

# Glossar

## Achalasie

Bewegungsstörung der Speiseröhre und ihres Pförtners (Schließmuskel) in den Magen, die zu Schluckstörungen führt

## Anamnese

Krankengeschichte, die vom Patienten erfragt wird

## Aperistaltisch

Adjektiv für fehlende Peristaltik

## Aspiration

Versehentlicher/unwillentlicher Übertritt von Nahrung in die Luftröhre und ihre Verzweigungen; kann zu Lungenentzündungen führen

## Botulinumtoxin (BTX, „Botox“)

Nervengift, welches zur Hemmung einer Erregungsübertragung führt

## Dilatation

Dehnung, Erweiterung

## Dysphagie

Medizinischer Begriff für Schluckstörung

## Endosonografie

Ultraschall in der Speiseröhre oder im Magen mithilfe eines Endoskops

## Ganglienzellen

Nervenzellen, die außerhalb des zentralen Nervensystems liegen

## Kalziumantagonisten

Medikamente, die den Einstrom von Kalzium in die Muskelzelle verhindern und so der Muskelkontraktion entgegenwirken

## Kontraktion

Zusammenziehen von Muskeln (z. B. im Darm oder in der Speiseröhre)

## Laparoskopische Chirurgie

Schonende „Schlüssellochchirurgie“, bei der mithilfe von Sonden und Lichtquellen, die durch die Bauchdecke eingeführt werden, im Bauchraum operiert wird, ohne Notwendigkeit eines großen Bauchschnitts

## Manometrie

Messung und Aufzeichnung von Druckkurven, z. B. in der Speiseröhre; gibt Auskunft über die Bewegungen (Kontraktionen) der Speiseröhre

**Myenterischer Plexus** Netzwerk von Nerven in der Wand des Magen-Darm-Trakts; gehört zum vegetativen Nervensystem

## Myotomie

Operative Spaltung des unteren Ösophagusphinkters

## Neuromuskuläre Motilitätsstörung

Fehlfunktion des Bewegungsablaufs der Muskulatur durch gleichzeitige Erkrankung des Nervengeflechts

### **Nitropräparate**

Medikamente, die Stickstoffmonoxid freisetzen und so eine Erschlaffung von Muskelzellen hervorrufen

### **Ösophagitis**

Entzündung der Speiseröhrenschleimhaut

### **Paraneoplastisch**

Adjektiv für Krankheitserscheinungen, die in Zusammenhang mit Tumorerkrankungen auftreten

### **Peptische Stenose**

Entzündliche Einengung der Speiseröhre, die durch das Zurückfließen von saurem Magensaft entsteht

### **Peristaltik**

Muskeltätigkeit von Hohlorganen (z. B. Darm oder Speiseröhre)

### **Pneumatische Dehnung**

Aufweitung des unteren Ösophagussphinkters mithilfe eines Ballons

### **POEM (perorale endoskopische Myotomie)**

Endoskopisches Verfahren, bei dem der untere Ösophagussphinkter vom Mund aus durch die Speiseröhre gespalten wird

### **Regurgitation**

Hochwürgen von Nahrung aus der Speiseröhre, die noch nicht in den Magen übergetreten ist

### **Stickstoffmonoxid (NO)**

Verbindung von Stickstoff (N) und Sauerstoff (O), die durch bestimmte Zellen im Körper gebildet wird und zur Erschlaffung von Muskelzellen führt

### **Tonus**

Spannungszustand der Muskulatur

### **Unterer Ösophagussphinkter (UÖS)**

Schließmuskel (Sphinkter) zwischen Speiseröhre und Magen, der verhindert, dass Magensaft in die Speiseröhre zurückfließt; er öffnet sich (erschlafft) beim Schlucken von Nahrung; diese durch den Schluckakt induzierte Erschlaffung ist bei der Achalasie aufgehoben oder inkomplett

### **Vasoaktives intestinales Peptid (VIP)**

Botenstoff, der u. a. im vegetativen Nervensystem gebildet wird und zur Erschlaffung von Muskelzellen führt