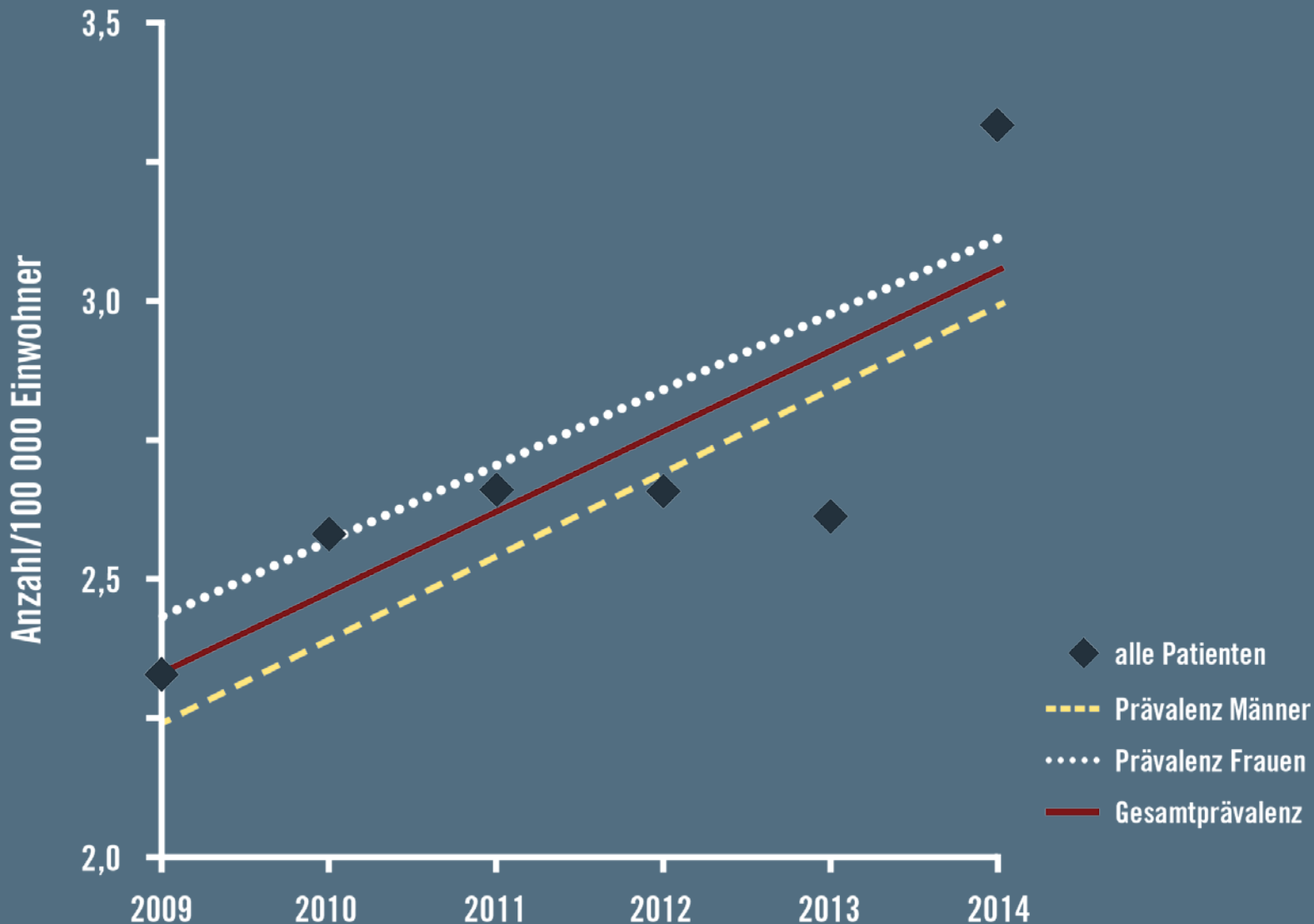


Bei Patienten mit bereits bestehenden Lungenerkrankungen wie Bronchiektasen, zystischer Fibrose und COPD

KÖNNTEN NTM ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN VERURSACHEN?



Pulmonale NTM-Infektionen sind auf dem Vormarsch¹



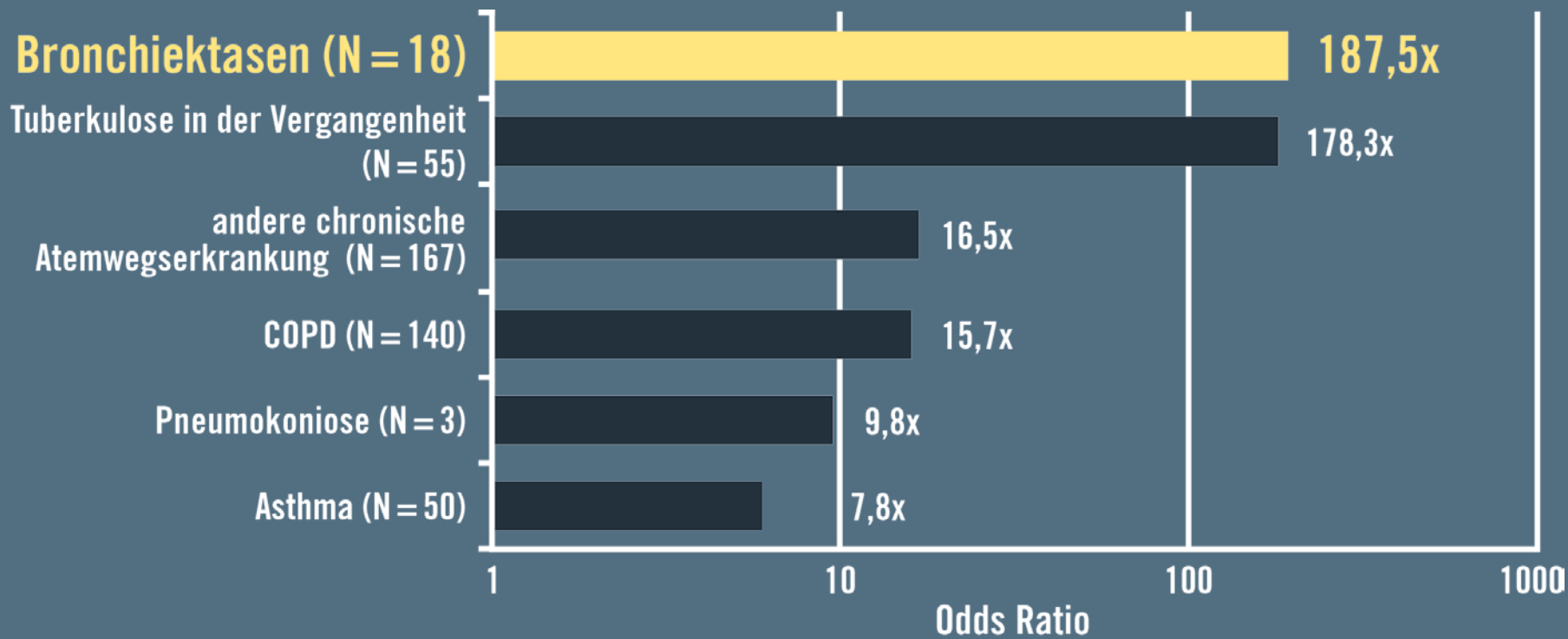
Entwicklung der jährlichen Prävalenz pulmonaler NTM Infektionen in Deutschland im Zeitraum von 2009 bis 2014 nach Geschlecht und Jahren



Patienten mit Bronchiektasen tragen ein hohes Risiko an NTM zu erkranken²

Zusammenhang zwischen chronischen Atemwegserkrankungen und Infektionen mit nicht-tuberkulösen Mykobakterien.

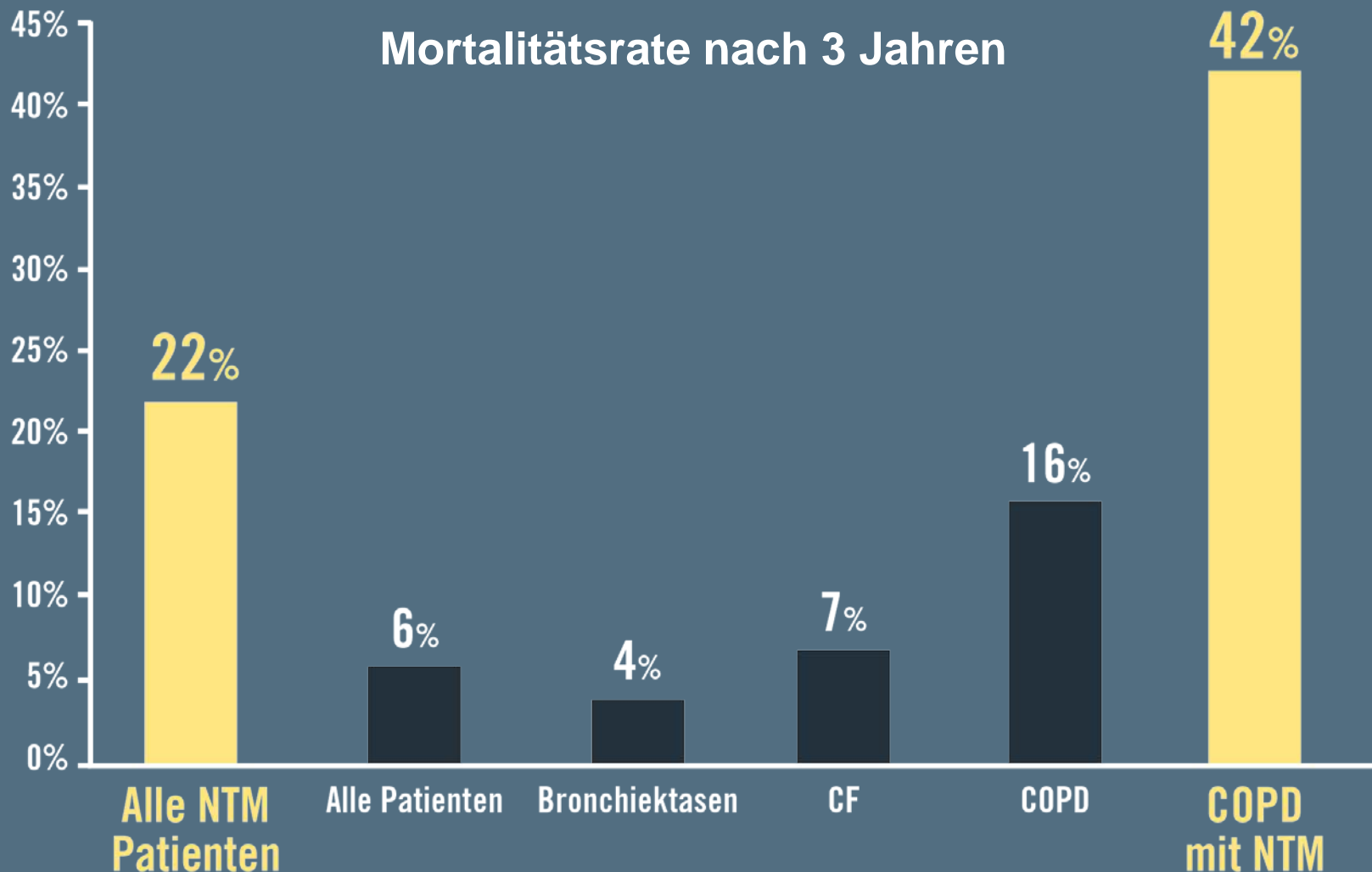
Ergebnis: Bronchiektasen sind der größte Risikofaktor. Sie erhöhen das Risiko an NTM zu erkranken 188fach.³



Risikoverhältnis (OR) von Infektionen mit NTM und chronischen Atemwegserkrankungen in Dänemark (N=233)



Pulmonale NTM-Infektionen sind mit hohen Mortalitätsraten assoziiert⁴



Mortalitätsraten von Patienten mit pulmonalen NTM-Infektionen (Quartal 0-12) im Vergleich zu anderen Patientengruppen mit chronischen Atemwegserkrankungen.⁴



Referenzen und Abkürzungen

1 Abbildung modifiziert nach Ringshausen FC et al.2016. Ringshausen FC et al. Prevalence of Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease, Germany, 2009–2014. Emerging Infectious Diseases 2016; 22(6):1102-05.

2 Abbildung modifiziert nach Andrejak C et al.2013. Andrejak C et al. Chronic respiratory disease, inhaled corticosteroids and risk of non-tuberculous mycobacteriosis. Thorax 2013;68:256-262.

3 Bonaiti G et al. Nontuberculous Mycobacteria in Noncystic Fibrosis Bronchiectasis. Biomed Res Int. 2015;2015:197950. doi: 10.1155/2015/197950.

4 Diel R. et al. Burden of Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease in Germany Based on Sick Fund Data, Poster 66199 präsentiert auf der ISPOR 19th Annual European Conference, 29. Oktober-2. November 2016, Wien, Österreich

NTM: Nicht-tuberkulöse Mykobakterien

ATS: American Thoracic Society

COPD: Chronisch obstruktive Lungenerkrankung

CRD: Chronische Atemwegserkrankung

Non-CF: Nicht-zystische Fibrose

TB: Tuberkulose

