

Info zur

# CT- Kolonographie (virtuelle CT- Koloskopie)



Die virtuelle Koloskopie, auch CT- Colonoskopie genannt, ist eine CT Untersuchung mit intravenöser Kontrastmittelgabe, um das Innere des Dickdarms mit umliegenden Organen zu untersuchen.

Dazu wird der **Darm** mit **entleertem** und **luftgedehntem** Zustand aufgenommen. Aus diesem 3D-Datensatz wird nach Ihrer Untersuchung eine Dickdarmspiegelung simuliert (Virtuelle Koloskopie).

## Vorbereitung zur Untersuchung durch den zuweisenden Arzt (Hausarzt)

Voraussetzung für eine gute Beurteilbarkeit des Darms ist wie bei der „normalen Darmspiegelung“ eine vorangegangene, gute Darmreinigung. Dafür ist eine entsprechende Vorbereitung mit einem Abführmittel notwendig. Diese Vorbereitung erfolgt durch Ihren zuweisenden Arzt (Hausarzt), welcher auch das entsprechende Abführmittel verschreibt.

Notwendige Medikamente dürfen eingenommen werden. Beachten Sie bitte, dass deren Wirksamkeit durch das Abführen aufgehoben oder eingeschränkt sein kann. Das gilt z. B. auch für die „Pille“ zur Empfängnisverhütung oder blutverdünnende Medikamente.

**Bitte machen Sie eine sorgfältige Darmreinigung entsprechend der Vorgaben Ihres Arztes. Je weniger Stuhlreste im Darm nachweisbar sind, umso besser ist die Aussagekraft Ihrer Untersuchung.**

## Ablauf der Untersuchung im Diagnostikzentrum

Während der Untersuchung wird der Dickdarm mit Luft gefüllt. Nach vollständiger Entfaltung des Dickdarms erfolgt eine CT-Aufnahme in Bauchlage sowie eine Aufnahme in Rückenlage (mit zusätzlicher venöser Kontrastmittelgabe). Die Untersuchung im CT-Raum dauert ca. 15 Minuten.



Bilder: © Diagnostikzentrum Graz f. CT & MR GmbH

Wenn Sie kein CT Kontrastmittel bekommen dürfen (Jodallergie, stark eingeschränkte Nierenfunktion, ...), sollte der diagnostische Nutzen vorab durch den zuweisenden Arzt abgeklärt werden.