

Gemeinschaftspraxis

Dr. med. Ulrich Klüppelberg

Facharzt für Innere Medizin

Prof. Dr. med. Carl Albrecht Schirren

Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie



Loisach Ufer 30

82515 Wolfratshausen

Telefon 08171-78019

Fax 08171-27297

e-mail: info@innere-gastro.de

Web: www.innere-gastro.de

Aufklärung vor einer Spiegelung des Verdauungstraktes mit einer Videokapsel (Kapsel-Endoskopie)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

die folgenden Ausführungen dienen Ihrer Aufklärung vor einer Spiegelung des Verdauungstraktes, insbesondere des Dünndarms mit einer Videokapsel. Zudem können wir uns ein genaueres Bild über Sie machen, wenn Sie die Fragen am Ende des Bogens beantworten.

Gründe für eine Kapsel-Endoskopie des Dünndarms

- (1) bei dauerhafter oder wiederkehrender Eisenmangelanämie, wenn keine andere Ursache als ein enteraler Blutverlust in Frage kommt.
- (2) sichtbares oder okkultes Blut im Stuhl und HB-Konzentration unterhalb des Normbereiches.

Außerdem müssen die vorrausgegangenen Magen- und Darmspiegelungen ohne Nachweis einer Blutungsquelle gewesen sein.

Durchführung einer Kapsel-Endoskopie

Vor einer Kapselendoskopie muss der Darm durch Abführmittel und eine Trinklösung gründlich gereinigt werden. Die entsprechenden Mittel mit einem genauen Einnahmeplan erhalten Sie bei uns in der Praxis. Die Einhaltung dieses Planes ist absolute Voraussetzung für ein gutes Untersuchungsergebnis.

Nach dieser Vorbereitung wird eine Einmalkapsel geschluckt, in die eine Art Videokamera eingebaut ist. Sie ist etwa so groß, wie eine größere Tablette. Sie wandert nun innerhalb von 6-8 Stunden zuerst durch die Speiseröhre, dann durch den Magen, den Dün- und den Dickdarm. Sie wird auf natürlichem Wege ausgeschieden.

Auf dem Weg durch den Verdauungstrakt macht die Kapsel Videobilder und sendet diese über Sensoren an einen tragbaren Empfänger. Die Sensoren und der Empfänger ähneln einem Langzeit-EKG. Das heißt Sie werden am Oberkörper mit Sensoren beklebt und tragen ein Aufnahmegerät in einem kleinen Täschchen über der Schulter. Sie können somit fast Ihrem normalen Tagesablauf nachgehen. Am Ende der Untersuchung wird das Aufnahmegerät mit dem Computer verbunden und der Arzt kann die über 50000 Videobilder auswerten.

Mögliche Nebenwirkungen und Komplikationen

Bei der Kapsel-Endoskopie treten **sehr selten Komplikationen** auf und sie ist völlig schmerzlos.

Eine seltene Komplikation könnten sein, dass die Kapsel auch nach mehreren Tagen nicht ausgeschieden wird. Ursache hierfür könnten Engstellen, Verwachsungen oder Narbenbildung im Verdauungstrakt sein. Wird die Kapsel auch durch konservative Methoden wie z.B. Abführen nicht ausgeschieden, muss sie mit gewöhnlichen Endoskopieverfahren oder durch eine Operation mit Bauchschnitt entfernt werden.

Selten kommt es zu einer Überempfindlichkeit, wie z.B. Juckreiz oder Hautausschlag, gegenüber den Klebestreifen der am Oberkörper befestigten Sensoren, welche aber in der Regel von selbst wieder abklingen.

Eine weitere seltene Komplikation ist, dass die Kapsel beim Schluckvorgang in die Luftröhre gelangen kann.

Gemeinschaftspraxis

Dr. med. Ulrich Klüppelberg

Facharzt für Innere Medizin

Prof. Dr. med. Carl Albrecht Schirren

Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie



Loisach Ufer 30

82515 Wolfratshausen

Telefon 08171-78019

Fax 08171-27297

e-mail: info@innere-gastro.de

Web: www.innere-gastro.de

Nutzen der Untersuchung

Die Kapsel-Endoskopie des Dünndarms dient zur Klärung der Ursache Ihrer Beschwerden. Blutungsquellen, Entzündungen, bösartige Tumoren oder andere Veränderungen können erkannt werden.

Alternative Verfahren

Mit herkömmlichen Spiegelungsverfahren wie Gastroskopie (Magen) und Coloskopie (Dickdarm) ist es nicht möglich den Dünndarm zu untersuchen. Alternativen zur Kapsel-Endoskopie sind Ultraschall, Röntgenverfahren oder Kernspintomographie. Diese Methoden sind von der Genauigkeit deutlich schlechter als die Kapsel-Endoskopie und haben zum Teil eine sehr hohe Strahlenbelastung.

Bitte beantworten Sie folgende Fragen:

1. Haben Sie Allergien?

ja

nein

2. Haben Sie Stoffwechselerkrankungen (z.B. Diabetes, Schilddrüsenüber-, Unterfunktion) bekannt?

ja

nein

3. Nehmen Sie regelmäßig Medikamente ein?

ja

nein

4. Haben Sie eine Erkrankung des Verdauungstraktes?

ja

nein

5. Haben Sie Bauchoperationen hinter sich?

ja

nein

6. Tragen Sie einen Herzschrittmacher oder Defibrillator?

ja

nein

7. Könnten Sie schwanger sein?

ja

nein

Gemeinschaftspraxis

Dr. med. Ulrich Klüppelberg

Facharzt für Innere Medizin

Prof. Dr. med. Carl Albrecht Schirren

Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie



Loisach Ufer 30

82515 Wolfratshausen

Telefon 08171-78019

Fax 08171-27297

e-mail: info@innere-gastro.de

Web: www.innere-gastro.de

Anmerkungen des Arztes zum Gespräch

Wolfratshausen, den _____

Unterschrift des Arztes

Einverständniserklärung:

Über die geplante Kapsel-Endoskopie wurde ich von

Dr. Klüppelberg	Prof. Dr. Schirren
-----------------	--------------------

ausführlich aufgeklärt. Alle meine Fragen zu Risiken, möglichen Komplikationen und Nutzen der Untersuchung wurden zu meiner Zufriedenheit beantwortet.

Ich hatte ausreichend Bedenkzeit und willige in die geplante Untersuchung sowie eventuell erforderlichen Maßnahmen ein. Mit eventuell erforderlichen Folgemaßnahmen erkläre ich mich ebenfalls einverstanden.

Anmerkungen:

Wolfratshausen, den _____

Unterschrift der Patientin/ des Patienten