

Symptomatik

Allgemeine Einteilung

- Säure-empfindlicher Ösophagus
(*acid sensitive esophagus*, normale 24-h-pH-metrie)
- Pathologischer Säurereflux ohne
Refluxösophagitis
(*Pathologische 24-h-pH-metrie mit pH<4 in über 4.8%*)
- Refluxösophagitis I-III
(*Erosionen*)
- Refluxösophagitis IV
(*Ulcera, Strikturen, [Barrett-Metaplasie]*)
- Barrett-Oesophagus

„Reflux-Eisberg“



Symptome

- **Klassische Symptome**
 - Sodbrennen („heartburn“)
= Brennendes Gefühl epigastrisch,
retrosternal, ev. pharyngeal
 - Saures Aufstossen
- *Atypische Symptome*
- *Alarm-Symptome*

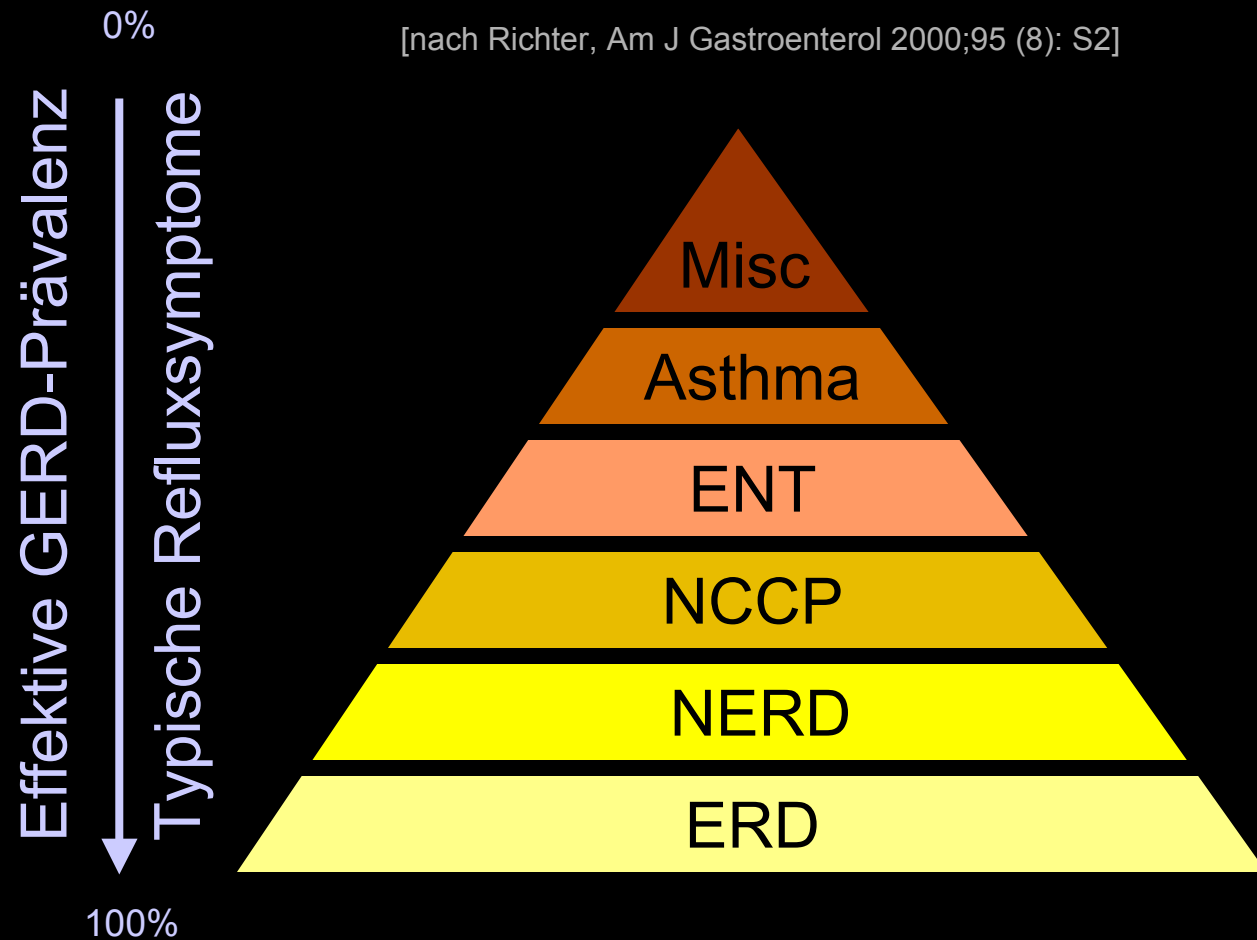
Symptome

- *Klassische Symptome*
- **Atypische Symptome**
 - **Ohren, Nase, Hals**
 - Heiserkeit, Husten, Globusgefühl, Pharyngitis, Otitis, Laryngitis, Sinusitis, Stimmbandgranulom, subglottische Stenose, Larynx-Karzinom
 - **Bronchialbaum**
 - Asthma, Bronchitis, Bronchiektasen, Aspirations-Pneumonie, Idiopathische Lungenfibrose
 - **Andere**
 - NCCP, Zahnerosionen, Parodontitis, Schlaf-Apnoe
- *Alarmsymptome*

Symptome

- *Klassische Symptome*
- *Atypische Symptome*
- **Alarm-Symptome**
 - Dysphagie
 - Odynophagie
 - Hämatemesis/Meläna/Eisenmangelanämie
 - Gewichtsverlust

„Reflux-Pyramide“



GERD=Gastrointestinal Reflux Disease; NERD=Non-Erosive-Reflux Disease;
NCCP=Non-Cardiac Chest Pain; ENT=Ear-Nose-Throat; Misc=Miscellaneous