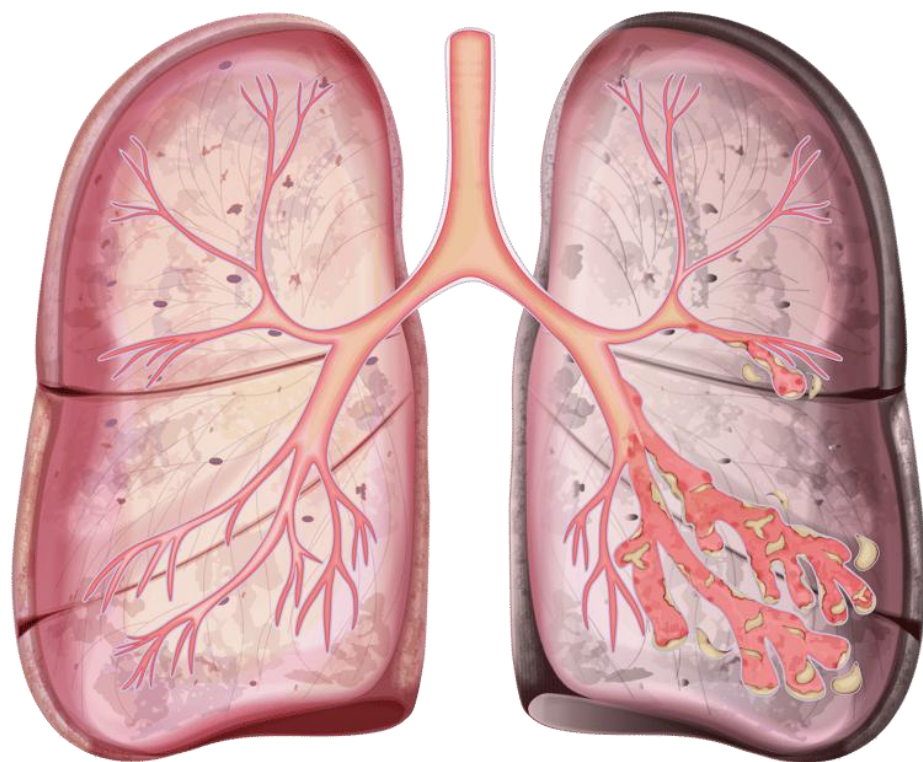


# Bronchiektasen: Versorgungsstrukturen

*Prim. Priv.-Doz. Dr. Arschang Valipour, FERS*

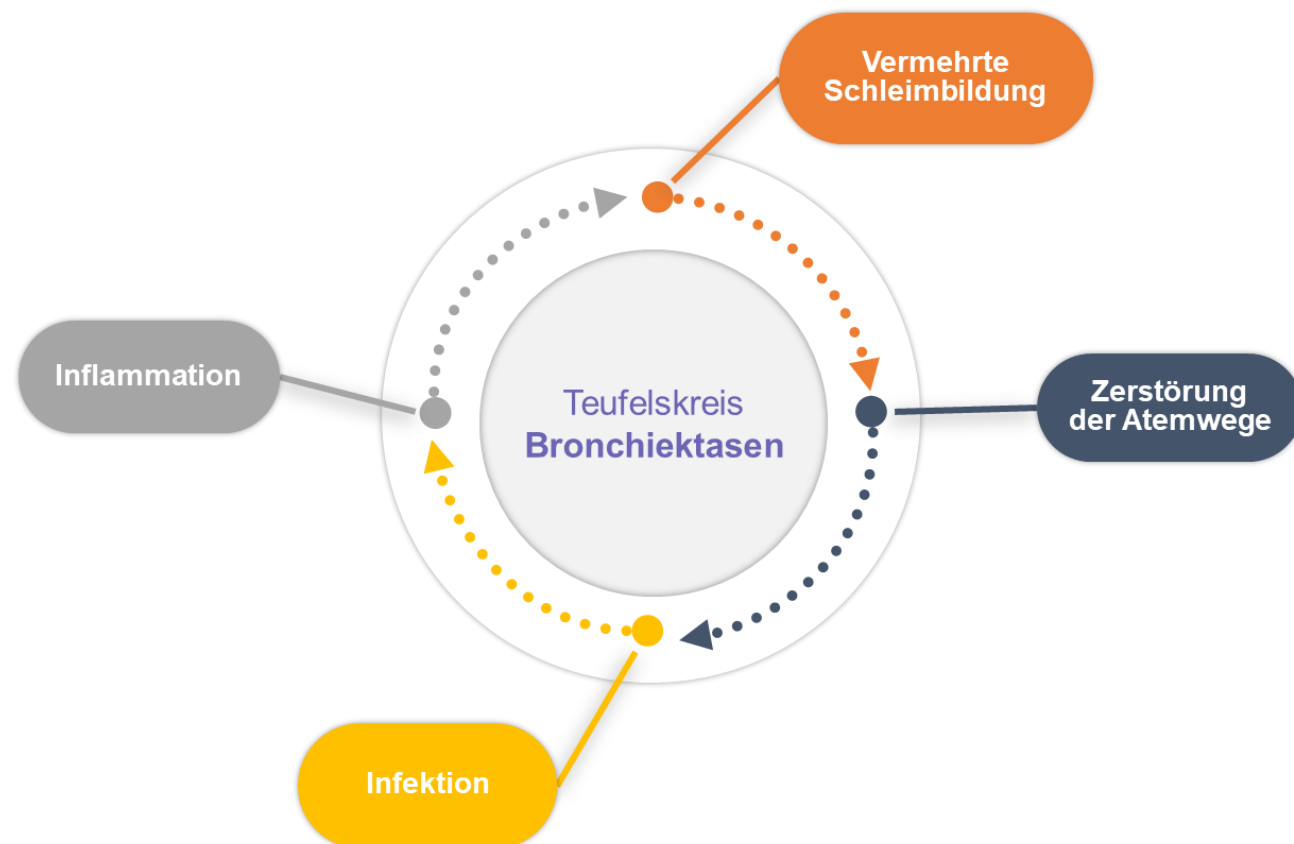
29.05.2026

# Was sind Bronchiektasien?



**Normal**

**Bronchiektasien**

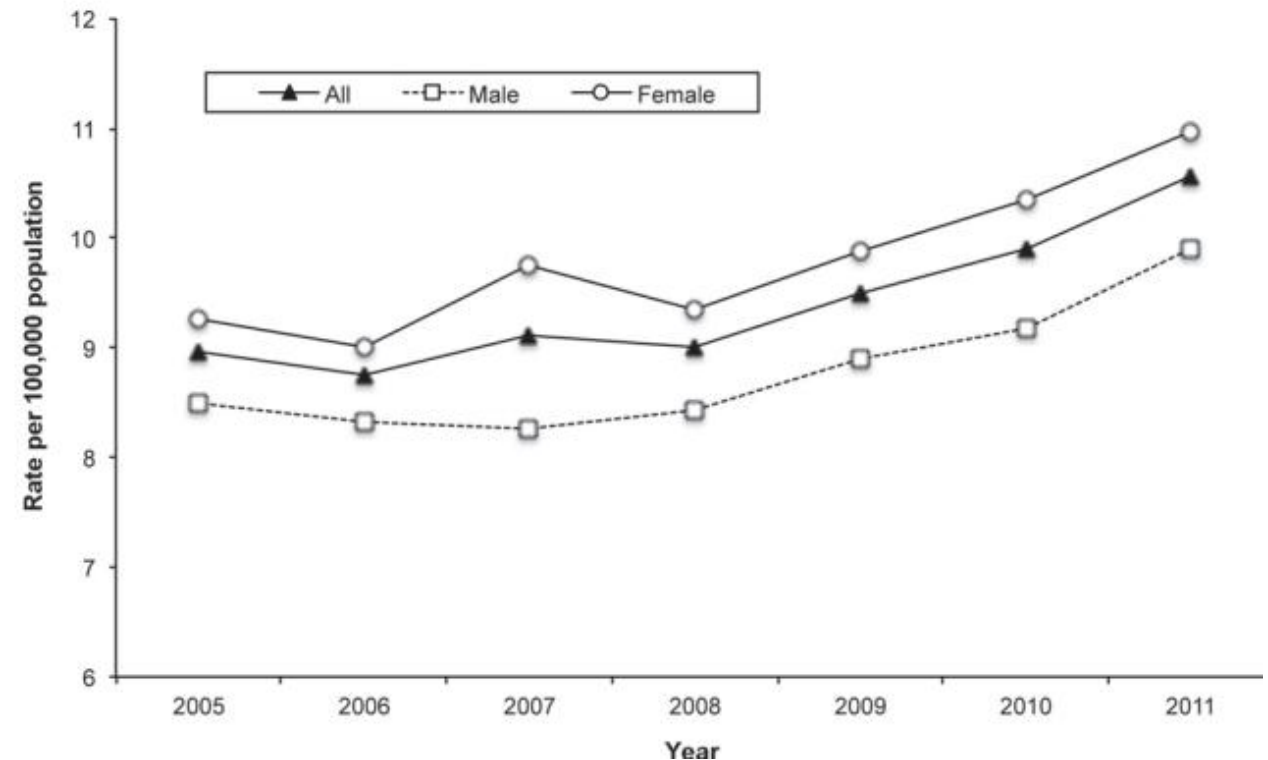


# Bronchiektasen: Auswirkungen

Wiederkehrende Infekte  
Lungenfunktionsverlust  
Lebensqualität verschlechtert  
Spitalsaufenthalte

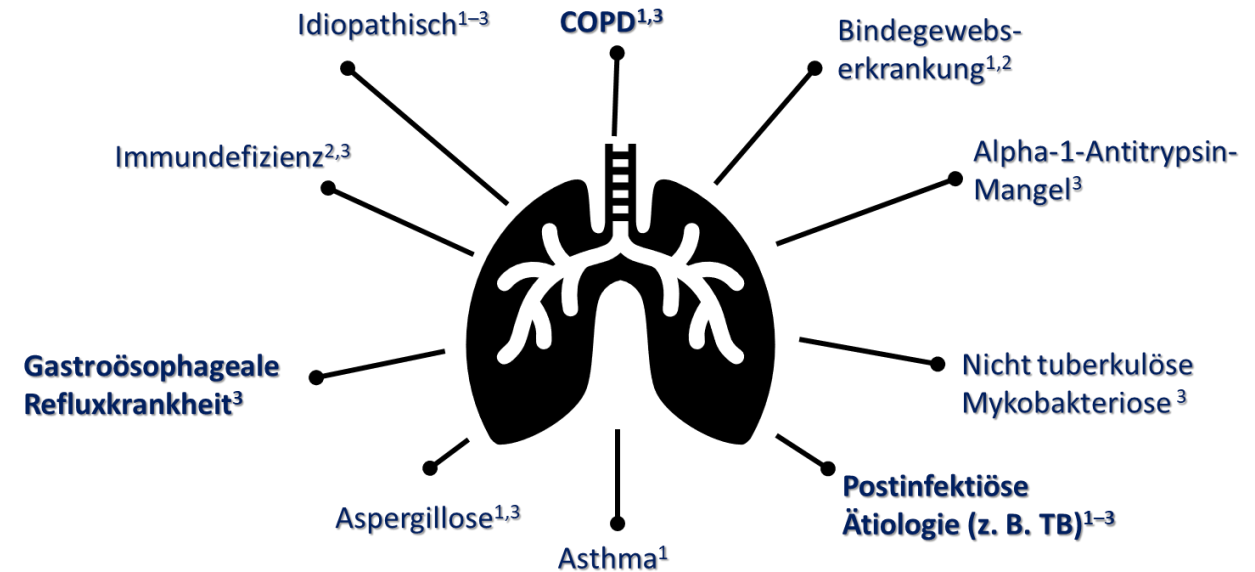
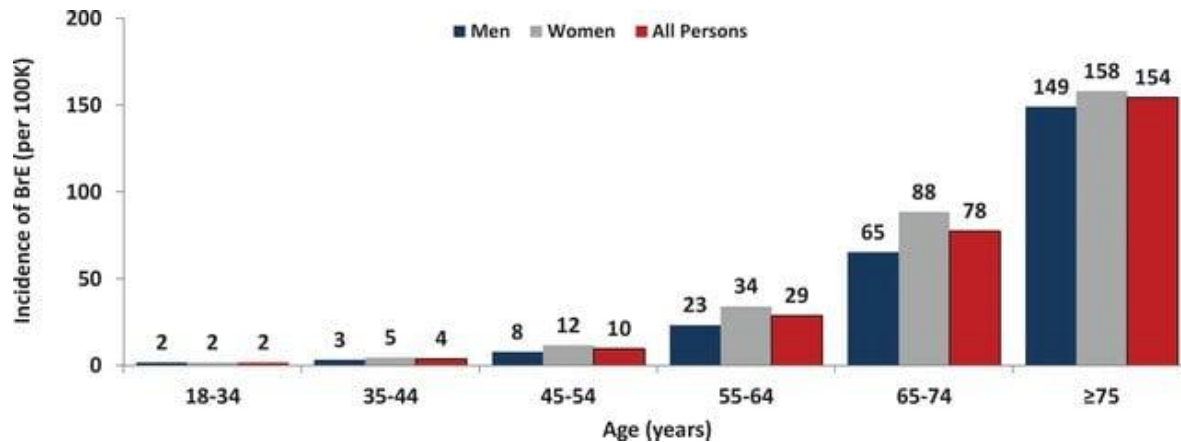


Vermehrter Antibiotikaverbrauch  
Antibiotikaresistenzen  
Kosten für das Gesundheitssystem  
Versorgungsengpässe



Average annual age-specific hospitalization rate of bronchiectasis  
as the primary hospital discharge diagnosis

# Bronchiektasen: Inzidenz und Ursachen

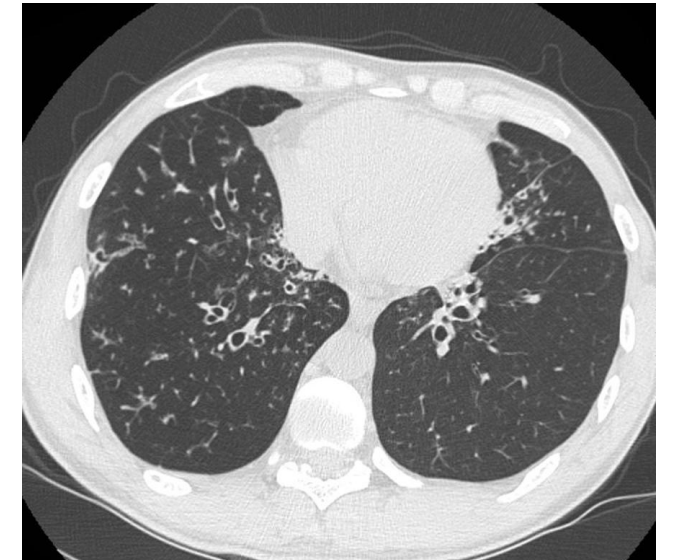
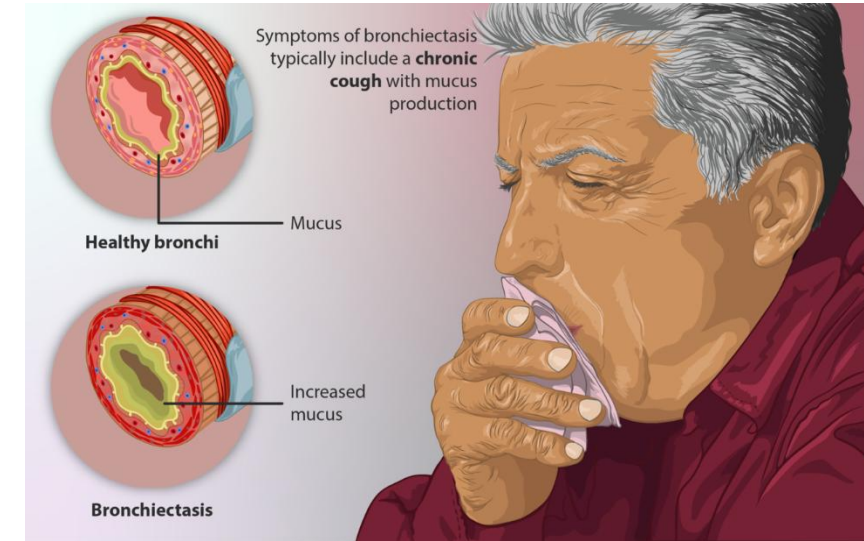


# Diagnostik der Bronchiektasen

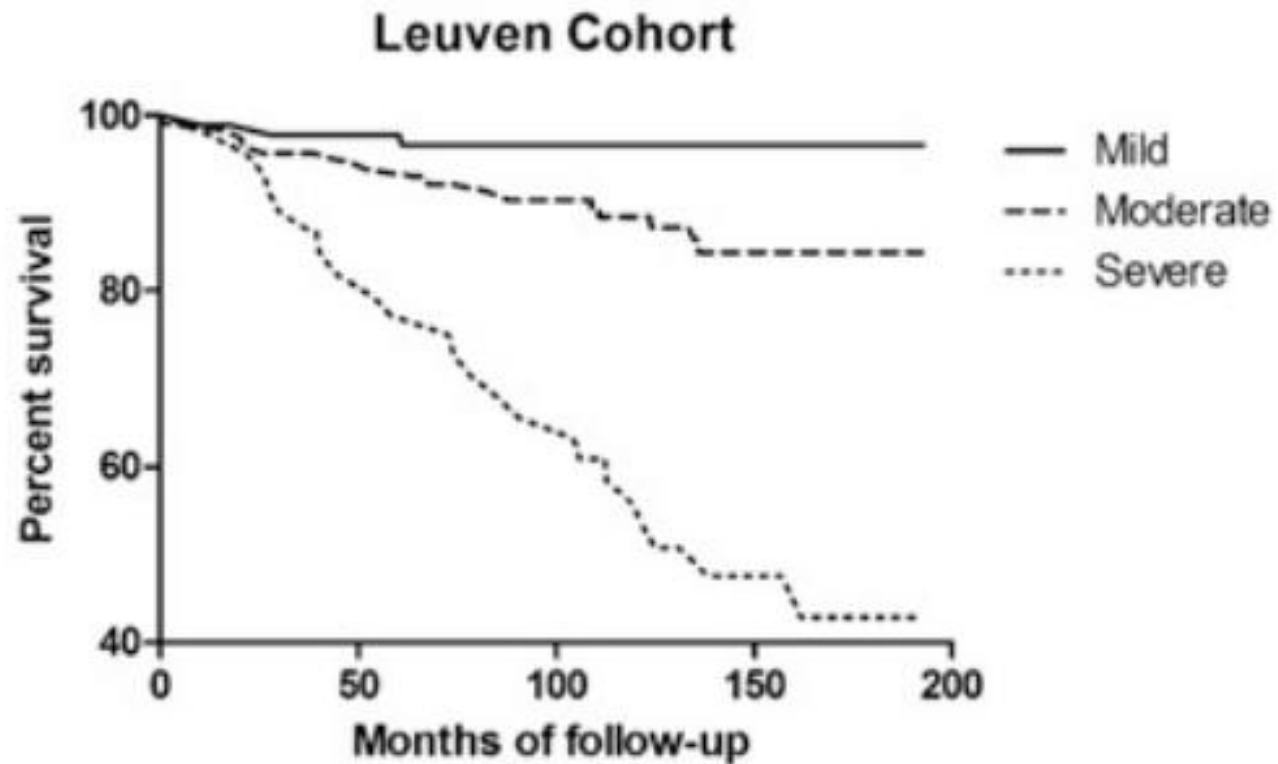
Symptome und  
Risikofaktoren erkennen

Lungen-CT  
Funktionsdiagnostik  
Sputumdiagnostik

Komorbiditäten  
identifizieren und  
behandeln

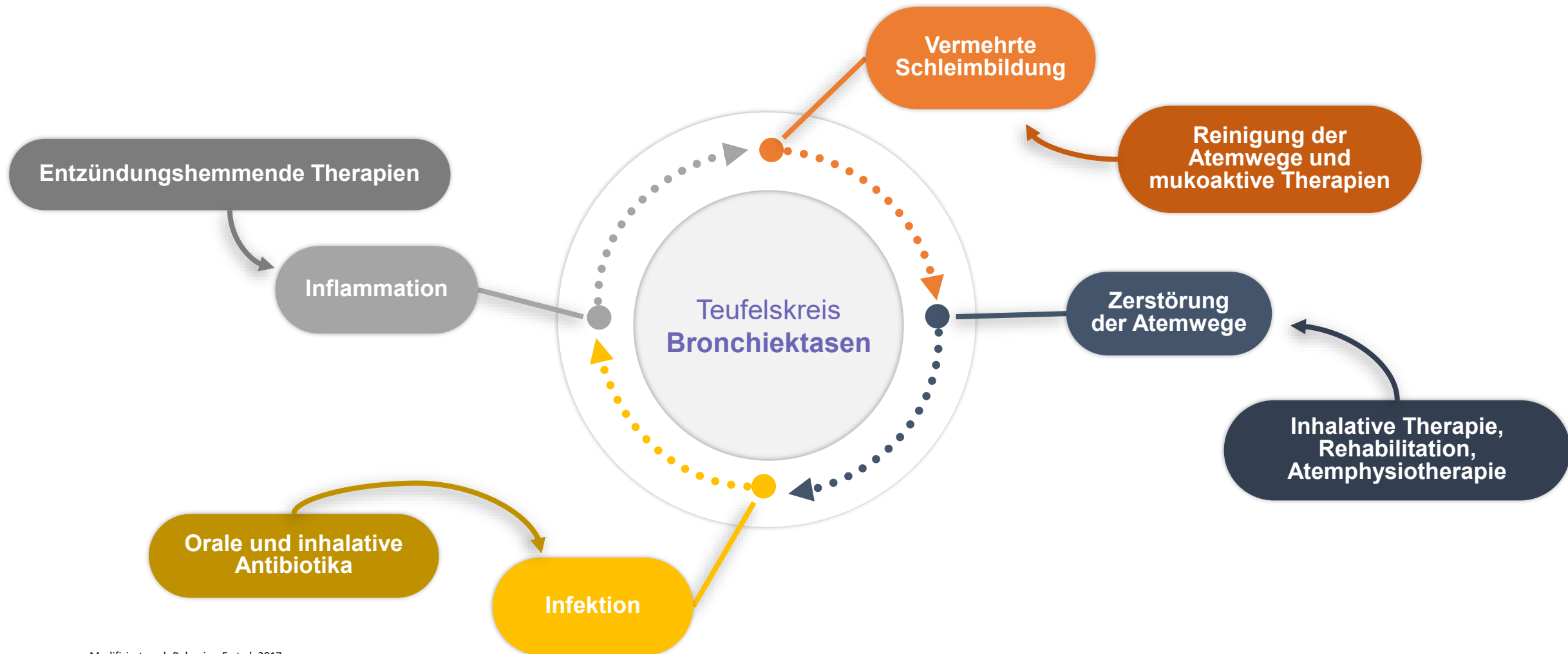


# Je mehr Bronchiektasien, desto schlechter die Prognose





# Bronchiectasen: Behandlungsoptionen



Modifiziert nach Polverino E et al. 2017

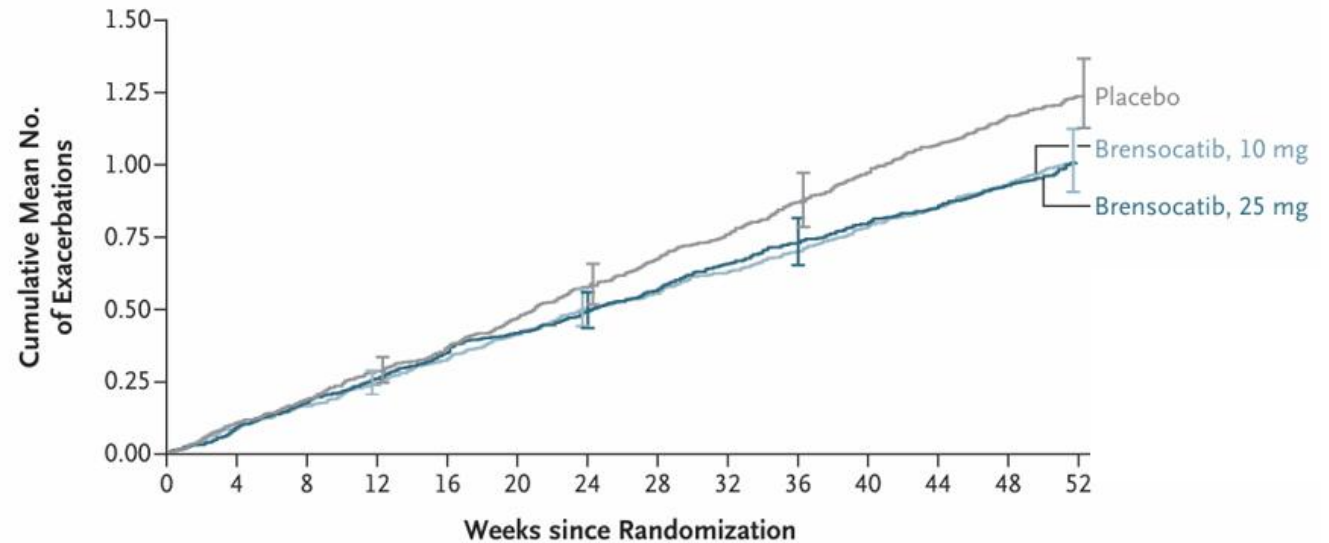
\*Polverino E et al. *Eur Respir J*. 2017

# Brensocatib: eine medikamentöse Innovation

- Senkt Infektionsrate
- Senkt Spitalsaufenthalte
- Stabilisiert Lungenfunktion



Exacerbations over the 52-Wk Treatment Period





# Bronchiektasen: Herausforderungen



- Späte Diagnostik
- Geringe Awareness

- Defizite entlang des Diagnose- und Versorgungspfads -> Expertisenaufbau

- Multiprofessionelles Management, zB. ambulante Atemphysiotherapie
- Spezialambulanzen für Bronchiektasen
- Zugang zu innovativen Meds

- Ambulante und stationäre Infektionseinheiten (analog Zystischer Fibrose)

# Bronchiektasen: Digitalisierung und AI als möglicher Hebel



**AI based CT reports**  
**Risikogruppenidentifizierung**

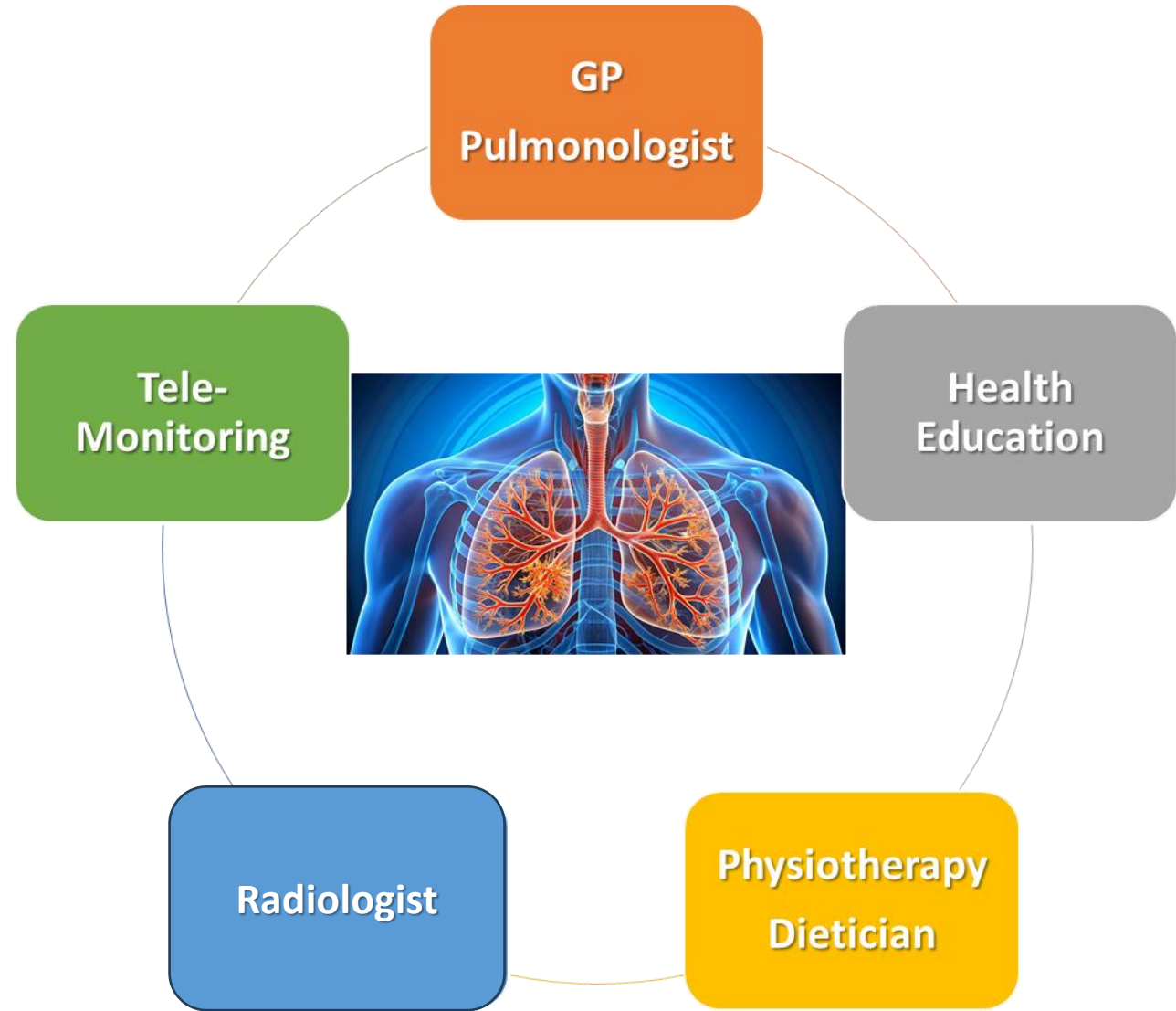


**Telerehabilitation**  
**Telephysiotherapie**  
**Telemedication**



**Telemonitoring**  
**→ Früherkennung**  
**→ Therapieadhärenz**

# Multidisziplinäre und multiprofessionelle Versorgung essentiell



**A.Valipour, MD**

**Klinik Floridsdorf**

**[arschang.valipour@gesundheitsverbund.at](mailto:arschang.valipour@gesundheitsverbund.at)**

**Twitter: @lungendoc**

