

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie ist eine einfache Untersuchung, die es dem Arzt erlaubt, direkt den Dickdarm zu betrachten, und so Krankheiten, wie z. B. Dickdarmkrebs oder Polypen sehr frühzeitig zu entdecken.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie ist
eine sehr gut zu
tolerierende
Untersuchung, die
Leben retten kann



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

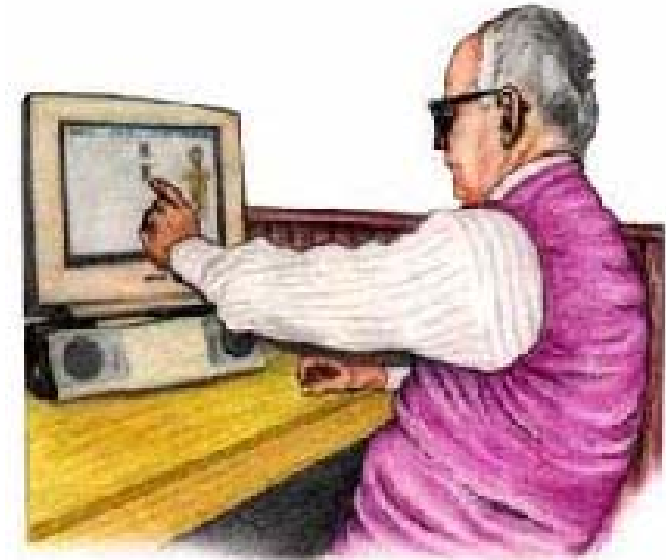
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dieses Patientenlernmodul wird Ihnen sowohl die Vorteile wie auch die möglichen Risiken und Komplikationen dieser Untersuchung erklären



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Anatomie

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

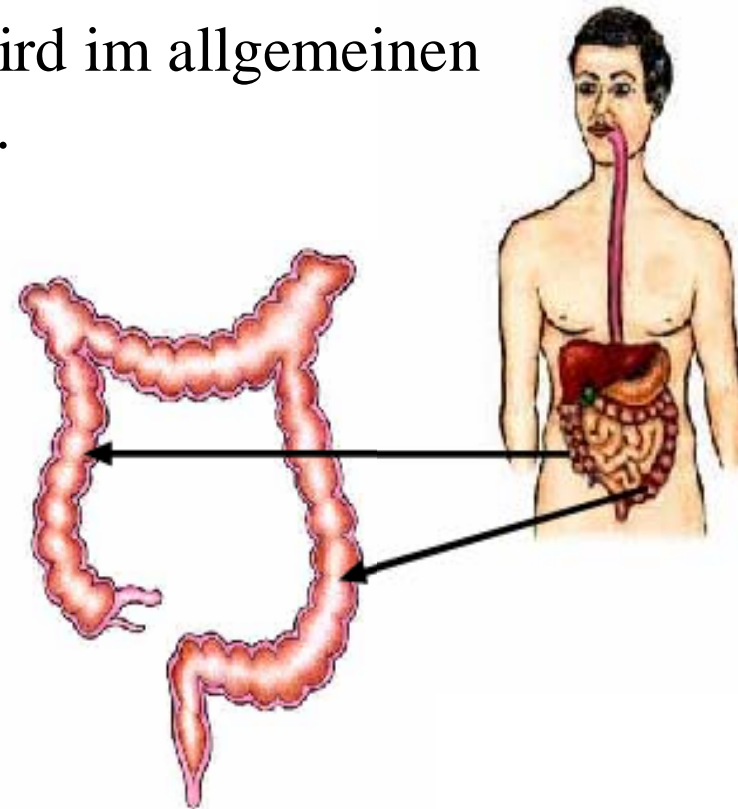
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Das Kolon ist der letzte Teil der Eingeweide und wird im allgemeinen Dickdarm genannt.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

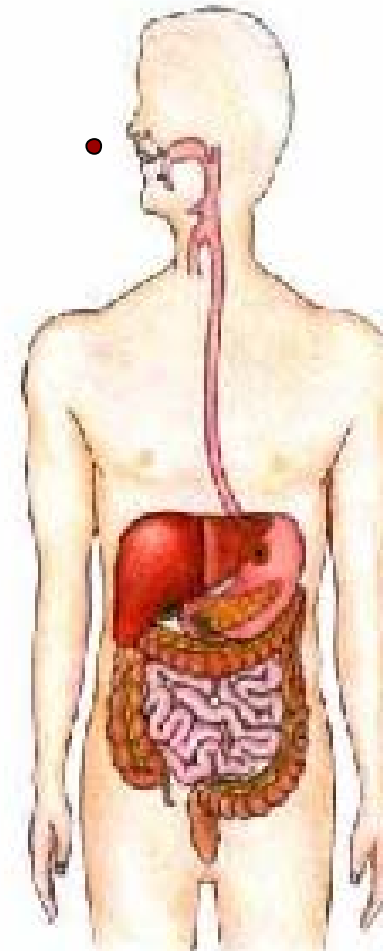
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Geschluckte Speisen
folgen dem Ösophagus,
auch als Speiseröhre
bekannt.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

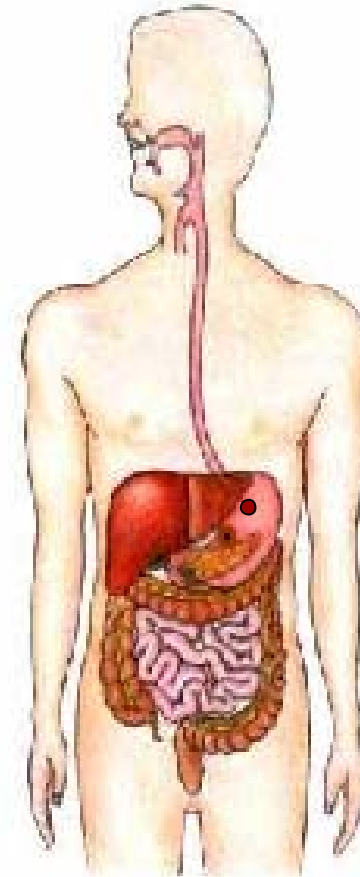
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die geschluckten Speisen
passieren den Magen,
wo sie bereits teilweise
verdaut werden.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

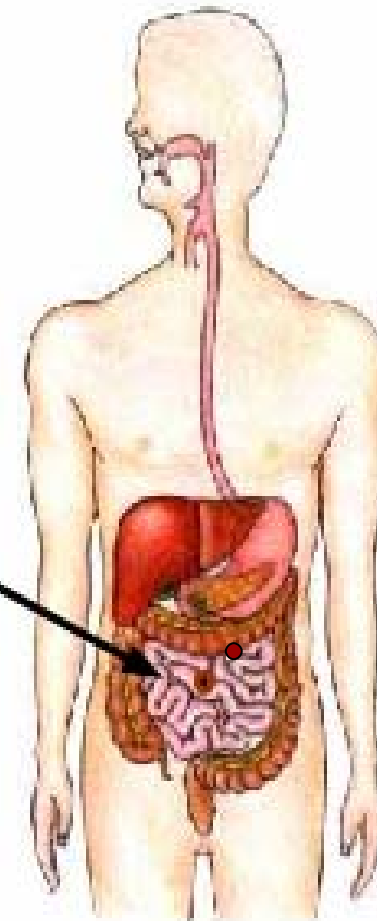
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Aufgenommene Speisen werden weiter in den Dünndarm transportiert, wo sie weiter verdaut werden und die Inhaltsstoffe vom Körper aufgenommen werden.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

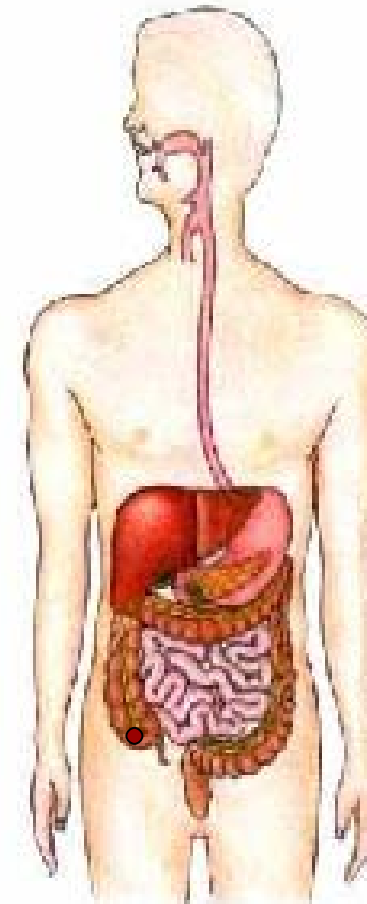
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Ballaststoffe und
verdaute Speisen
erreichen dann den
Dickdarm



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

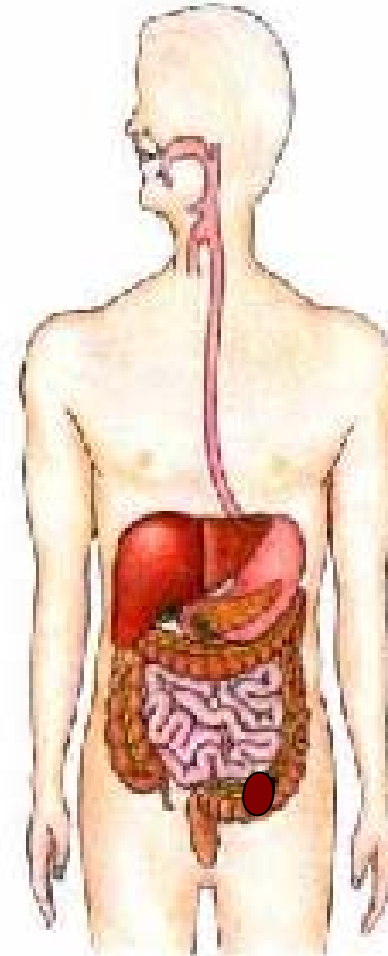
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Im Dickdarm wird
der Rest der Nahrungs-
stoffe aufgenommen
und der Stuhl geformt



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

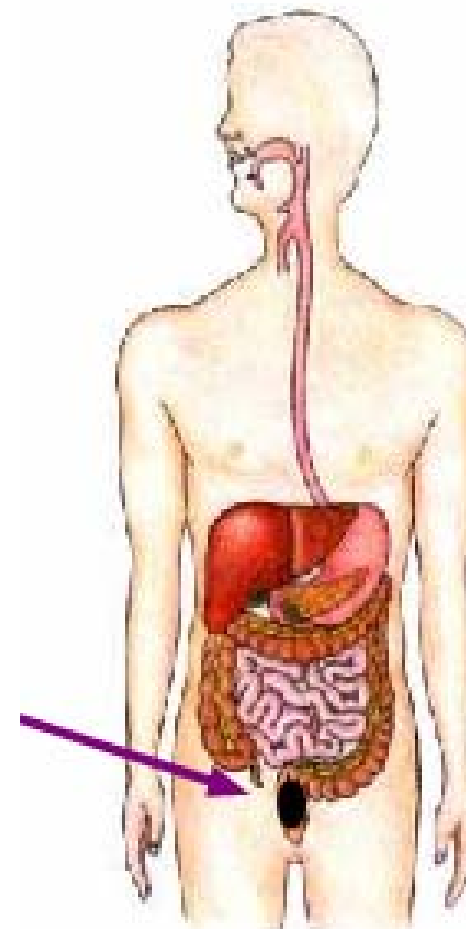
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Der Stuhl wird im letzten Teil des Dickdarm depo- niert, dem „Sigma“ und dem „Rektum“, bevor er ausge- schieden wird.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

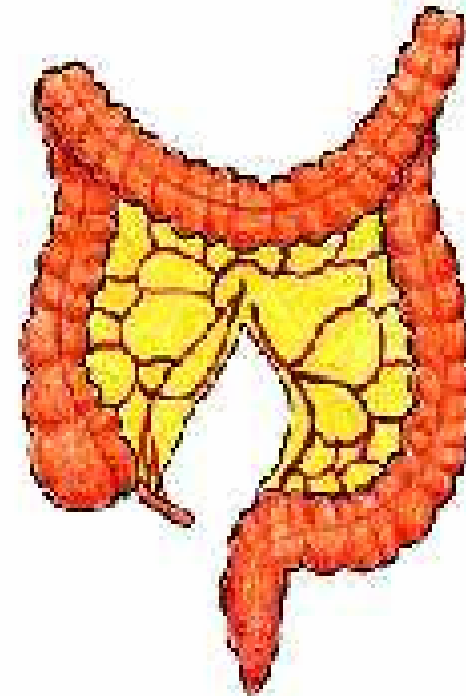
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Arterien versorgen
den Darm mit Blut
und Venen führen
das Blut zurück
zum Herzen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

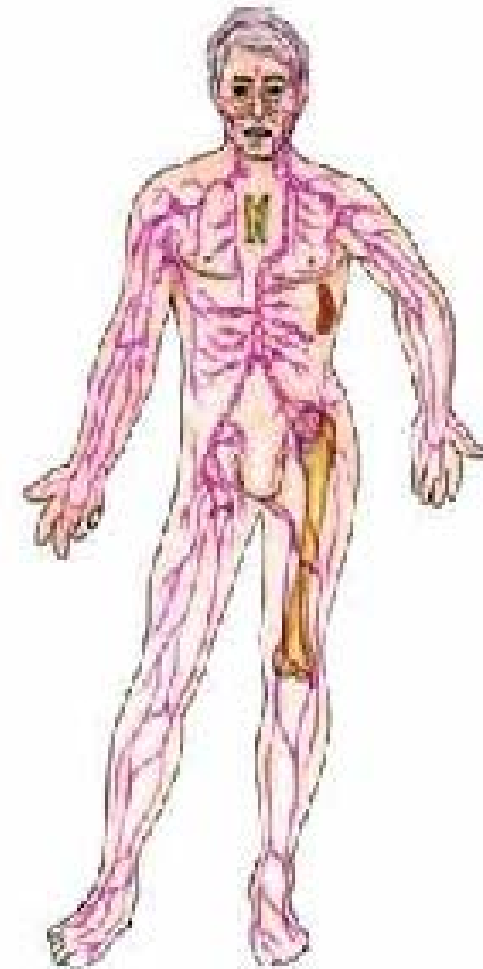
Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die überschüssige Flüssigkeit wird durch ein Netzwerk von Lymphbahnen und Lymphknoten zur Blutbahn zurücktransportiert.

Lymphknoten helfen ausserdem bei der Bekämpfung von Infektionen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

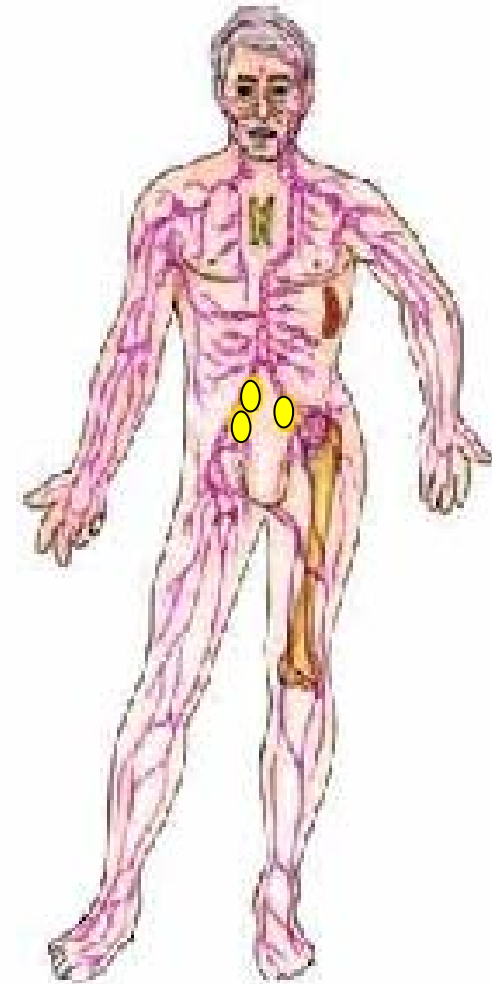
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Darmkrebs kann in die Leber, den Dünndarm, die Lunge oder andere Bereiche des Körpers streuen. Entweder entlang der Blut- oder Lymphbahnen oder durch direkten Kontakt.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

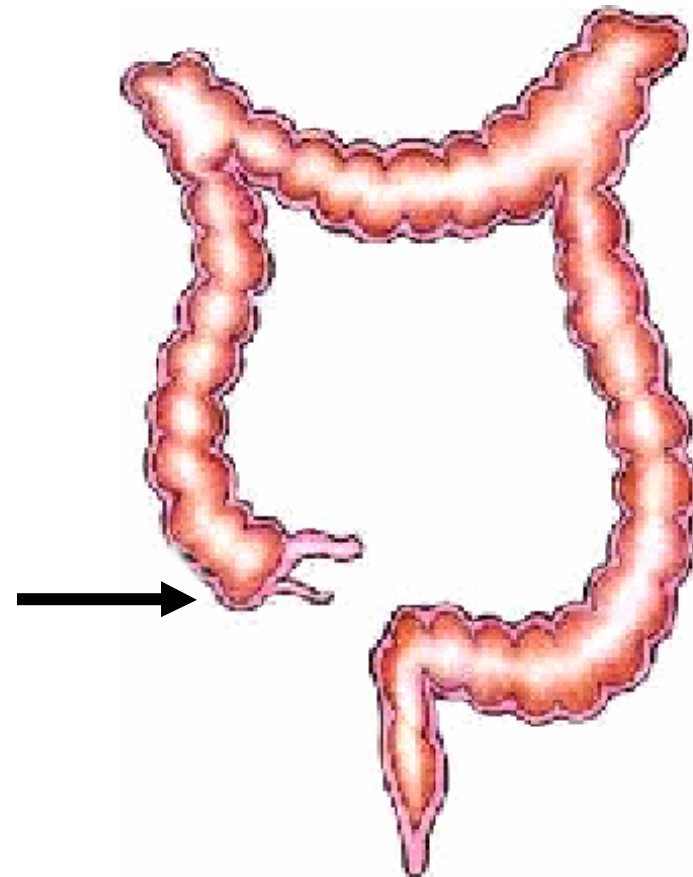
Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Der Dickdarm
besteht aus
folgenden Teilen

Dem Colon
ascendens



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

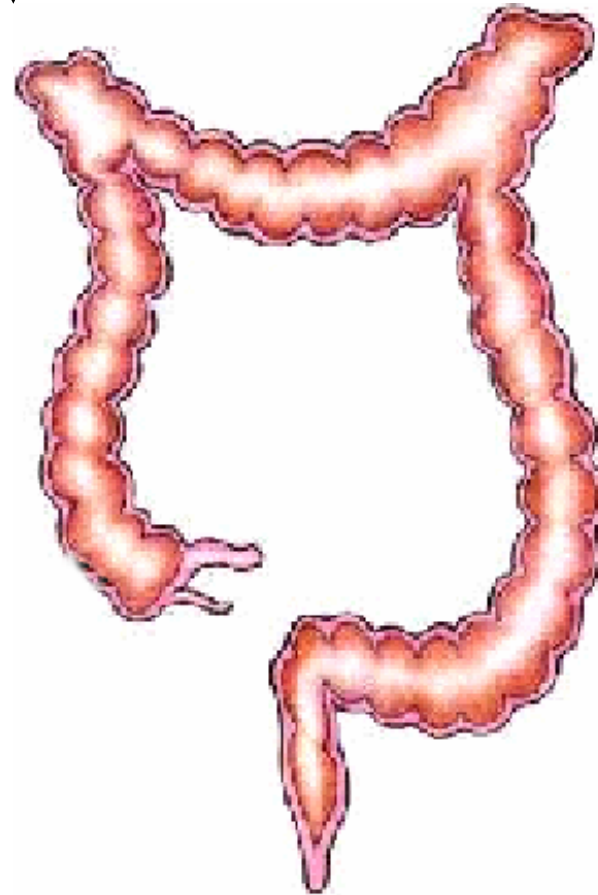
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dem Colon
transversum



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

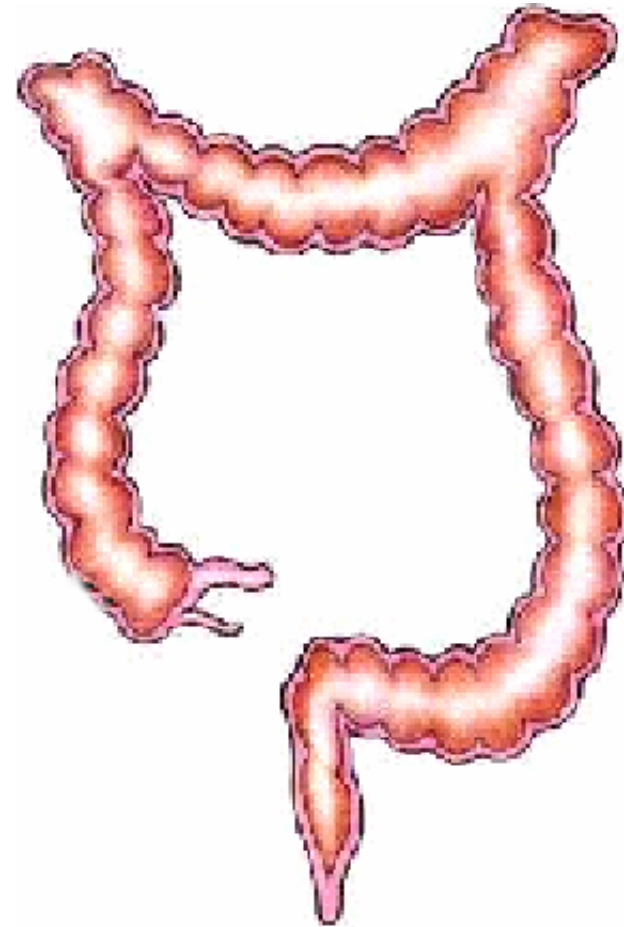
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dem Colon descendens



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

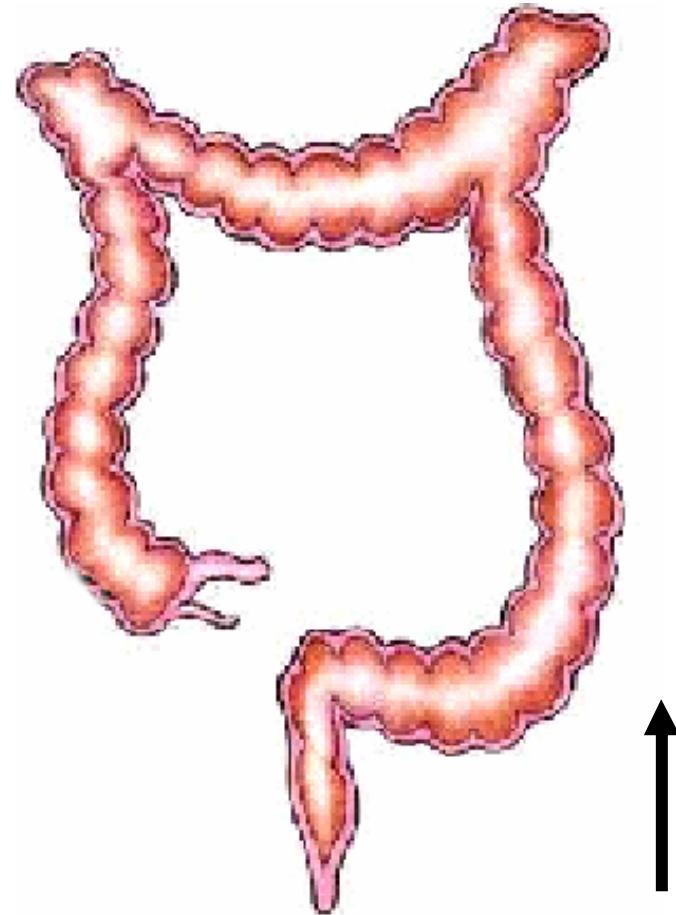
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dem Colon sigmoideum



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

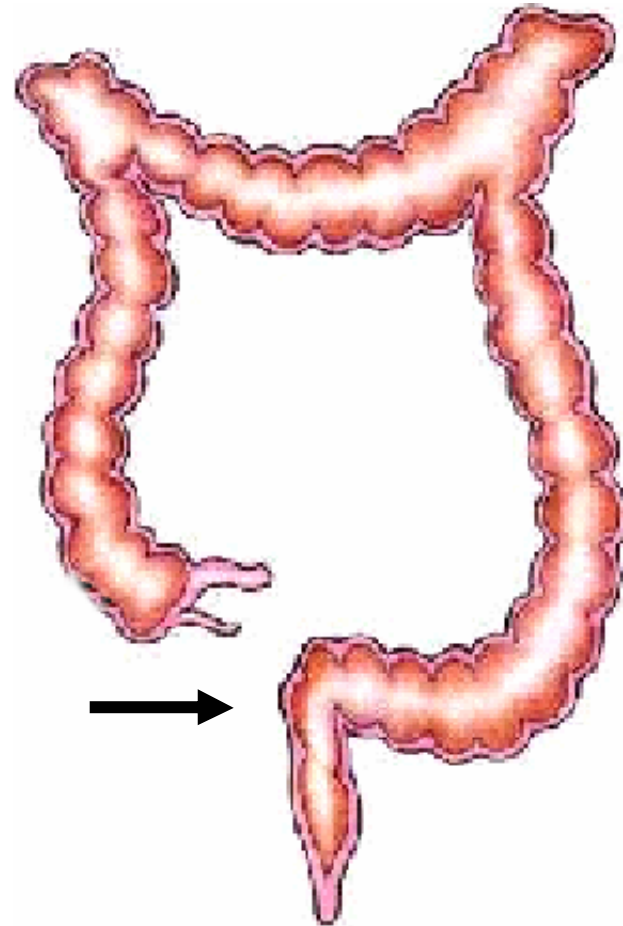
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dem Rektum und dem Anus.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Krankheiten des Dickdarms

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Dickdarmkrebs ist die
am weitesten verbreitete
Krebsart bei
Männern und Frauen.
Es besteht eine
familiäre Häufung.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

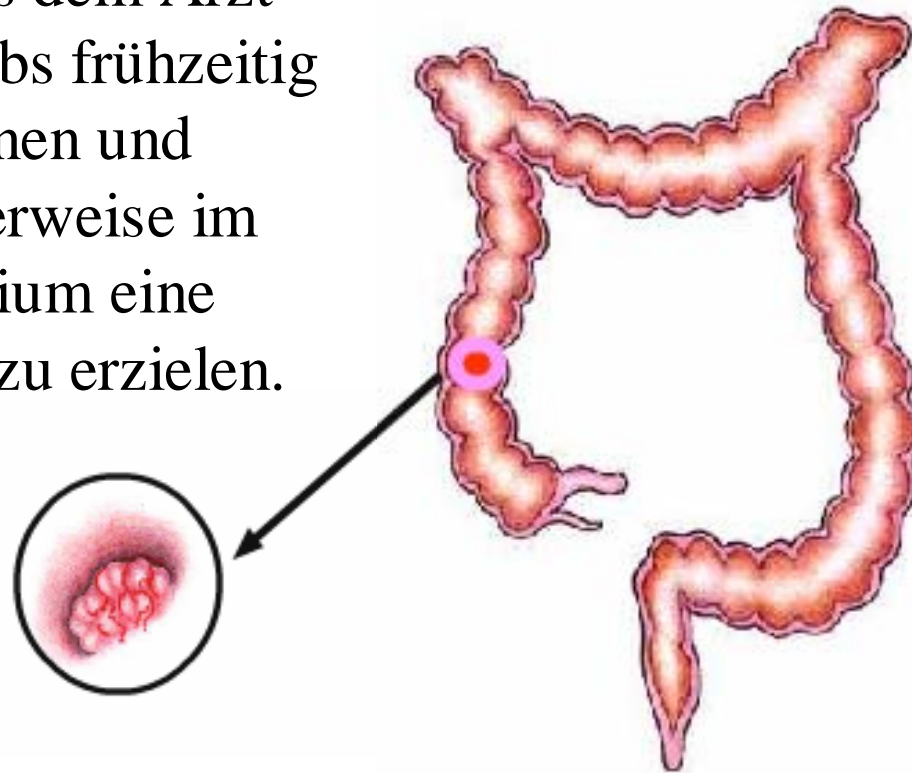
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie erlaubt es dem Arzt Darmkrebs frühzeitig zu erkennen und möglicherweise im Frühstadium eine Heilung zu erzielen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

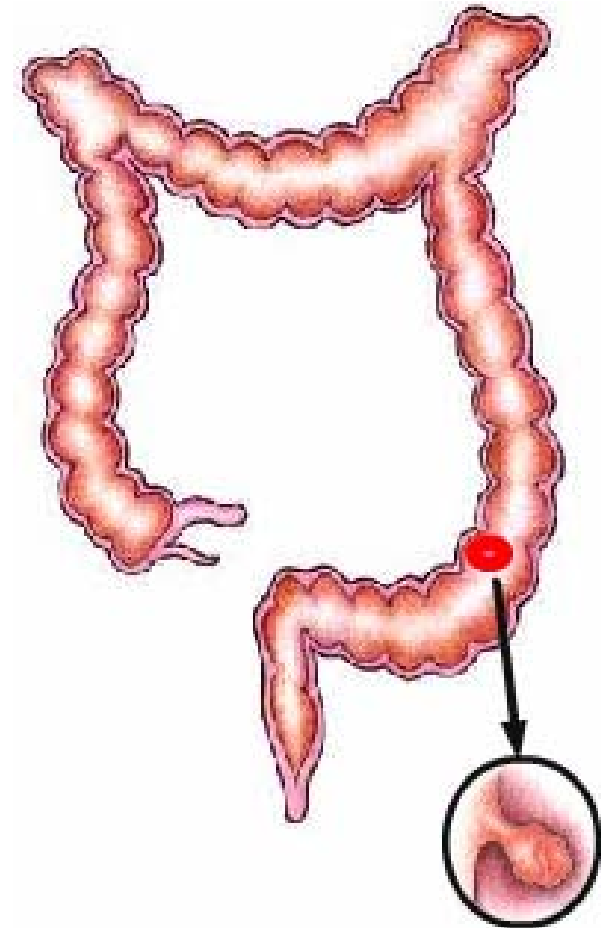
Zusammenfassung



Dickdarmkrebs beginnt normalerweise mit einer Veränderung, Polyp genannt.

Nicht alle Polypen werden bösartig, aber sie sollten wenn möglich sofort entfernt werden.

Dickdarmkrebs kann zu blutigen Stühlen führen oder aber zu Veränderungen der Stuhlgewohnheiten.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Andere Krankheiten des Darmes beinhalten Chronische Darmentzündungen und Infektionen.

Sie können Darmblutung und Durchfall auslösen.

Manche dieser Erkrankungen können zu Darmkrebs führen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Alternative Untersuchungen

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Ein Kontrasteinlauf ist eine Untersuchung, die es dem Arzt ermöglicht ein Röntgen-bild des Dickdarms anzufertigen.

Ein Kontrasteinlauf stellt kein wirkliches Bild des Darmes dar.

Außerdem ist es nicht möglich Proben der Darmschleimhaut zu entnehmen, um sie unter dem Mikroskop zu untersuchen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die Darmspiegelung ist die einzige Untersuchung, die es dem Arzt ermöglicht den Dickdarm direkt zu betrachten und Proben von veränderten Schleimhautbereichen zur mikroskopischen Untersuchung zu entnehmen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Vor der Untersuchung

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Für die Darmspiegelung muss der Darm sehr sauber sein. Aus diesem Grund bekommt der Patient ein starkes Abführmittel. Dies führt zu einem starken Durchfall, der den Darm von Stuhlverunreinigungen befreit.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Vor der Untersuchung werden Sie gebeten 1-2 Tage klare Flüssigkeiten zu sich zu nehmen, um der Bildung von Stuhlverunreinigungen entgegenzuwirken.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die Untersuchung

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie ist eine ambulante Untersuchung.

Das heißt, dass Sie einige Zeit nach der Untersuchung nach Hause zurückkehren können.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

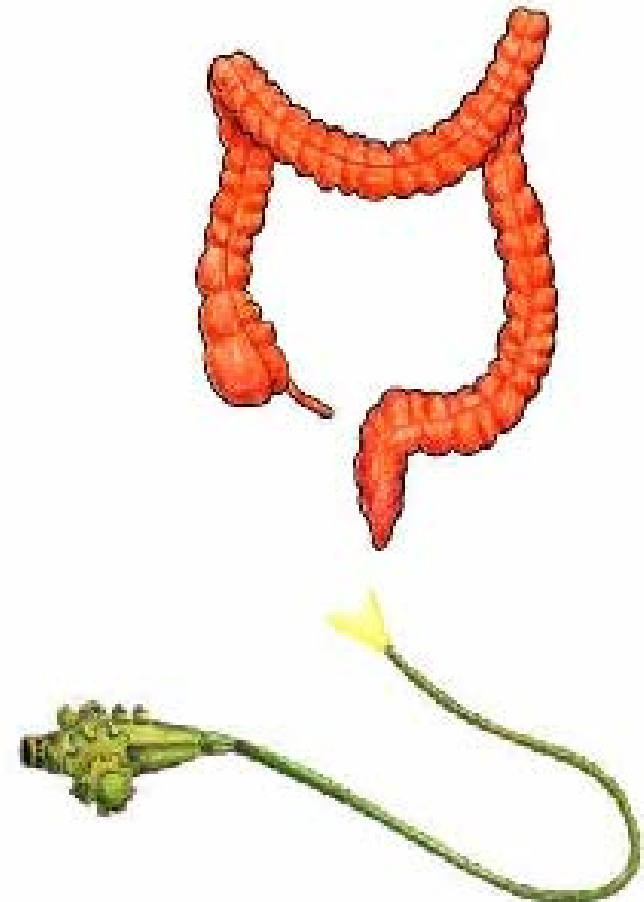
Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Bei der Untersuchung wird ein flexibles Endoskop durch das Rektum in den Dickdarm eingeführt.

Das Endoskop besitzt eine Lichtquelle und einen Videochip, der es erlaubt Bilder vom Inneren des Dickdarms auf einem Monitor zu betrachten.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die Untersuchung wird in einem sogenannten Kurzschlaf durchgeführt. Dies bedeutet, dass die Schlaftiefe nach Ihren Bedürfnissen gesteuert werden kann und Sie bei Beendigung der Untersuchung sofort wach werden.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

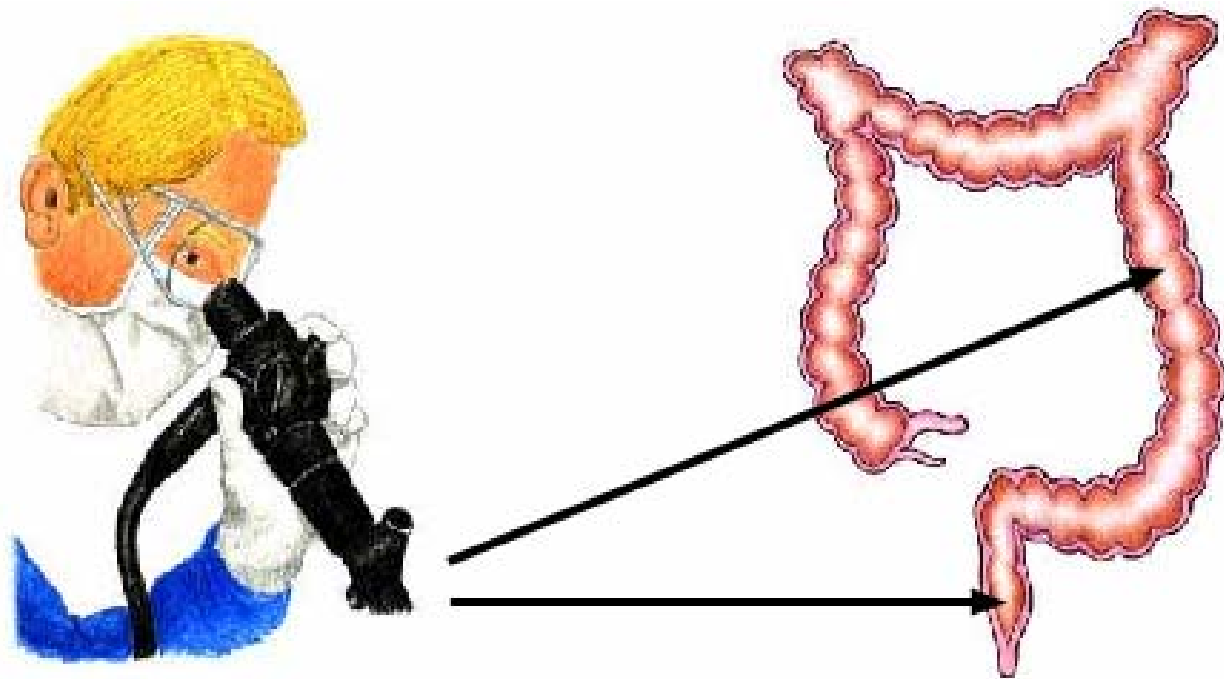
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Nach dem Einführen des Endoskop, betrachtet der Untersucher das Sigma und das Colon descendens.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

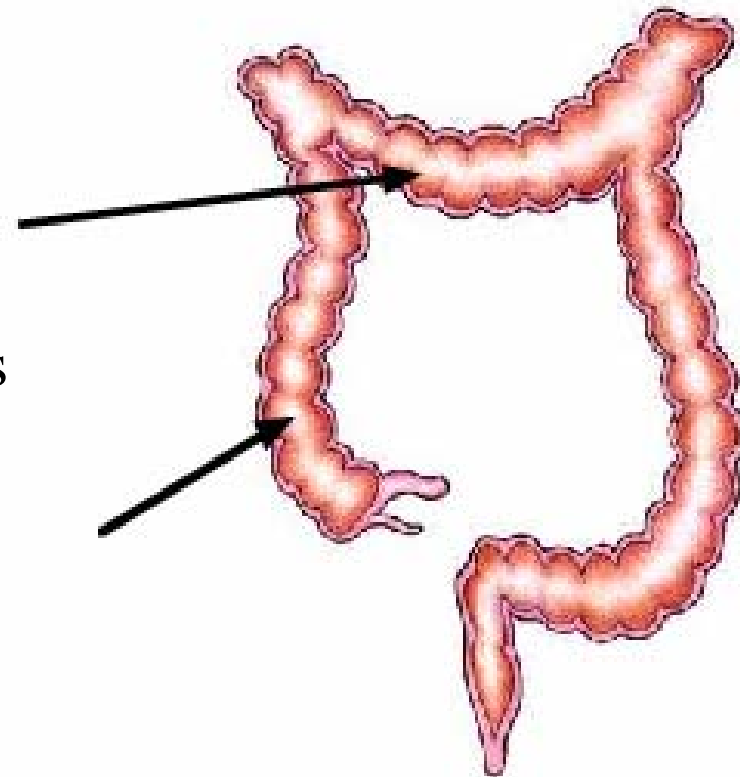
Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Danach betrachtet
der Untersucher das
Colon transversum.

Schließlich wird das
Endoskop in das
Colon ascendens
vorgeführt.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Falls der Untersucher einen verdächtigen Befund sieht, ist er in der Lage einen Teil oder den gesamten Befund zu entfernen und zur Untersuchung in ein Labor zu senden.

Ein Pathologe untersucht das Gewebe unter dem Mikroskop und entscheidet ob ein Verdacht auf Krebs oder eine andere Erkrankung besteht.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Wenn die Untersuchung
beendet ist, entfernt der
Untersucher das Endoskop.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Normalerweise ist die Untersuchung nicht schmerzhaft.

Manchmal empfindet der Patient einen Druck oder ein leichtes Ziehen im Bauch.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Risiken und Komplikationen

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

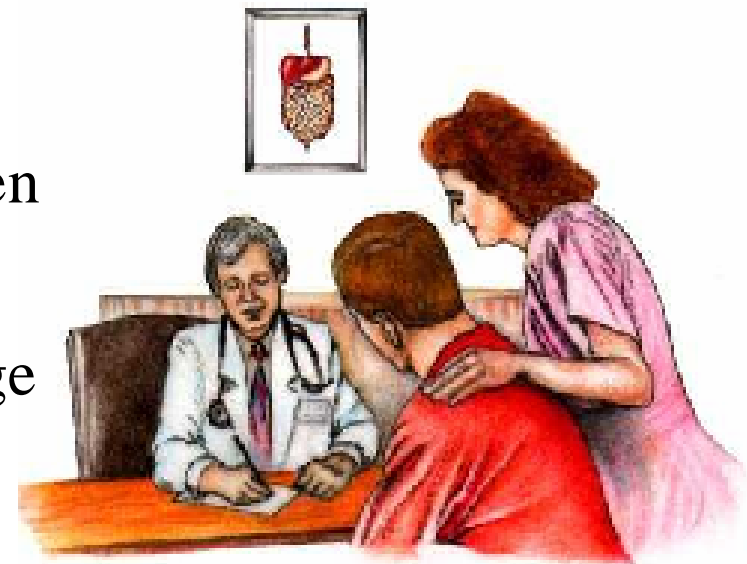
Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Die Koloskopie ist eine sehr sichere Untersuchung, die Leben retten kann.

Aber es gibt auch geringe Risiken, die Sie kennen sollten.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

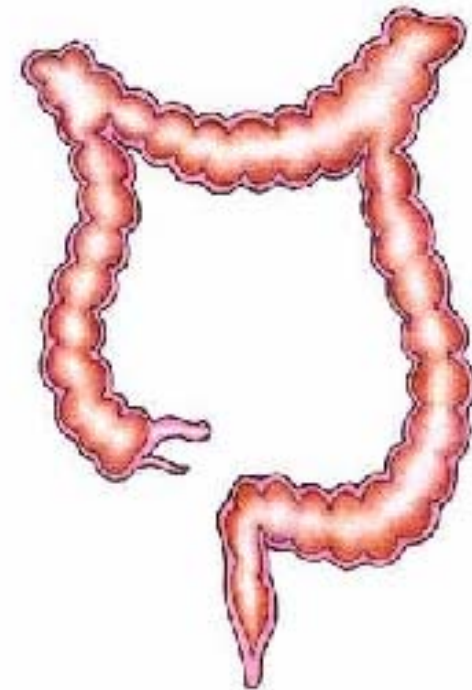
Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Verletzungen der Schleimhaut, Blutungen oder Durchspießungen der Darmwand sind sehr seltene Komplikationen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Blutungen können meist endoskopisch gestillt werden.

Bei Durchspiessungen kann eine Operation notwendig werden um diese Verletzung zu beheben.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Manchmal ist der Darm
nicht ausreichend
gesäubert.

In diesem Fall muss die
Untersuchung
verschoben werden.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Wenn Gewebe entfernt wurde, können Blutungen aus dem Enddarm auftreten.

Diese sind gewöhnlich harmlos.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Nach der Untersuchung

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Nach der Untersuchung können Sie normalerweise eine Stunde später nach Hause entlassen werden.

Sie benötigen eine Person, die Sie nach Hause fährt.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Am Untersuchungstag sollten Sie sich ausruhen, bis die Wirkung der Medikamente vollständig abgeklungen ist.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Denken Sie daran Ihren Arzt zu informieren, falls Sie Schmerzen im Bauch entwickeln, oder wenn Ihr Bauch rasch an Umfang zunimmt.

Bei stärkeren Blutungen aus dem Enddarm, sollten Sie sofort Ihren Arzt oder ein Krankenhaus aufsuchen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Wenn Gewebe entfernt wurde, sollten Sie einen Termin mit Ihrem Arzt vereinbaren, um die Ergebnisse der Gewebeprobe zu besprechen



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Bei manchen Patienten muss die Untersuchung regelmäßig wiederholt werden, um sicherzustellen, dass sich keine neuen Polypen oder Veränderungen entwickelt haben.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Zusammenfassung

Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie ist eine häufige Untersuchung, die es dem Arzt erlaubt, den Dickdarm direkt zu inspizieren und wenn nötig auch direkt Gewebeproben zu entnehmen.



Einführung

Anatomie

Darmkrankheiten

Alternativuntersuchung

Vor der Untersuchung

Die Untersuchung

Risiken

Nach der Untersuchung

Zusammenfassung



Eine Koloskopie ist eine sehr sichere Methode, die frühzeitig Darmkrebs entdecken kann.

Frühes Erkennen von Darmkrebs führt zu einer schnellen Behandlung und bietet die besten Heilungschancen.

Einige Risiken und Komplikationsmöglichkeiten bestehen, aber sie sind äußerst selten.

