken die **1 Literlösung** – alle 10-15 Minuten ein Glas mit Trinkhalm.
- Im Anschluss nehmen Sie bitte das orale Kontrastmittel **Gastrografin (50ml)** ein – dieses dient zur Markierung des Reststuhls!

Am Tag der Untersuchung: Bitte nüchtern bleiben!

Medikamente können am Untersuchungstag mit einem Schluck Wasser eingenommen werden. Falls Sie Medikamente einnehmen, beachten Sie bitte, dass deren Wirksamkeit durch das Abführen aufgehoben oder eingeschränkt sein kann. Die Gegenanzeigen und Nebenwirkungen entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel.



CT-Kolonografie (virtuelle Koloskopie)

Fragebogen

Ich habe den Aufklärungsbogen gelesen und verstanden. Ich konnte im Aufklärungsgespräch alle mich interessierenden Fragen stellen. Sie wurden vollständig und verständlich beantwortet. Die Fragen zur Krankengeschichte (Anamnese) habe ich nach bestem Wissen beantwortet.

Wichtige Fragen vor der Untersuchung:

Bitte aufmerksam lesen und ausfüllen

Familienanamnese bezüglich Kolon- karzinom ?	
Frühere Dickdar- muntersuchungen Polypenentfernung? Biopsie? Welche? Wann ?	
Bauchwandhernie ?	
Voroperationen im Abdomen ? Appendektomie?	
Sonstiges?	

Einwilligung:

Ich habe mir meine Entscheidung gründlich überlegt; ich benötige keine weitere Überlegungsfrist.
 Ich willige einer CT-Darstellung von Dick- und Enddarm, inklusive der Gabe von Buscopan ein.

Name des Patienten

 Unterschrift des Patienten bzw.
 des gesetzlichen Vertreters

Datum