

# Modul 24A Magenulkus

- 1 Einleitung**
- 2 Anatomie und Physiologie des Magens**
  - 2.1 Aufgaben des Magens**
  - 2.2 Lage des Magens
  - 2.2 Makroskopischer Bau des Magens
  - 2.3 Makroskopischer Bau des Magens
    - 2.3.1 Magenmund
    - 2.3.2 Magengrund
    - 2.3.3 Magenkörper
      - 2.3.3.1 Magenmuskulatur
    - 2.3.4 Vorraum des Magenausganges
    - 2.3.5 Magenausgang
    - 2.3.6 Magenmotorik bzw. Durchmischung der Nahrung
      - 2.3.6.1 Magenentleerung
  - 2.4 Mikroskopischer Bau des Magens
    - 2.4.1 Magenschleimhaut
      - 2.4.1.1 Hauptzellen
      - 2.4.1.2 Belegzellen
      - 2.4.1.3 Nebenzellen
    - 2.4.2 Der Magensaft in seiner Bedeutung für die Vorverdauung
    - 2.4.3 Bildung und Sekretion der Salzsäure
    - 2.4.4 Steuerung der Magensaftsekretion
      - 2.4.4.1 Psychisch-nervale Steuerung (zephalische Phase)
      - 2.4.4.2 Chemisch bedingte (gastrische) Steuerung
      - 2.4.4.3 Intestinale Steuerung
    - 2.4.5 Entleerung des Magens
    - 2.4.6 Gastrointestinale Hormone
- 2.5 Zusammenfassung
- 3 Pathologie des Magenulkus**
  - 3.1 Definition Ulkus
  - 3.2 Magenulkus (Ulkuskrankheit)<sup>39</sup>
    - 3.2.1 Definition
      - 3.2.1.1 Einteilung des Magenulkus
    - 3.2.2 Epidemiologie
    - 3.2.3 Ursachen
      - 3.2.3.1 Heliobacter pylori
    - 3.2.4 Pathophysiologie

- 3.2.5 Symptomatik,
- 3.2.6 Diagnose
- 3.2.7 Komplikationen,
- 3.2.8 Prognose
- 3.2.9 Therapeutische Möglichkeiten
- 3.2.9.1 Allgemeines
- 3.2.9.2 Eradikationstherapie
- 3.2.9.3 Medikamentöse Therapie:
- 3.2.9.4 Vorbeugende Massnahmen