

# PTA

DIE PTA IN DER APOTHEKE

REPETITORIUM

## Magenbeschwerden – Teil 2

Wo liegen die Grenzen der Selbstmedikation? Welche Behandlungsmöglichkeiten existieren bei Sodbrennen, GERD, Gastritis, Ulkus & Co.? Das ist Thema dieses Repetitoriums. Oberbauchbeschwerden sind – wie in Teil 1 erläutert – häufig quälend, aber unspezifisch.

Was in der Schilderung des Betroffenen zunächst harmlos klingt, kann, muss aber nicht ernstere Folgeerkrankungen nach sich ziehen. Ganz abgesehen davon, dass jegliches pharmazeutische Personal keine Diagnose stellen darf, werden selbst Ärzte eine wirklich zuverlässige diagnostische Zuordnung ausschließlich anhand der geschilderten Symptomatik kaum schaffen. Dem steht gegenüber, dass in den meisten Fällen die Behandlung säurebedingter Beschwerden sehr gut durch Selbstmedikation möglich ist.

Der typische Sodbrenn-Patient ist über 40 Jahre alt, oft übergewichtig und klagt über gelegentlich auftretende Beschwerden, meist Druckgefühl und Brennen hinter dem Brustbein sowie saures Aufstoßen. Die Probleme verstärken sich beim Bücken, flachen Liegen und nach üppigen Mahlzeiten. Häufig stellen sich die Beschwerden nach Ernährungsfehlern ein, etwa nach übermäßigem Genuss von Nikotin, Alkohol oder auch zu viel fettem oder süßem Essen. Typischer Sodbrenn-Patient ist aber auch die Schwangere, insbesondere im dritten Trimenon, da die vergrößerte Gebärmutter auf den Magen drückt und das vermehrt gebildete Hormon Progesteron den Schließmuskel zusätzlich erschlaffen lässt.

**Grenzen der Selbstmedikation** Treten Symptome auf, die in Art und Stärke eher untypisch für Sodbrennen sind, sollte dem Betroffenen umgehend der Arztbesuch nahegelegt werden. Hierzu gehören:

- anhaltende Appetitlosigkeit,
- deutlicher Gewichtsverlust (mehr als drei Kilogramm),
- Schluckbeschwerden,
- Übelkeit, Erbrechen,
- gastrointestinale Blutungen, etwa Blut im Stuhl, Erbrechen von Blut,
- Fieber, ausgeprägtes Krankheitsgefühl,
- starke, anhaltende Magenschmerzen, die mit dem Finger lokalisierbar sind, aber auch
- fortdauernde Beschwerden trotz SM-Therapie.

Möglichst bald sollten Kunden einen Arzt aufsuchen, die schon

- chronisch unter der Refluxsymptomatik leiden,
- häufiger als dreimal wöchentlich Beschwerden zeigen,
- Tumore des Gastrointestinaltraktes in der Familie haben/hatten,

- Magenschmerzen womöglich als Nebenwirkung von Arzneimitteln, etwa nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR) oder Glucocorticoiden aufweisen, oder
- an weiteren schwereren Erkrankungen wie Koronare Herzkrankheit (KHK), Gallenwegs-Erkrankungen, Diabetes mellitus, Asthma bronchiale leiden.

**Erste Abhilfe: Lebensgewohnheiten ändern** In der Apotheke empfiehlt es sich zu erfragen, ob die Beschwerden (Sodbrennen) beziehungsweise die Erkrankung durch das Verhalten des Betroffenen ausgelöst sein könnte. Im Gegenzug kann eine Änderung solcher Lebensgewohnheiten zur Besserung der Beschwerden beitragen. Relevante Tipps sind beispielsweise:

- Nahrungsmittel, welche die Magensäureproduktion anregen, insbesondere Süßigkeiten, Kaffee, Alkohol, fette Speisen, aber auch scharfe Gewürze, Zitrusfrüchte oder Zwiebeln sollten gemieden werden.
- Kleinere, eiweißreiche, fettarme Mahlzeiten über den Tag verteilt sind sinnvoll.
- Essen immer in aufrechter Position einnehmen.
- Bis zwei, drei Stunden nach einer Mahlzeit nicht hinlegen, das gilt auch abends vor dem Schlafengehen.
- Es hilft, Übergewicht zu reduzieren und für ausreichend Bewegung zu sorgen.
- Gerade bei nächtlichen Beschwerden ist eine Hochlagerung des Oberkörpers während der Nachtruhe um mindestens zehn Zentimeter empfehlenswert.

**GERD-Management** Die Diagnose GERD wird – zusätzlich beziehungsweise auch unabhängig vom Vorliegen klinischer Symptome – ärztlicherseits auf Grund des technischen Refluxnachweises (pH-Metrie, Impedanz) oder des Nachweises von Refluxfolgen (Endoskopie, Histologie, Elektronenmikroskopie, Ösophagus-Manometrie) gestellt. Eine Routineendoskopie wird heute bei Beschwerden ohne Vorliegen von Alarmsymptomen (etwa gastrointestinale Blutung, zunehmender ungewollter Gewichtsverlust, Er-

wohl GERD nicht mit einer *Helicobacter-pylori*-Infektion assoziiert ist, wird zur Abgrenzung von einer Gastritis Typ B gerne auf den Erreger getestet und bei entsprechend positivem Befund eine Eradikationstherapie eingeleitet.

Treten die Beschwerden erneut auf, ist eine Langzeitbehandlung indiziert. Dabei wird der Protonenpumpenhemmer allmählich auf die niedrigste effektive Dosis reduziert (Step-down-Strategie). Trotz der hohen Wirksamkeit und Sicherheit der Protonenpumpeninhibitoren auch in der Langzeitbehandlung stellt das fehlende Ansprechen einiger Patienten ein Problem dar. Ein Wechsel des Präparates oder Erhöhung der Dosis auf etwa zweimal tägliche Dosierung kann in diesen Fällen zu einer Verbesserung führen. Treten die Beschwerden vorwiegend nachts auf, hat sich die zusätzliche Einnahme eines H<sub>2</sub>-Blockers vor dem Schlafengehen bewährt. Ansonsten gilt: Antazida oder H<sub>2</sub>-Rezeptorantagonisten können im Einzelfall bei Patienten mit NERD (nicht-erosive GERD-Form) eingesetzt werden, sind insgesamt PPI hinsichtlich der Wirksamkeit aber unterlegen. Manche GERD-Patienten bevorzugen Gastroprokinetika wie Metoclopramid (MCP) und Domperidon. Beide Stoffe sind verschreibungspflichtig, beschleunigen zwar die Magenentleerung, helfen jedoch nachgewiesenermaßen nur bedingt gegen die Beschwerden der gastroösophagealen Refluxkrankheit. Eine Antireflux-Operation ist nur bei strengster Indikationsstellung erwägenswert, allerdings nicht unbedingt von Erfolg gekrönt.

Interessant ist, dass es eine enge Korrelation von GERD zu Atemwegserkrankungen, Asthma und Schnarchen gibt. Ebenso ist die gastroösophageale Refluxkrankheit eng mit nächtlicher Schlafstörung, Benzodiazepin-Abusus, Müdigkeit am Tage und Bluthochdruck vergesellschaftet.

Besonders aufgepasst werden muss, da eine Reihe von Medikamenten GERD verursachen oder die Symptomatik verstärken können: Hierzu gehören insbesondere Kalzium-Antagonisten, Nitropräparate, Theophyllin und Aminophyllin (diese verstärken auch ein Reflux-bedingtes Asthma), Anticholinergika, beta-adrenerge Agonisten,

brechen, Schluckbeschwerden, Eisenmangelanämie, Ulkuvorgeschichte, Einnahme nichtsteroidaler Antirheumatika) jedoch nicht mehr durchgeführt.

Stattdessen wird sehr häufig als Diagnose- und gleichzeitiger Therapieweg ein vierwöchiger hochdosierter Versuch mit einem Protonenpumpenhemmer empfohlen. Bessert sich die Symptomatik, spricht dies für die Refluxkrankheit. Ob-

ten, Benzodiazepine, pfefferminzhaltige Präparate und Estrogenpräparate, insbesondere bei postmenopausaler Hormontherapie. Im Gegensatz zu den genannten Medikamenten, die durch die Beeinflussung der Motilität eine Refluxösophagitis induzieren können, verursachen andere eine Motilitäts-unabhängige, toxische Ösophagitis, die direkt lokal (NSAR, Bisphosphonate, Doxycylin, Eisen-

**»Gerade bei nächtlichen Beschwerden ist eine Hochlagerung des Oberkörpers während der Nachtruhe um mindestens zehn Zentimeter empfehlenswert.«**

sulfat, Ascorbinsäure) oder systemisch ausgelöst werden kann (Zytostatika).

Kann im Gespräch in der Apotheke geklärt werden, dass die Beschwerden eher mild sind, erst seit Kurzem bestehen und einem der typischen Auslöser zuzuordnen sind, ist auch hier eine Selbstbehandlung vertretbar. Daher hat der Gesetzgeber mittlerweile einige Protonenpumpen-Inhibitoren für diese Indikation für einen Zeitraum von 14 Tagen in bestimmter Dosierung auch für die Selbstmedikation freigegeben. Hat der Betroffene allerdings häufiger als dreimal wöchentlich dyspeptische Beschwerden, sollte ihm neben der Einnahme der PPI auf jeden Fall zum Arztbesuch geraten werden.

## CHECKLISTE FÜR DAS BERATUNGSGESPRÄCH

**Symptom Sodbrennen:** Ist eine funktionelle Dyspepsie (Reizmagen, „nervöser“ Magen) oder ein Reflux die „Ursache“? Sind die Beschwerden auf einen Säureüberschuss zurückzuführen oder sind sie eher motilitätsbedingt? Dann haben die Betroffenen nicht zu viel Säure, sondern eher Säure am falschen Ort, so das Kompetenzteam Magen, bestehend aus führenden Gastroenterologen. Die richtige Fragestellung hilft, dies herauszufinden.

### Reflux

- + Treten die Beschwerden vor allem nachts auf? Wachen Sie deshalb auf?
- + Leiden Sie gegenwärtig unter einer sehr großen Arbeitsbelastung?
- + Kommt es häufig zu Aufstoßen und Schmerzen im Thoraxbereich?
- + Merken Sie, dass Bohnenkaffee oder Speisen mit „schlechtem“, kaltem Fett nicht gut tun?

### Funktionelle Dyspepsie

- + Treten die Beschwerden vor allem in Zusammenhang mit Mahlzeiten auf?
- + Haben Sie seelischen Stress?
- + Sind Sie häufig schon nach dem zweiten Bissen satt? Fühlen Sie sich aufgebläht?
- + Brauchen Sie eine spezielle Diät, um Beschwerden zu vermeiden?

Nach Quelle: Kompetenzteam Magen

**Gastritis-Management** Diagnostiziert wird eine Gastritis häufig anamnestisch aufgrund der geschilderten Symptome und erkannten Auslöser, abgesichert durch eine Magenspiegelung (Gastroskopie), eventuell begleitet von histologisch untersuchten kleinen entnommenen Gewebeproben. Auch eine Blutuntersuchung kann zur Diagnosestellung hilfreich sein. Eine akute Gastritis heilt in der Regel nach Beseitigung der auslösenden Noxe von selbst ab. Je nach Schweregrad können Antazida, H<sub>2</sub>-Antagonisten oder bei schlimmeren

Beschwerden Protonenpumpenhemmer sinnvoll sein. Bei einer durch Schmerzmittel hervorgerufenen Gastritis sind neben dem Absetzen des Analgetikums, NSAR – die Protonenpumpeninhibitoren Mittel der ersten Wahl.

Für die Selbstmedikation bieten sich Phytopharmaka an, da sie viele Gastritis-Betroffene als wohltuend und heilsam empfinden. Folgende Pflanzen helfen:

- motilitätsfördernd wirken beispielsweise bittere Schleifenblume (*Iberis amara*), Kalmuswurzelstock (*Calami rhizoma*), Angelikawurzel (*Angelicae radix*)
- sekretionssteigernd wirken Bitterdrogen, zum Beispiel Enzianwurzel (*Gentianae radix*),
- krampflösend (spasmolytisch) wirken etwa Fenchel (*Foeniculum vulgare*), Kümmel (*Carvi fructus*), Süßholzwurzel (*Liquiritiae radix*), Schöllkraut (*Chelidonium herba*)
- antiphlogistisch wirken beispielsweise ebenfalls die Süßholzwurzel sowie echte Kamillenblüten (*Matricariae flos*).

Fertige Teemischungen, aber auch flüssiger Kamillen-Extrakt oder entsprechende Pflanzen-Auszugs-Kombinationen sind im Handel erhältlich. Bei leichten Magenschleimhautentzündungen können außerdem Lein- und Flohsamenschleim zum Schutz eingesetzt werden.

Bei den chronischen Gastritis-Formen heilt der Typ C (C = chemisch induziert) ebenfalls schnell ab, wenn die auslösenden Noxen eliminiert sind. Für den Typ A (A = autoimmun induziert) existiert keine ursächliche Behandlung. Da die verminderte Aufnahme von Vitamin B<sub>12</sub> eine perniziöse Anämie begünstigt, wird bei nachgewiesenem Vitamin-B<sub>12</sub>-Mangel dieses durch intramuskuläre Injektionen substituiert. Eine orale Aufnahme ist nicht mehr gegeben, da die Magenzellen oft kaum noch Intrinsic Factor produzieren und deshalb keine Vitamin-B<sub>12</sub>-Resorption mehr aus dem Dünndarm erfolgt. Außerdem sind jährliche Kontrolluntersuchungen wegen der Möglichkeit des Entstehens eines Magenkarzinoms sinnvoll. Im Falle der am häufigsten vorkommenden Typ B-Gastritis (B = bakteriell induziert), meist ausgelöst durch die Besiedelung mit *Helicobacter pylori*, wird dieser nach Erreger-Nachweis durch Atem-, Blut-, Stuhltest oder Anfärbung in der Biopsie (Gewebeprobe) mittels Eradikations-Therapie (Kombinationstherapie PPI und mehrere Antibiotika) eliminiert. ■

*Dr. Eva-Maria Stoya, Apothekerin / Journalistin*

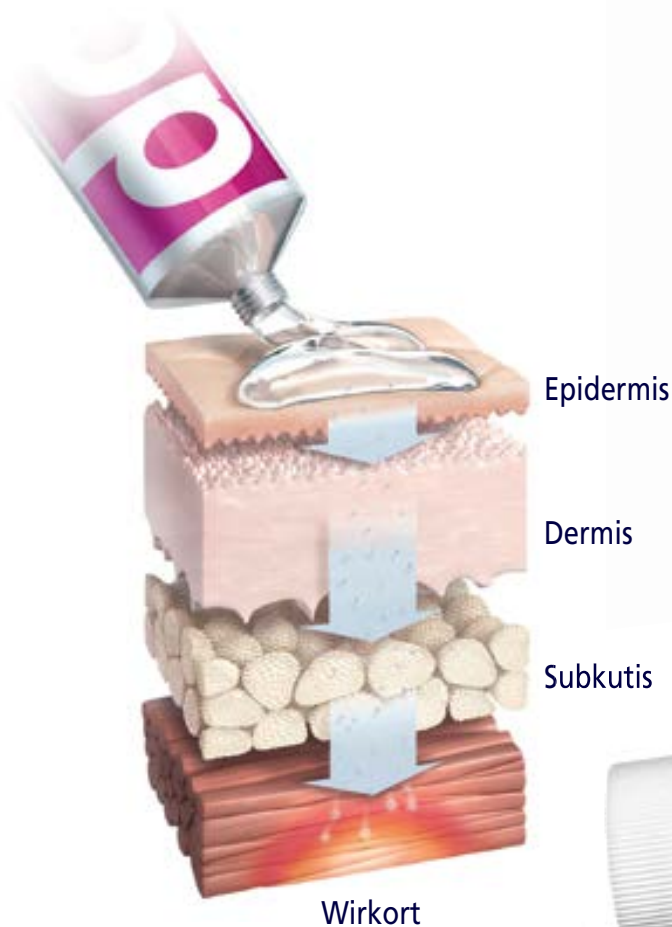


Lesen Sie  
online weiter!  
Webcode: F5078

# doc<sup>®</sup> Wirkung, die ankommt.

Bei Rücken-, Muskel- und Gelenkschmerzen:

Das feine Zusammenspiel zwischen Wirkstoff Ibuprofen und der doc<sup>®</sup>-Microgel-Technologie sorgt für schnelle, präzise Permeation direkt zum Schmerzort.



## doc<sup>®</sup> Wirkt auf der Stelle.

**Präzise**

Die innovative doc<sup>®</sup>-Galenik schafft Wirktiefe bis zum Schmerzort.

**Schnell**

Schmerzlindernde Wirkung in Minimalzeit durch Microgel.

**Verträglich**

Ohne Paraffin und Parabene. Mit gezeigter, guter Hautverträglichkeit.\*

\* Hautverträglichkeitsstudie. Durchgeführt an 20 Patienten; Anwendung 3 x täglich je 8g Gel über 3 Wochen am Oberschenkel (Studie nicht veröffentlicht).

**doc<sup>®</sup> Ibuprofen Schmerzgel.** Gel. **Wirkstoff:** Ibuprofen. **Zusammensetzung:** 1 g doc Ibuprofen Schmerzgel enthält 50 mg Ibuprofen. Sonstige Bestandteile: Dimethylsorbitid, 2-Propanol, Poloxamer, mittelkettige Triglyceride, Lavendelöl, Bitterorangenblütenöl, gereinigtes Wasser. **Anwendung:** Zur alleinigen oder unterstützenden äußerlichen Behandlung bei Schwellungen bzw. Entzündung der gelenknahen Weichteile (z.B. Schleimbeutel, Sehnen, Sehnscheiden, Bänder und Gelenkkapsel), Sport- und Unfallverletzungen wie Prellungen, Verstauchungen, Zerrungen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit (allergisch) gegen den Wirkstoff Ibuprofen, Dimethylsorbitid, die sonstigen Bestandteile oder gegen andere Schmerz- und Rheumamittel (nicht-steroidale Antiphlogistika); offene Verletzungen, Entzündungen oder Infektionen der Haut, sowie auf Ekzemen oder auf Schleimhäuten; unter luftdichten Verbänden; im letzten Drittel der Schwangerschaft. **Nebenwirkungen:** lokale Hautreaktionen wie z.B. Hautrötungen, Jucken, Brennen, Hautausschlag auch mit Pustel- oder Quaddelbildung, Überempfindlichkeitsreaktionen, bzw. lokalen allergischen Reaktionen (Kontaktdermatitis), Atemwegsverengungen (Bronchospasmen). Bei großflächiger Anwendung und bei Anwendung über einen längeren Zeitraum: systemische Nebenwirkungen möglich. **Warnhinweise:** doc Ibuprofen Schmerzgel sollte bei Kindern und Jugendlichen unter 14 Jahren nicht angewendet werden, da für diese Altersgruppe keine ausreichenden Untersuchungen vorliegen. AP-14-03/05.1B-1.1 · HERMES ARZNEIMITTEL GMBH · 82049 Großhesselohe/München. Stand 02/2012

[www.doc.de](http://www.doc.de)