

# Angioödem

## Mastzell-vermittelt

⊕ Urtikaria

- IgE/Anaphylaxie
- Direkte Mastzelldegranulation
  - Opiate
  - Kontrastmittel
- Aspirin/NSAR
- Chronische Urtikaria

## Bradykinin-vermittelt

⊖ Urtikaria

- ACE-Hemmer
- C1-Inhibitor-Mangel
- Hereditäres Angioödem
- Fibrinolytika

## Andere

- Idiopathisches Angioödem ⊕/⊖
- Medikamente ⊖
  - Ca-Antagonisten
  - andere
- Hypereosinophile Syndrome ⊕
- Urtikarielle Vaskulitis ⊕