## MAGENSPIEGELUNG (ÖGD) ÖSOPHAGO-GASTRO-DUODENOSKOPIE

Information und Anamnese für erwachsene und jugendliche Patienten zur Vorbereitung des erforderlichen Aufklärungsgesprächs mit dem Arzt

Klinik / Praxis:	Patientendaten:	٦
L		
Der Eingriff ist vorgesehen am (Datum):	٦	
I	1	

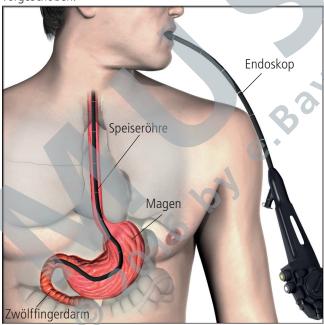
## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

zur Abklärung Ihrer Beschwerden oder als Vorsorgeuntersuchung empfehlen wir Ihnen eine Magenspiegelung. Durch den Einsatz hochauflösender Videoendoskope ist diese Untersuchung heute sehr schonend. Veränderungen wie Entzündungen, Krampfadern (Varizen), Geschwüre (Ulcera) oder Tumore können frühzeitig erkannt und häufig sofort behandelt werden.

Diese Informationen dienen zu Ihrer Vorbereitung für das Aufklärungsgespräch mit der Ärztin/dem Arzt (im Weiteren Arzt). Im Gespräch wird Sie Ihr Arzt über die geplante Untersuchung/Behandlung und deren Risiken aufklären. Er wird Ihre Fragen beantworten, um Ängste und Besorgnisse abzubauen. Anschließend können Sie Ihre Einwilligung in den Ihnen vorgeschlagenen Eingriff erteilen. Nach dem Gespräch erhalten Sie eine Kopie des ausgefüllten und unterzeichneten Bogens.

### ABLAUF DER UNTERSUCHUNG

Die Untersuchung erfolgt mit einem Endoskop. Dies ist ein flexibler, steuerbarer, dünner Schlauch, an dessen Spitze sich eine winzige Kamera und eine Lichtquelle befinden. Über einen Arbeitskanal im Endoskopschlauch werden kleine Instrumente vorgeschoben.



Um das Einführen des Endoskopes zu erleichtern, wird Ihr Rachen in der Regel mit einem Spray örtlich betäubt. Zum Schutz Ihrer Zähne erhalten Sie einen Beißring. Dieser verhindert auch ein versehentliches Beißen auf den Endoskopschlauch.

An Ihrem Unterarm wird eine Venenverweilkanüle gelegt, über welche Ihnen bei Bedarf ein Beruhigungs- und/oder Schmerzmittel verabreicht wird. Für den Eingriff kann Ihnen auch ein Narkosemittel (z.B. Propofol oder Dormicum®) gespritzt werden,

was Sie in einen schlafähnlichen Zustand versetzt. Über eine Nasensonde kann Ihnen zusätzlich Sauerstoff gegeben werden.

Durch den Mund, ggf. auch über die Nase, wird der Endoskopschlauch in die Speiseröhre, den Magen und in den obersten Abschnitt des Dünndarms, den Zwölffingerdarm, geschoben. Die kleine Kamera überträgt dabei ständig Bilder auf einen Monitor, sodass der Arzt das Vorschieben unter Sicht kontrollieren und den gesamten Bereich des oberen Verdauungstraktes eingehend begutachten kann. Durch Einblasen von Luft und das Absaugen der Magenflüssigkeit wird die Sicht noch verbessert. Das Einschalten von optischen Filtern oder Aufsprühen von Farbstoffen (Chromoendoskopie) kann Veränderungen der Schleimhaut bei Bedarf noch genauer sichtbar machen.

Die Entnahme von Gewebeproben, sogenannten Biopsien, ermöglicht es auch feinste oder noch nicht sichtbare krankhafte Veränderungen festzustellen.

## ABLAUF DER BEHANDLUNG

Ein Vorteil der Magenspiegelung liegt darin, dass entdeckte Veränderungen häufig sofort behandelt werden können. Blutungen z. B. bei Magengeschwüren, können durch Unterspritzen mit Medikamenten, mit Metallclips oder Klebetechnik zum Stillstand gebracht werden.

Krampfadern in der Speiseröhre werden mit winzigen Gummiringen abgebunden, oder durch Einspritzen eines Medikaments verödet. Gutartige Schleimhautwucherungen, sogenannte Polypen, können mit einer elektrischen Schlinge abgetragen werden. Bei starken Verengungen z. B. in der Speiseröhre, wird die Engstelle durch das Einsetzen eines Gitterröhrchens, eines sogenannten Stents, geweitet.

#### **ALTERNATIV-VERFAHREN**

Die Untersuchung von außen z. B. mittels Ultraschall, Röntgen, Computer- oder Kernspintomographie sowie einer virtuellen Endoskopie, kann die direkte Begutachtung der oberen Verdauungsorgane mit Hilfe der Endoskopkamera nicht ersetzen. Zudem

Herausgeber: e.Bavarian Health GmbH Nürnberger Straße 71, 91052 Erlangen PHONE. +49(0)9131-81472-0

FAX. +49(0)9131-81472-99 MAIL. kontakt@bavarian-health.com Wissenschaftlicher Fachberater: Prof. Dr. med. Markus Neurath

Juristische Beratung: Dr. jur. Bernd Joch Fotokopieren und Nachdruck auch auszugsweise verboten © 2016 e.Bavarian Health GmbH Reddat.: 07/2016



Patient: 2/4

ist bei den oben genannten Untersuchungsmethoden eine direkte Behandlung von Veränderungen und die Entnahme von Gewebeproben nicht möglich. Deshalb stellen diese Untersuchungen keine echte Alternative zur Magenspiegelung dar und kommen nur bei besonderen Fragestellungen zum Einsatz.

Eine Operation ist in der Regel aufgrund der höheren Belastung des Körpers keine Alternative zur Magenspiegelung. Ihr Arzt erläutert Ihnen gerne, warum er in Ihrem Fall eine Magenspiegelung empfiehlt.

#### **ERFOLGSAUSSICHTEN**

Die Magenspiegelung und endoskopische Behandlung sind heute Routineeingriffe. Viele krankhafte Veränderungen können damit einfach und schonend behandelt werden. Trotzdem kann es bei anatomischen Besonderheiten, wie Verengungen im Verdauungstrakt, oder nach Voroperationen möglich sein, dass die Untersuchung nicht oder nur teilweise erfolgen kann, bzw. krankhafte Veränderungen übersehen werden. Bei der Therapie von Veränderungen ist es möglich, dass die Behandlung nicht wie geplant gelingt und dass eine Wiederholung des Eingriffs oder eine andere Behandlungsmethode notwendig werden.

#### HINWEISE ZUR VORBEREITUNG UND NACHSORGE

Bitte befolgen Sie die Anweisungen des Arztes und des Pflegepersonals genauestens. Falls nichts anderes angeordnet, beachten Sie bitte auch die folgende Verhaltenshinweise:

#### **Vorbereitung:**

**Für die Magenspiegelung** müssen Sie nüchtern sein. Bitte nehmen Sie daher für mindestens 5 Stunden vor der Untersuchung keine Speisen und Getränke mehr zu sich und stellen Sie das Rauchen ein. Kleine Mengen von klarer Flüssigkeit wie Wasser sind bis 2 Stunden vor der Magenspiegelung gestattet.

**Medikamenteneinnahme:** Wichtig ist, dass Sie Ihrem Arzt mitteilen, welche Medikamente Sie einnehmen oder spritzen müssen (insbesondere blutgerinnungshemmende Mittel wie Aspirin® [ASS], Marcumar®, Heparin, Plavix®, Xarelto®, Pradaxa® etc.). Ihr Arzt wird Sie informieren, ob und für welchen Zeitraum Sie Ihre Medikamente absetzen müssen.

#### Nachsorge:

Falls Sie eine Rachenbetäubung erhalten haben, dürfen Sie für 2 Stunden nach dem Eingriff nichts essen oder trinken, da die Gefahr des Verschluckens besteht.

Brechreiz, Brennen im Rachenraum oder Schmerzen durch die verbliebene Luft in Magen und Darm sind vorübergehend und kein Grund zur Beunruhigung. Bitte informieren Sie aber sofort Ihren Arzt falls **Fieber**, **starke Schmerzen**, **Übelkeit**, **Kreislaufbeschwerden** oder **Erbrechen von Blut** auftreten. Die Beschwerden können auch noch Tage nach dem Eingriff auftreten und erfordern eine sofortige Abklärung.

Wenn Sie ein Schmerz- und/oder Beruhigungsmittel erhalten haben, müssen Sie im Falle eines **ambulanten Eingriffs** von einer erwachsenen Person abgeholt werden. Sorgen Sie dann auch zu Hause für eine Aufsichtsperson für den von Ihrem Arzt empfohlenen Zeitraum. Da Ihr Reaktionsvermögen durch die Gabe von Schmerz- und/oder Beruhigungsmitteln eingeschränkt ist, dürfen Sie, wenn nichts anderes angeordnet wird, für **24 Stunden nach dem Eingriff** nicht aktiv am Straßenverkehr teilnehmen (auch nicht als Fußgänger) und keine gefährlichen Tätigkeiten ausüben. Ferner sollten Sie in diesem Zeitraum keinen Alkohol trinken und darauf verzichten, persönlich oder wirtschaftlich wichtige Entscheidungen zu treffen.

## RISIKEN, MÖGLICHE KOMPLIKATIONEN UND NEBENWIRKUNGEN

Es ist allgemein bekannt, dass **jeder medizinische Eingriff**, auch ein Routineverfahren wie die Magenspiegelung, **gewisse Risiken** 

birgt. Kommt es zu Komplikationen, können diese zusätzliche Behandlungsmaßnahmen oder Operationen erfordern, im Extremfall im weiteren Verlauf auch einmal lebensbedrohlich sein oder bleibende Schäden hinterlassen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Sie aus rechtlichen Gründen über alle eingriffsspezifischen Risiken informieren müssen, auch wenn diese z. T. nur in Ausnahmefällen eintreffen. Ihr Arzt wird im Gespräch auf Ihre individuellen Risiken näher eingehen. Sie können aber auch auf eine ausführliche Aufklärung verzichten. Überspringen Sie dann diesen Risiko-Abschnitt und bestätigen Sie dies bitte am Ende der Aufklärung.

Verletzungen des Kehlkopfes, der Speiseröhre oder des Magens bzw. des Zwölffingerdarms sind selbst bei krankhaften Veränderungen oder deren Behandlung selten, da der Arzt alle Maßnahmen unter Sicht durchführt. Kommt es dennoch z. B. zu einem Durchbruch in die Bauch- oder Brusthöhle, wird u.U. eine Operation notwendig und es kann zu einer lebensbedrohlichen Infektion kommen. Infektionen können auch an der Einführungsstelle von Injektionsnadeln, z. B. der Venenverweilkanüle, auftreten. In den meisten Fällen sind Infektionen mit Antibiotika gut zu behandeln. Selten kann es zur Verschleppung von Keimen in die Blutbahn und zu einer gefährlichen Blutvergiftung (Sepsis) oder Entzündung der Herzinnenhaut (Endokarditis) kommen.

Allergische Reaktionen (Unverträglichkeitsreaktionen), z. B. auf Medikamente (Schmerz-, Beruhigungsmittel) oder Farbstoffe, sind selten. Hautausschlag, Juckreiz, Schwellungen aber auch Übelkeit und Husten können die Folgen sein. Meist verschwinden sie ohne Behandlung von selbst wieder. Schwerwiegende Reaktionen wie z. B. Atemnot, Krämpfe, Herzjagen oder Kreislaufschock sind selten. Durch die mangelnde Durchblutung können trotz intensivmedizinischer Versorgung vorübergehende oder auch bleibende Organschäden, wie z. B. Gehirnschäden, Lähmungen, Nierenversagen, eintreten.

**Blutungen** nach der Entnahme von Gewebeproben, Behandlungsmaßnahmen oder bei kleineren Verletzungen werden meist sofort erkannt und gestillt. Manchmal kann eine Erweiterung des Eingriffs, bei hohen Blutverlusten eine Übertragung von Fremdblut/-bestandteilen (**Transfusion**), notwendig werden. Dadurch kann es zu Infektionen mit Krankheitserregern kommen, wie z. B. sehr selten mit Hepatitis-Viren (Verursacher gefährlicher Leberentzündungen), äußerst selten mit HIV (Verursacher von AIDS), mit BSE (Verursacher einer Variante von Creutzfeldt-Jakob) oder mit anderen gefährlichen – auch unbekannten – Erregern.

Schädigung der Haut, Weichteile bzw. Nerven (z. B. durch Einspritzungen, Desinfektionsmittel, den Einsatz von elektrischen Operationsinstrumenten oder trotz ordnungsgemäßer Lagerung) sind selten. Gefühlsstörungen, Taubheitsgefühl, Lähmungen und Schmerzen können die Folgen sein. Meist sind diese vorübergehend. Bleibende Nervenschäden oder Narben sind sehr selten.

**Zahnschäden** durch das Endoskop sind sehr selten. Bei lockeren Zähnen kann es zu Zahnverlust kommen.

Nach der Behandlung von Veränderungen kann es zu **narbigen Engstellen** oder **Entzündungsreaktionen** kommen, welche dann weitere Therapiemaßnahmen erfordern.

Durch die Gabe von Narkose- oder Beruhigungsmitteln kann es zu einer **Störung der Atmung** oder zu **Kreislaufreaktionen** (z. B. Blutdruckabfall, Verlangsamung des Herzschlags) mit **Übelkeit und Erbrechen** kommen. Dies kann durch Gabe von Sauerstoff oder Medikamenten meist gut behandelt werden. Kommt es jedoch zum **Atem-Stillstand** wird eine künstliche Beatmung notwendig, um eine Schädigung z. B. des Gehirns zu verhindern. In extremen Ausnahmefällen kann es trotz sofortiger Behandlung zu Organschäden (Nieren- oder Gehirnschädigung) kommen

Es kann auch Mageninhalt über die Speiseröhre zurückfließen und von dort in die Lunge gelangen. In sehr seltenen Fällen

Patient: 3/4

können akuter **Atemwegsverschluss** bis hin zum **Ersticken** oder **Lungenentzündung** mit evtl. dauerhafter Schädigung des Lungengewebes bis hin zum **Lungenversagen** die Folgen sein.

**Schwerwiegende Komplikationen** treten insgesamt sehr selten auf und können durch eine sorgfältige Überwachung meist rechtzeitig erkannt und behandelt werden.

Wichtige Fragen für ambulante Eingriffe Wer wird Sie abholen, sobald Sie entlassen werden?	
Name und Lebensalter des Abholers	
Wo sind Sie in den nächsten 24 Stunden nach dem Eingriff erreichbar?	Wer ist Ihr überweisender Arzt/Hausarzt/weiter betreuender Arzt?
Straße, Hausnummer	Name
PLZ, Ort Telefonnummer	Straße, Hausnummer
Name und Lebensalter der Aufsichtsperson	PLZ, Ort Telefonnummer
selbstverständlich, dass Ihre Angaben vertraulich behandelt werd	n Fragen gewissenhaft und <b>kreuzen Sie Zutreffendes an</b> . Es ist en. Anhand Ihrer Informationen kann der Arzt das Eingriffsrisiko in ergreifen, um Komplikationen und Nebenwirkungen vorzubeugen.
Angaben zur Medikamenteneinnahme: Benötigen Sie regelmäßig blutgerinnungshemmende Mittel oder haben Sie in der letzten Zeit (bis vor 8 Tagen) welche eingenommen bzw. gespritzt? ja nein Aspirin® (ASS), Heparin, Marcumar®, Plavix®, Ticlopidin, Clopidogrel.	Allergie/Überempfindlichkeit? ja nein  Medikamente, Lebensmittel, Kontrastmittel,  Jod, Pflaster, Latex (z.B. Gummihandschuhe,  Luftballon) Pollen (Gräser, Bäume), Betäubungsmittel, Metalle (z. B. Juckreiz durch Metallbrillengestell, Modeschmuck oder Hosennieten)
Sonstiges:	Sonstiges:
Wann war die letzte Einnahme?	Herz-/Kreislauf-/Gefäß-Erkrankungen? ☐ ja ☐ nein
Nehmen Sie andere Medikamente ein?  Wenn ja, bitte auflisten:  (Auch rezeptfreie Medikamente, natürliche oder pflanzliche Heilmittel, Vitamine, etc.)  Wurden Sie schon einmal an Speiseröhre oder Magen operiert?  Uurde bei Ihnen schon einmal eine	☐ Herzinfarkt, ☐ Angina pectoris (Schmerzen im Brustkorb, Brustenge), ☐ Herzfehler, ☐ Herzhythmusstörungen, ☐ Herzmuskelentzündung, ☐ Herzklappenerkrankung, ☐ Luftnot beim Treppensteigen, ☐ Herzoperation (ggf. mit Einsatz einer künstlichen Herzklappe, Herzschrittmacher, Defibrillator), ☐ hoher Blutdruck, ☐ niedriger Blutdruck.  Sonstiges:
Magenspiegelung durchgeführt? ☐ ja ☐ nein Ergaben sich dabei Komplikationen? ☐ ja ☐ nein Wenn ja, welche? ☐ ja ☐ nein Haben Sie ein Metallimplantat ☐ ja ☐ nein	Erkrankung der Atemwege/Lungen? ja nein  Asthma, chronische Bronchitis, Lungenent- zündung, Lungenemphysem, Schlafapnoe (star- kes Schnarchen), Stimmband-Zwerchfelllähmung.
(z. B. eine künstliche Hüfte)?  Rauchen Sie?	Stoffwechsel-Erkrankungen? ja nein  Diabetes (Zuckerkrankheit), Gicht,
Wenn ja, was und wie viel täglich:	☐ Schilddrüsenunter/ ☐ -überfunktion.
Sind Sie schwanger? □ nicht sicher □ ja □ nein Stillen Sie? □ ja □ nein	Sonstiges:
Liegen oder lagen nachstehende Erkrankungen oder Anzeichen dieser Erkrankungen vor:	Infektionskrankheiten? ☐ ja ☐ nein ☐ Hepatitis, ☐ Tuberkulose, ☐ HIV. Sonstiges: ☐
Bluterkrankung/Blutgerinnungsstörung?	Zahnschäden/Zahnersatz? ja nein  Karies, Parodontose, lockere Zähne, Krone, Brücke, Implantat, Stiftzahn, herausnehmbarer Zahnersatz.  Sonstiges:
Gibt es bei Blutsverwandten Hinweise auf Bluterkrankungen/Blutgerinnungsstörungen?	Nicht aufgeführte akute oder chronische Erkrankungen?

Patient: 4/4

# Ärztl. Dokumentation zum Aufklärungsgespräch

Wird vom Arzt ausgefüllt Über folgende Themen (z.B. mögliche Komplikationen, die sich aus den spezifischen Risiken beim Patienten ergeben können, nähere Informationen zu den Alternativ-Methoden, mögliche Konsequenzen, wenn der Eingriff verschoben oder abgelehnt wird) habe ich den Patienten im Gespräch näher aufgeklärt: ☐ ASA-01 ASA-02 ASA-03 ASA-04 ASA-05 Fähigkeit der eigenständigen Einwilligung: ☐ Der/Die Patient/in besitzt die Fähigkeit, eine eigenständige Entscheidung über den empfohlenen Eingriff zu treffen und seine/ihre Einwilligung in den Eingriff zu erteilen. Der/Die Patient/in wird von einem Betreuer bzw. Vormund mit einer Betreuungsurkunde vertreten. Dieser ist in der Lage, eine Entscheidung im Sinne des Patienten zu treffen. Ort, Datum, Uhrzeit Unterschrift der Ärztin / des Arztes Ablehnung des/der Patienten/in hat mich umfassend über den bevorstehenden Eingriff und über die sich aus meiner Ablehnung ergebenden Nachteile aufgeklärt. Ich habe die diesbezügliche Aufklärung verstanden und lehne die mir vorgeschlagene Magenspiegelung ab. Ort, Datum, Uhrzeit

Unterschrift Patientin / Patient / Betreuer / Vormund / ggf. des Zeugen

## Erklärung und Einwilligung des/der Patienten/in

Bitte kreuzen Sie die zutreffenden Kästchen an und bestätigen

Sie Ihre Erklärung anschließend mit Ihrer Unterschrift:
□ Ich bestätige hiermit, dass ich alle Bestandteile der Patientenaufklärung verstanden habe. Diesen Aufklärungsbogen (4 Seiten) habe ich vollständig gelesen. Im Aufklärungsgespräch mit Frau/Herrn Dr wurde ich über den Ablauf der geplanten Magenspiegelung, deren Risiken, Komplikationen und Nebenwirkungen in meinem speziellen Fall und über die Vor- und Nachteile der Alternativmethoden umfassend informiert.  □ Den Informationsfilm über die bei mir geplante Magenspiegelung habe ich gesehen und verstanden.
Ich verzichte bewusst auf eine ausführliche Aufklärung. Ich bestätige hiermit allerdings, dass ich von dem behandelnden Arzt über die Erforderlichkeit des Eingriffes, dessen Art und Umfang sowie über den Umstand, dass der Eingriff Risiken birgt, sowie über mögliche Alternativen informiert wurde.
Ich versichere, dass ich keine weiteren Fragen habe und keine zusätzliche Bedenkzeit benötige. Ich stimme der vorgeschlagenen Magenspiegelung zu. Ich willige ebenfalls in alle notwendigen Neben- und Folgemaßnahmen ein. Die Fragen zu meiner Krankengeschichte (Anamnese) habe ich nach bestem Wissen vollständig beantwortet.
Meine Einwilligung bezieht sich auch auf die erforderlichen Änderungen oder Erweiterungen des Verfahrens, z.B. das Behandeln von krankhaften Befunden.

ich versichere, dass ich in der Lage bin, die arztiichen verhaltens-
hinweise zu befolgen. Dies gilt insbesondere für das Verbot
einer aktiven Teilnahme am Straßenverkehr für 24 Stun-
den nach einem ambulanten Eingriff, wenn Schmerz-
und/oder Beruhigungsmittel verabreicht wurden.

Ort, Datum, Uhrzeit		
		1
Unterschrift der Patient	in / des Patienten / Betreuer / Vormund	
Kopie: erhalten		4
Verzientet	Unterschrift der Patientin / des Patienten / Betreuer / Vormund	•