

# INFORMATIONSBLATT DICKDARMSPIEGELUNG

## WESHALB ERFOLGT EINE DICKDARMSPIEGELUNG?

Bei der Dickdarmspiegelung werden der gesamte Dickdarm, die letzten Abschnitte des Dünndarmes sowie der Enddarm inklusive des Afters untersucht. Es lassen sich damit Erkrankungen dieser Organe feststellen und teilweise auch behandeln oder den Verlauf von bekannten Erkrankungen kontrollieren.

## WELCHE VORBEREITUNGEN SIND FÜR EINE DICKDARMSPIEGELUNG NÖTIG?

Die Dickdarmspiegelung erfordert in der Vorbereitung eine gründliche Reinigung des Darmes (siehe separate Anweisungen). Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Darmreinigung genau. Die Einnahme von Eisenpräparaten ist 5 Tage vor der Untersuchung zu stoppen.

## FAHRTÜCHTIGKEIT/ARBEITSFÄHIGKEIT?

Für die Untersuchung werden Ihnen in der Regel Schlaf- und/oder Schmerzmedikamente verabreicht. Die Fahrtüchtigkeit ist nach Erhalt dieser Medikamente nicht gegeben. Kommen Sie nicht mit dem eigenen Fahrzeug, sorgen Sie für eine persönliche Begleitung. Nach Verabreichung dieser Medikamente besteht für 12 Stunden auch keine Unterschriftsfähigkeit. Das bedeutet, dass Sie während dieser Zeit keine Verträge abschliessen sollten.

## WIE LÄUFT DIE DICKDARMSPIEGELUNG AB?

Zur allfälligen Verabreichung von Schlaf- und Schmerzmedikamenten wird zunächst am Arm eine Infusion gelegt. Untersucht wird mit einem dünnen beweglichen «Schlauch» (Endoskop) an dessen Spitze eine Lichtquelle und eine Kamera angebracht sind. Damit kann der Arzt die Schleimhaut des Darmes einsehen und nach krankhaften Veränderungen absuchen. Wenn solche Veränderungen gefunden werden, können Gewebeproben (Biopsien) entnommen und anschliessend unter dem Mikroskop analysiert werden. Falls Polypen (Schleimhautgewächse, die meist gutartig sind, aber über Jahre in einen Krebs übergehen können) vorliegen, werden diese, wenn möglich direkt entfernt. Trotz grösster Aufmerksamkeit wer-

den ca. 5-10% der Polypen nicht gefunden. Aktive Blutungen können durch geeignete Methoden (z. B. Unterspritzen mit verdünntem Adrenalin oder Setzen von Clips) gestillt werden.

Um die Darmwand gut einsehen zu können, wird der Darm während der Untersuchung etwas aufgeblasen. Gelegentlich muss zum Weiterführen des Endoskopes von aussen auf den Bauch gedrückt werden, oder es muss eine Röntgendurchleuchtung durchgeführt werden. Während der Untersuchung ist neben dem Arzt auch eine speziell geschulte Endoskopie-Assistentin anwesend.

## IST DIE DICKDARMSPIEGELUNG SCHMERZHAFT?

Zeitweise kann die Darmspiegelung schmerzhaft sein. Deshalb werden während der Untersuchung je nach Bedarf schmerzstillende, beruhigende Medikamente verabreicht. Diese Medikamente erlauben eine schmerzfreie Untersuchung.

## WELCHE RISIKEN SIND MIT DER DICKDARMSPIEGELUNG VERBUNDEN?

Die Untersuchung selbst, die Entnahme von Gewebeproben und die Polypenentfernung sind risikoarm. Es kann aber trotz grösster Sorgfalt zu Komplikationen kommen, die in Ausnahmefällen auch lebensbedrohlich sein können. Mögliche Komplikationen sind Blutungen (0.5-3%), die meist unmittelbar nach der Abtragung von Polypen auftreten und die direkt endoskopisch gestoppt werden können. Seltener können verzögerte Blutungen innerhalb der ersten Woche nach Behandlung auftreten. Sehr selten (0.3-0.5%) sind Perforationen (Durchbruch der Darmwand) zu beobachten, in deren Folge im schlimmsten Fall eine Operation notwendig wird.

## WIE VERHALTE ICH MICH NACH DER UNTERSUCHUNG?

Wenn Sie für die Dickdarmspiegelung eine beruhigende, schmerzstillende Spritze erhalten haben, werden Sie nach der Untersuchung überwacht, bis Sie wieder fit sind. Treten nach der Untersuchung starke

Bauchschmerzen auf, beobachten Sie eine Blutung aus dem After oder bekommen Sie Fieber, informieren Sie unverzüglich Ihren Arzt oder gehen Sie ins Notfallzentrum.

**FRAGEN ZUR UNTERSUCHUNG?**

Falls Sie weitere Fragen zur geplanten Untersuchung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Hausarzt oder an das Sekretariat des Zentrums für Gastroenterologie der Klinik Linde.