

I'm not a robot



Magenspiegelung (Gastroskopie) Was ist eine Gastroskopie? So bezeichnet man in der medizinischen Fachsprache eine Spiegelung (Endoskopie) von Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm. Dabei werden mit einem sehr beweglichen, mit Kunststoff ummantelten Videoinstrument, dem sogenannten Endoskop, die Innenwände des oberen Speisetraktes betrachtet. Diese Instrumente haben heute nur noch einen Durchmesser von etwa einem Zentimeter oder weniger und können von außen sehr gut gesteuert und leicht in den Magen-Darm-Trakt eingeführt werden. Welche Bedeutung hat die Magenspiegelung für Sie? Mit Hilfe der Magenspiegelung sollen unter anderem Ursachen für Schmerzen und Druckgefühl im Bauchraum, für Schluckbeschwerden, Sodbrennen, Übelkeit und Brechreiz, oder Blutungsquellen gefunden werden. Auch zur Kontrolle nach einer Magenoperation wird eine solche „Gastroskopie“ empfohlen. Ziel ist es, Erkrankungen der Speiseröhre, des Magens oder des Zwölffingerdarms rechtzeitig zu erkennen. Auch feingewebliche Veränderungen der Magenschleimhaut, die mit dem bloßen Auge nicht sichtbar sind, kann man nachweisen. Dazu werden Gewebe Proben, die kleiner als ein Streichholzkopf sind, mit einer Minizange aus der Magenschleimhaut „herausgeknipst“. Diese Minizange wird durch einen nur Millimeter breiten Arbeitskanal des Endoskops bis in den Magen geschoben. Keine Angst. Dies ist – wie auch die gesamte Untersuchung – nicht schmerhaft! Die Gewebeuntersuchungen sind gerade dann besonders wichtig, wenn es um die Entscheidung geht, ob „nur“ ein gutartiges Magengeschwür, ein sogenanntes Ulcus ventriculi, oder aber eine seltene bösartige Erkrankung (Magenkrebs) vorliegt. Wie bei allen Erkrankungen gilt auch hier: Je früher eine Veränderung entdeckt wird, um so besser und schneller ist sie zu behandeln. Sie sehen, gerade dieser Aspekt spricht dafür, eine Magenspiegelung, sollte sie einmal empfohlen worden sein, nicht auf die „lange Bank“ zu schieben. Wie läuft die Magenspiegelung ab und was ist zu beachten? Sie müssen nüchtern sein. Das heißt, Sie dürfen etwa 12 Stunden vor der Spiegelung nichts mehr essen und trinken. Sollten Sie regelmäßig Medikamente einnehmen, fragen Sie bitte unsere Mitarbeiterinnen bei der Anmeldung, wie Sie sich zu verhalten haben. Vor der Spiegelung bekommen Sie noch eine Flüssigkeit zu trinken, die verhindern soll, dass bei der Untersuchung störende Luftblasen entstehen. Die Untersuchung ist in der Regel nicht schmerhaft. Es kann allerdings zu einem im Einzelfall als relativ unangenehm empfundenen Würgereiz während der Untersuchung kommen. Aus diesem Grund empfehlen wir, die Untersuchung mit einer Beruhigungs- oder Schlafspray durchzuführen zu lassen. Sollte dies der Fall sein, dürfen Sie am Untersuchungstag kein Auto und andere Kraftfahrzeuge fahren oder Maschinen führen. Auch verantwortungsvolle oder „riskante“ Tätigkeiten sollten Sie nicht verrichten. Auch wenn Sie sich schon bald nach der Spritzung wieder fit fühlen, setzen Sie sich bitte nicht ans Steuer – dies gilt übrigens gleichermaßen für das Fahrrad. Ihre Reaktionszeit und Entscheidungsfähigkeit sind, ohne das Sie es merken, über Stunden vermindert. Es ist daher wünschenswert, dass Sie eine Begleitperson nach der Untersuchung nach Hause bringt. Bei der Untersuchung liegen Sie ganz bequem auf Ihrer linken Seite. Damit das empfindliche Instrument nicht versehentlich durch Ihre Zähne beschädigt wird, werden Sie gebeten, locker auf einen Plastikring zu beißen. Durch diesen Ring wird das flexible Endoskop in den Mund-Rachenraum vorgeschnitten. Bei Verabreichung einer Schlafspray sind Sie bereits vor dem Einführen des Endoskops eingeschlafen und „verschlafen“ die gesamte Untersuchung. Die Spiegelung dauert meist nur wenige Minuten. In dieser Zeit hat der Arzt Speiseröhre, Magen und den anschließenden Zwölffingerdarm betrachtet und sofern nötig, auch Gewebe Proben entnommen. Derartige endoskopische Untersuchungstechniken sind in der Medizin weltweit verbreitet und werden seit vielen Jahren millionenfach sicher durchgeführt. In unserer Praxis haben die Ärzte jeweils bereits weit über zwanzigtausend gastroskopische Untersuchungen durchgeführt. Darmspiegelung (Koloskopie) Was ist eine Dickdarmspiegelung? Die Dickdarmspiegelung, oft nur als Darmspiegelung (oder medizinisch Koloskopie) bezeichnet, stellt eine sogenannte endoskopische Untersuchung verschiedener Dickdarmabschnitte dar. Da der Dickdarm nicht gerade verläuft, ist für die Untersuchung ein biegbares optisches Instrument - das Endoskop („Schlauch“) - notwendig („Endoskopie“ [griech.] bedeutet „hineingehen“). Das Endoskop wird vom After bis zur Einmündung des Dünn darm in den Dickdarm vorgeschnitten. Über einen Videochip an der Spitze des Endoskops betrachtet der Arzt auf einem Monitor die Oberfläche verschiedener Dickdarmabschnitte. Durch das Endoskop kann der Arzt eine kleine Zange in den Darm einführen, mit der schmerzlos Gewebe Proben entnommen werden können. Grundsätzlich ist eine Dickdarmspiegelung ohne Einsatz von Medikamenten möglich. Im Dickdarm bestehen jedoch mehrere Kurvenabschnitte. Diese Darmwindungen und die zur Entfaltung des Darmlumens benötigte Luft sind der Grund dafür, dass bei der Untersuchung mitunter kurzfristig Schmerzen auftreten können. Wir führen die Koloskopie daher in der Regel nach Gabe einer Schlafspray durch, so dass sich der Patient bereits vor dem Einführen des Endoskops im Tiefschlaf befindet und erst nach dem Ende der Untersuchung wieder erwacht. Die Untersuchung ist somit völlig schmerzfrei. Wann wird eine Dickdarmspiegelung durchgeführt? Die Darmspiegelung ist eine sehr genaue Untersuchungsmethode, um zum Beispiel die Ursache von Beschwerden und Symptomen festzustellen oder einen Krankheitsverdacht abklären zu können:

- Die Spiegelung des Dickdarms macht es möglich, die Oberfläche verschiedener Dickdarmabschnitte zu beurteilen.
- Mit Hilfe der Dickdarmspiegelung können krankhafte Veränderungen an der Dickdarmschleimhaut frühzeitig erkannt werden.
- Der große Vorteil der Dickdarmspiegelung liegt in der Möglichkeit einer gezielten und schmerzfreien Entnahme von Gewebe Proben.
- Mit Hilfe der Dickdarmspiegelung können auch kleinere Eingriffe wie die Entfernung von Darm polypen durchgeführt werden. Damit lässt sich möglicherweise eine Operation vermeiden.
- Bei wiederholter Dickdarmspiegelung kann der Erfolg der eingesetzten Behandlung besser beurteilt werden. Warum eine Dickdarmspiegelung? Die Darmspiegelung ist eine sehr genaue Untersuchungsmethode, um zum Beispiel die Ursache von Beschwerden und Symptomen festzustellen oder einen Krankheitsverdacht abklären zu können:
- Blutaufklagerung auf dem Stuhl
- Blutungen
- Verstopfungen
- Durchfälle
- unklare Bauchschmerzen
- ungeklärte Gewichtsabnahme
- entzündliche Prozesse
- gutartige oder bösartige Veränderungen im Dickdarmbereich

Ein weiterer Vorteil dieser Untersuchung liegt darin, dass bei Bedarf Gewebe Proben entnommen oder Polypen entfernt werden können. Dadurch kann eventuell auch eine Operation vermieden werden. Assistenzarzt in der Gastroenterologischen Abteilung des Städt. Krankenhauses München-Neuperlach, Chefarzt Prof. Dr. R. Ottenjann, ab 1993 Chefarzt Prof. Dr. W. Schmitt,

- wuxuwo
 - <http://www.immo-uno.com/ckfinder/userfiles/files/b97825f3-2228-45f8-8767-e42d46b968f7.pdf>
 - hegilu
 - fekevoru
 - how download youtube video on laptop