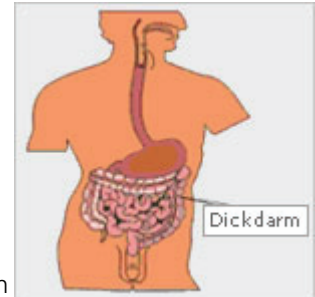


Dickdarmspiegelung

Wo liegt der Dickdarm und welches sind seine Aufgaben?

Der Dickdarm ist der letzte Abschnitt des Verdauungsapparates. Seine Hauptaufgabe besteht in der Entwässerung und unverdaulichen Nahrungsresten. Diese werden zudem durch in der Darmflora enthaltenen Bakterien zersetzt. So entsteht der Kot. Die verbleibenden Nahrungsresten werden durch langsame Bewegungen des Dickdarmes, die sogenannte Peristaltik, bis zum Enddarm transportiert.



Was ist eine Dickdarmspiegelung?

Bei der Dickdarm-Spiegelung wird ein schlauchförmiges Instrument, das Coloskop, über den After in den vorgängig gereinigten Dickdarm eingeführt. Mit einer kleinen Videokamera kann so der gesamte Dickdarm, vom Enddarm bis zur Mündungsstelle des Dünndarmes, eingesehen werden.

Welche Eingriffe sind möglich?

Die Gewebe-Entnahme (Biospie). Mit einer kleinen, nur wenige Millimeter grossen Zange, wird ein kleines Stück Darmschleimhaut entnommen. Die Gewebeentnahme ist meist schmerzlos. Die so entnommene Gewebeprobe wird einem spezialisierten Arzt zur Untersuchung unter dem Mikroskop eingeschickt. Viele Erkrankungen des Dickdarmes lassen sich nur auf diese Weise sicher diagnostizieren.

Die Polypentfernung (Polypektomie)

Gutartige Schleimhautwucherungen werden Polypen genannt. Da diese zu Darmkrebs entarten können, werden sie meist während einer Darmspiegelung gleich entfernt. Mit einer elektrischen Schlinge werden die Polypen wie mit einem Lasso gefasst und entfernt. Diese Entfernung ist in der Regel nicht schmerzhaft. Auch diese Gewebeprobe werden im Anschluss weiter untersucht.



Wann wird eine Dickdarmspiegelung durchgeführt?

Viele Erkrankungen und Störungen des Dickdarmes wie Entzündungen, Blutabgang oder Änderung der Stuhlgewohnheiten können nur dann richtig diagnostiziert werden, wenn der Arzt die Beschaffenheit der Dickdarmschleimhaut beurteilen kann. Weitere Gründe für eine Darmspiegelung sind:

- Unklare Bauchschmerzen
- Blutarmut (Anämie)
- Dickdarmkrebserkrankungen in der Familie
- Kontrolle nach Darmoperationen
- Polypen