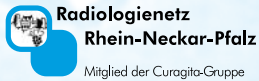


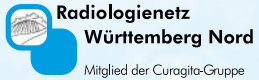
## Ein Projekt der Curagita-Gruppe



**Radiologienetz  
Rhein-Neckar-Pfalz**  
Mitglied der Curagita-Gruppe



**Radiologienetz  
Bayern**  
Mitglied der Curagita-Gruppe



**Radiologienetz  
Württemberg Nord**  
Mitglied der Curagita-Gruppe



**Radiologienetz  
Ost Württemberg**  
Mitglied der Curagita-Gruppe



**Radiologienetz  
Köln-Bonn-Aachen**  
Mitglied der Curagita-Gruppe



**Radiologie-Club  
Deutschland**  
Mitglied der Curagita-Gruppe

Diese Information wurde Ihnen überreicht von:

# Früherkennung von Dickdarmkrebs

Virtuelle Koloskopie als schonende Vorsorge



### Wir bieten Ihnen:

- erfahrene, qualifizierte, radiologische Fachärzte und Nuklearmediziner, deren Kompetenz in der Auswertung von bildgebenden Untersuchungsverfahren liegt
- moderne, strahlungsarme High-Tech-Diagnoseverfahren zur Sicherstellung aussagefähiger Bildqualität
- individuelle Abstimmung jedes einzelnen Untersuchungsschritts auf Ihr persönliches Gesundheitsrisiko
- sorgfältige Befunderhebung (ggf. fachärztliches Zweitmeinungsverfahren innerhalb unserer radiologischen Kooperation)
- ausführliches Beratungsgespräch zur Erläuterung der einzelnen Untersuchungsergebnisse
- schnellstmögliche Befundübermittlung an Ihren weiter behandelnden Arzt

Ob ein Untersuchungsangebot für Sie speziell in Frage kommt, klären wir gerne mit Ihnen in einem unverbindlichen, persönlichen Gespräch. Sprechen Sie uns an!

**Zu Risiken und Nebenwirkungen radiologischer Untersuchungen fragen Sie Ihren Radiologen!**

### Liebe Patientinnen und Patienten!

Jährlich sterben in Deutschland fast 30.000 Menschen an Darmkrebs. Besonders tückisch ist, dass die Krankheit zunächst sehr selten Symptome verursacht, die Heilungschancen jedoch entscheidend vom Krankheitsstadium abhängen, in dem der Darmkrebs entdeckt wird. Die Früherkennung ist daher eine der wichtigsten Waffen im Kampf gegen den Darmkrebs. Trotzdem scheuen viele Menschen den eher unangenehmen Eingriff bei der herkömmlichen Darmspiegelung.

Bei der virtuellen Koloskopie (Dickdarmspiegelung) wird im Gegensatz zu den herkömmlichen Verfahren kein Eingriff in den Körper vorgenommen. Stattdessen werden mittels modernster bildgebender Verfahren und Computertechnik Bilder aus dem Darminnen gewonnen und beurteilt.

**Vorsorge und Früherkennung  
beim Radiologen, Ihrem Facharzt  
für bildgestützte Diagnosen!**

## Wie funktioniert die virtuelle Koloskopie?

Während bei der konventionellen Methode der Darmspiegelung ein Endoskop (=schlauchartiges Instrument) in den Darm eingeführt wird, um den Darm von innen zu beurteilen, findet die virtuelle Koloskopie nicht direkt im Körper des Patienten statt, sondern wird am Computerbildschirm simuliert. Mittels ultraschneller Spiral-Computertomographie (UCT) werden Schnittbilder vom Darm gewonnen. Ein Computer berechnet daraus eine dreidimensionale Darstellung und Ihr Radiologe kann sich auf einen virtuellen Flug durch Ihren Darm via Monitor machen.



Ziel ist, etwaige Darmpolypen rechtzeitig zu erkennen, die sich unbehandelt zu bösartigen Tumoren entwickeln können. Neben der Schmerz- und Komplikationsfreiheit der Methode ist weiterhin vorteilhaft, dass der Darm auch von außen betrachtet werden kann und zusätzlich auch weitere Organe und Gefäße im Bauchraum beurteilt werden können. Wissenschaftliche Untersuchungen bestätigen, dass die diagnostische Aussagekraft der virtuellen mit der herkömmlichen Koloskopie vergleichbar ist.

## Ablauf der Untersuchung



Zur Vorbereitung der virtuellen Koloskopie muss am Tag zuvor eine gründliche Darmreinigung erfolgen. Dazu erhalten Sie von Ihrer radiologischen Praxis eine Vorbereitungsinformation. Durch eine gute Vorbereitung erhöht sich die diagnostische Aussagekraft. Direkt vor der Untersuchung wird

der Darm über den After mit Luft gefüllt. Das wird von manchen Menschen als etwas unangenehm empfunden, dient aber der besseren Beurteilung der Darmwände, die sich so entfalten können. Anschließend werden Sie in einem ultraschnellen Spiral-Computertomographen (UCT) untersucht, einem High-Tech-Gerät, das in nur 25 Sekunden

die benötigten Aufnahmen Ihres Darms anfertigt und die Strahlendosis dadurch minimiert. Zur besseren Darstellung etwaiger Polypen kann es nötig sein, Ihnen ein gut verträgliches Kontrastmittel über die Vene zu verabreichen. Die gesamte Untersuchungsdauer beträgt ca. 15 Minuten. Danach können Sie die Praxis sofort und fahrtauglich verlassen, da keine Beruhigungsmittel notwendig sind. Die Auswertung der Untersuchung benötigt einige Zeit, die Besprechung der Untersuchungsergebnisse findet daher an einem weiteren Termin statt.

Bei Interesse berät Sie einer unserer Ärzte unverbindlich zum konkreten Nutzen der Untersuchung für Sie, Ihre individuellen Risiken und die genauen Kosten. Bitte sprechen Sie uns an!

## Wer trägt die Kosten der Untersuchung?

Seit 2002 übernehmen die Krankenkassen in Deutschland für alle Versicherten ab dem 55. Lebensjahr im Abstand von jeweils mindestens fünf Jahren die Kosten einer konventionellen Darmspiegelung. Da es sich bei der virtuellen Koloskopie um ein neues Verfahren handelt, übernehmen gesetzliche Krankenkassen die Kosten für diese Vorsorgeuntersuchung bisher nicht.



Die Untersuchung wird nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) abgerechnet und Ihnen persönlich in Rechnung gestellt. Viele private Krankenversicherungen übernehmen die Kosten für die virtuelle Koloskopie. Im Einzelfall sollten Sie mit Ihrer Versicherung diesbezüglich Kontakt aufnehmen.

Für weitergehende Informationen zu den von uns angebotenen Diagnosemethoden, zu radiologischen Untersuchungen im Allgemeinen und zu allen Fragen, die Sie rund um die Radiologie haben, besuchen Sie das Patientenportal der Curagita-Gruppe im Internet:

[www.radiologie.de](http://www.radiologie.de)