

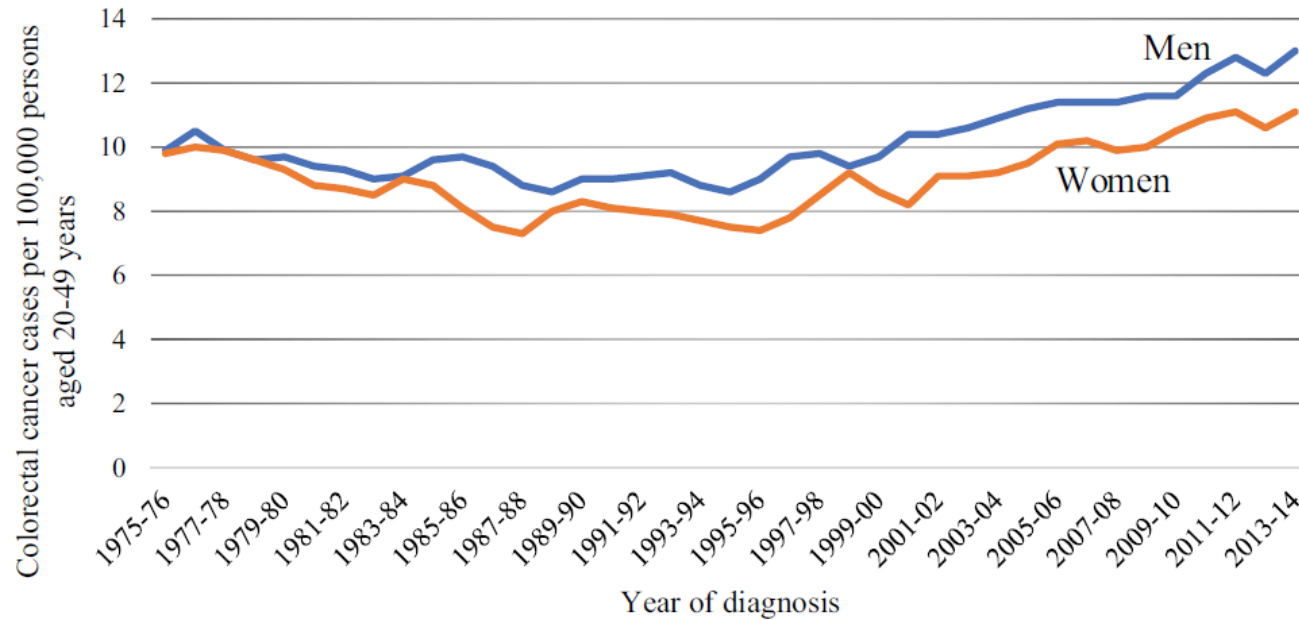
**Wahrmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

Hermann Brenner  
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)  
Abteilung Klinische Epidemiologie und Altersforschung

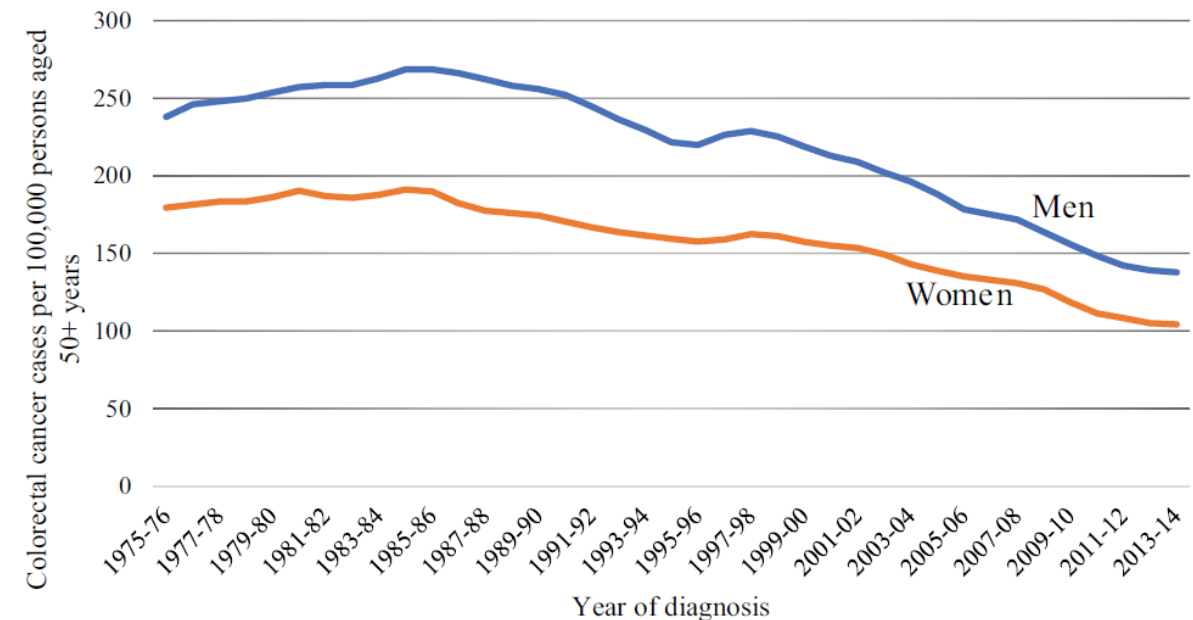
# Real-life Evidenz für die Effektivität der Darmkrebsvorsorge

## Früherkennungskoloskopie

### Darmkrebsinzidenz USA, < 50 Jahre



### Darmkrebsinzidenz USA, ≥ 50 Jahre

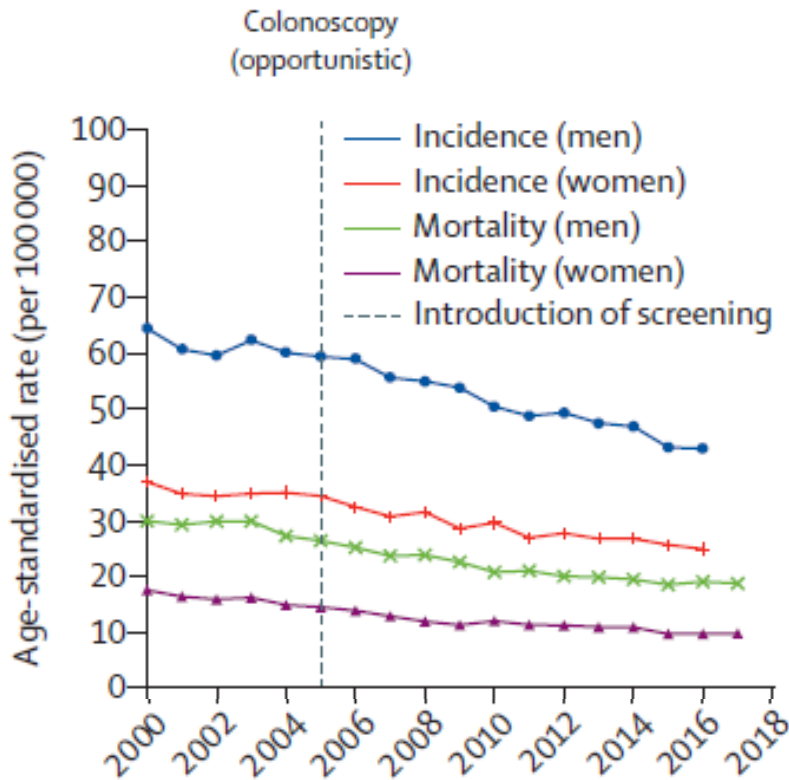


Wolf et al, CA Cancer J Clin 2018;68:250-281

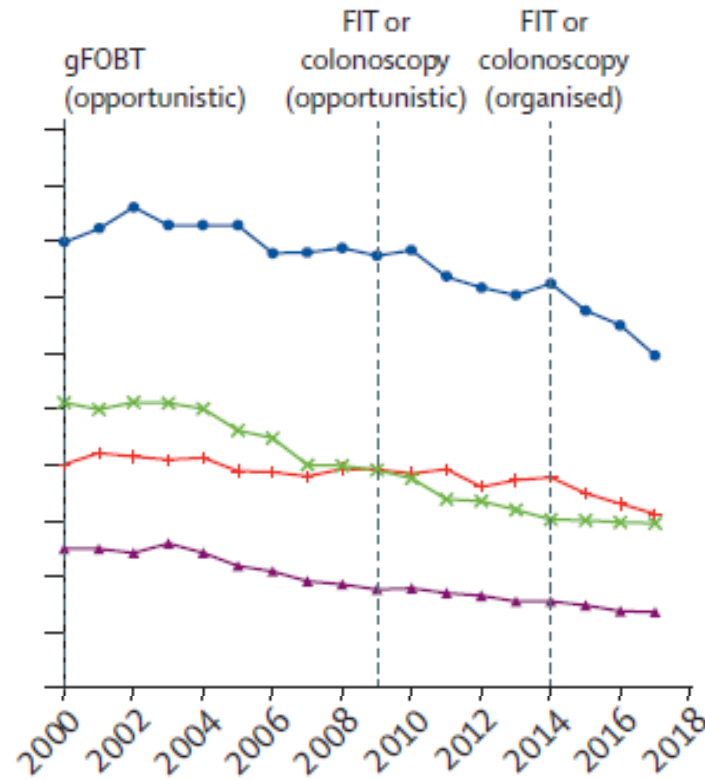
# Real-life Evidenz für die Effektivität des Darmkrebsscreenings

## Früherkennungskoloskopie (+ iFOBT)

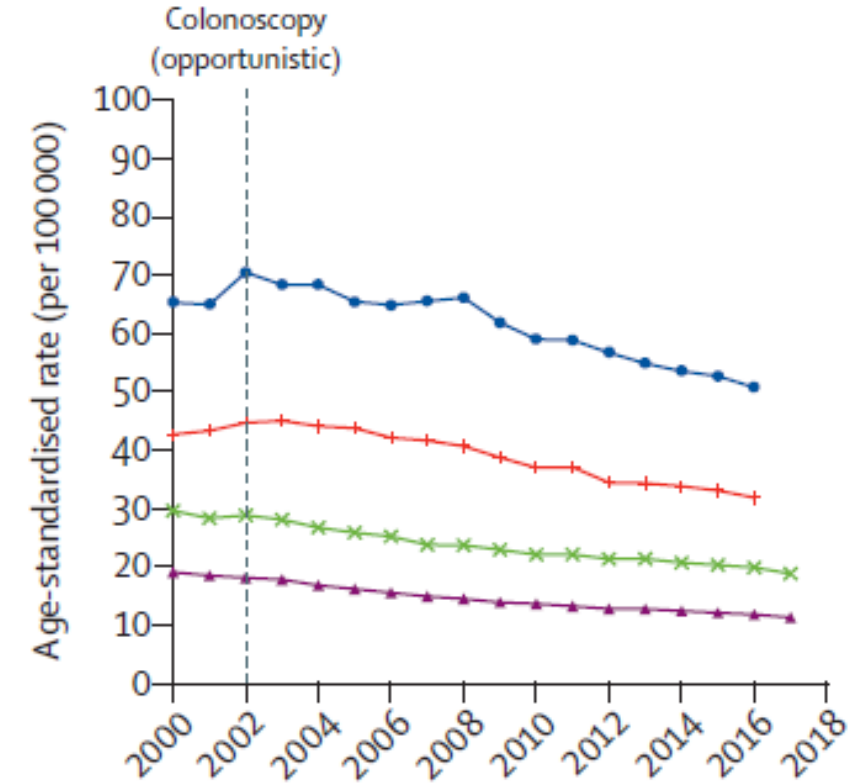
Austria



Czech Republic\*



Germany

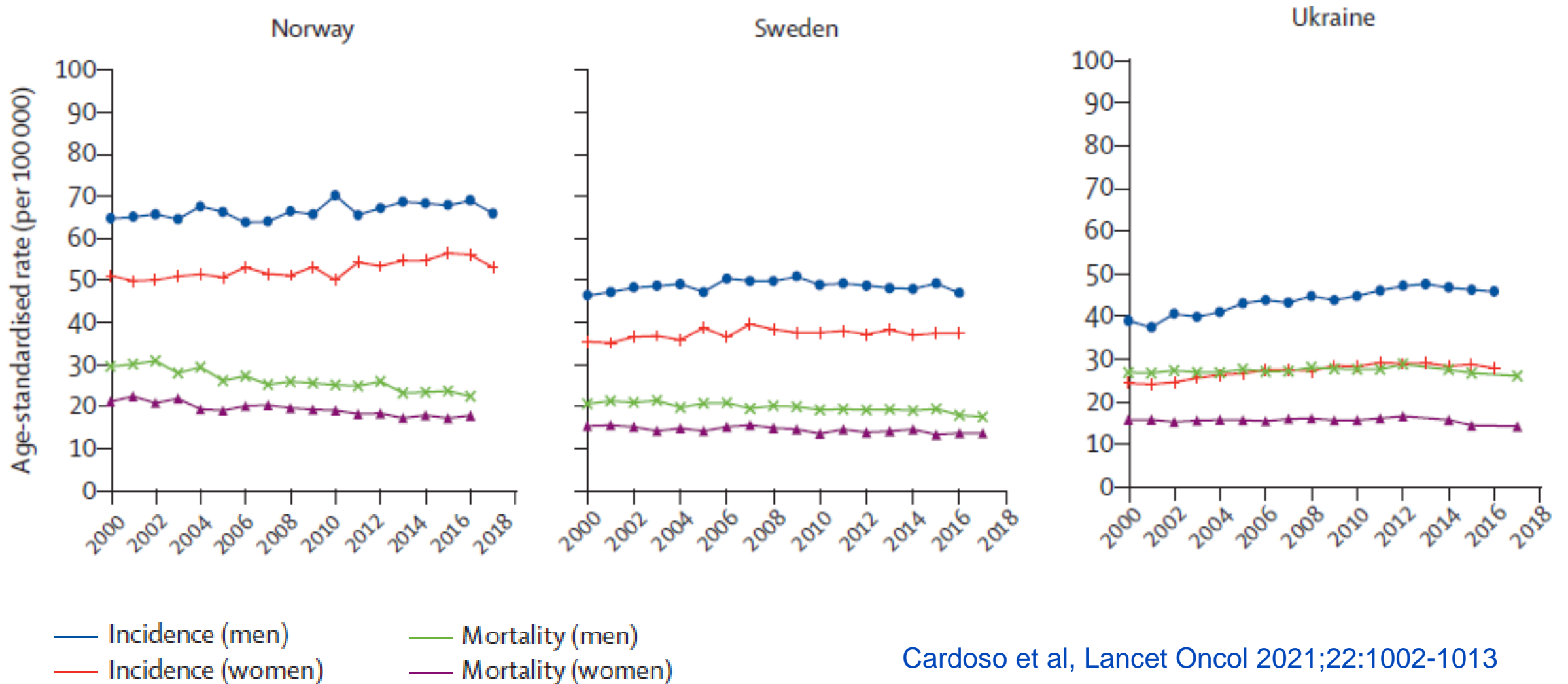


- Incidence (men)
- Incidence (women)
- Mortality (men)
- Mortality (women)

Cardoso et al, Lancet Oncol 2021;22:1002-1013

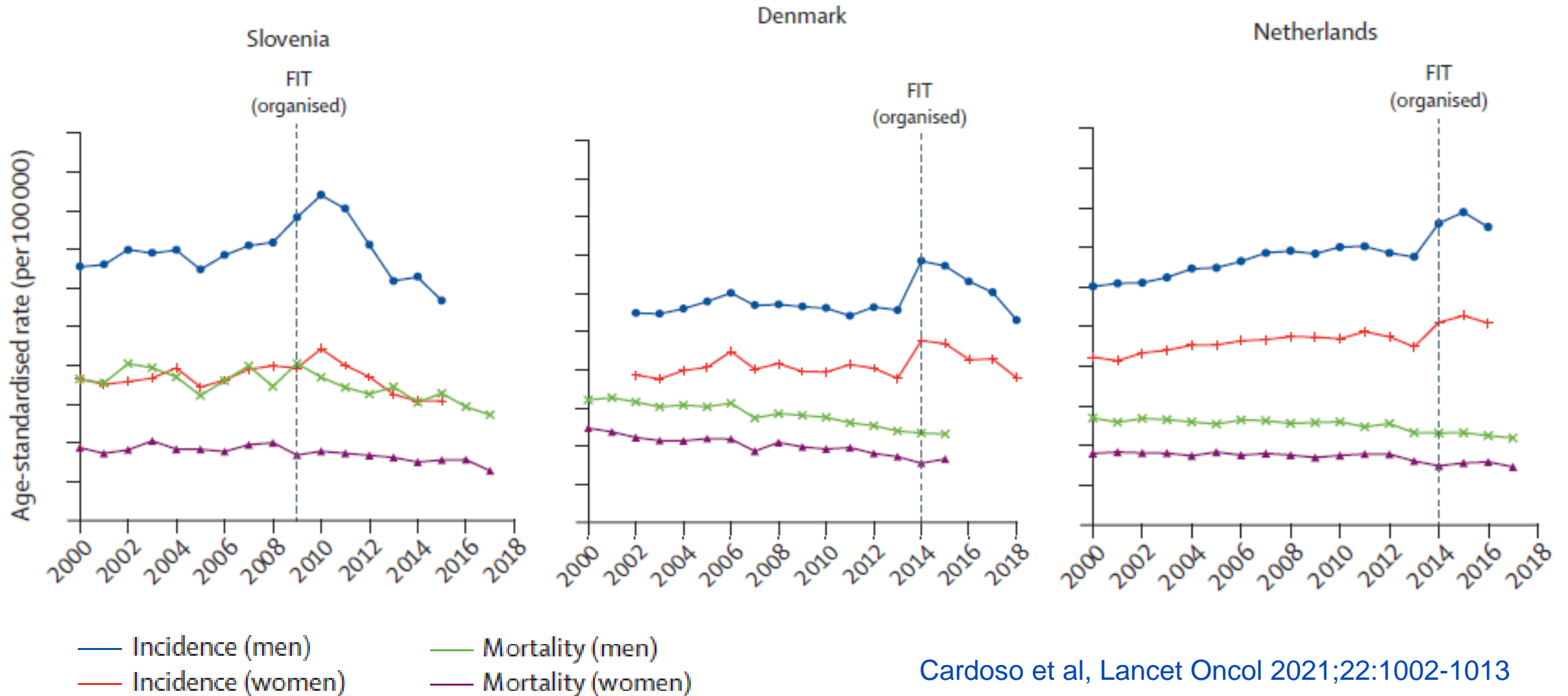
# Real-life Evidenz für die Effektivität des Darmkrebsscreenings

## Kein Screening



Cardoso et al, Lancet Oncol 2021;22:1002-1013

# Real-life Evidenz für die Effektivität des Darmkrebsscreenings iFOBT (FIT)



Cardoso et al, Lancet Oncol 2021;22:1002-1013

**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

- ... beide sind effektive Maßnahmen der Früherkennung und Vorsorge
- ... erreichen in Kombination eine bessere Nutzung
- ... die wir angesichts der demographischen Entwicklung dringend benötigen

**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

- ... beide sind effektive Maßnahmen der Früherkennung und Vorsorge
- ... erreichen in Kombination eine bessere Nutzung
- ... die wir angesichts der demographischen Entwicklung dringend benötigen

**Ja, aber, ...**



**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

- ... beide sind effektive Maßnahmen der Früherkennung und Vorsorge
- ... erreichen in Kombination eine bessere Nutzung
- ... die wir angesichts der demographischen Entwicklung dringend benötigen

**Ja, aber, ...**

- ... die Einladungen könnten und sollten viel ansprechender und effektiver werden
- ... die Nutzung könnte und sollte erheblich erleichtert werden (insbes. iFOBT)

**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

- ... beide sind effektive Maßnahmen der Früherkennung und Vorsorge
- ... erreichen in Kombination eine bessere Nutzung
- ... die wir angesichts der demographischen Entwicklung dringend benötigen

**Ja, aber, ...**

- ... die Einladungen könnten und sollten viel ansprechender und effektiver werden
- ... die Nutzung könnte und sollte erheblich erleichtert werden (insbes. iFOBT)

**Ja, und, ...**

...

**Wahlmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.**  
**Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?**

**Ja, unbedingt, ...**

- ... beide sind effektive Maßnahmen der Früherkennung und Vorsorge
- ... erreichen in Kombination eine bessere Nutzung
- ... die wir angesichts der demographischen Entwicklung dringend benötigen

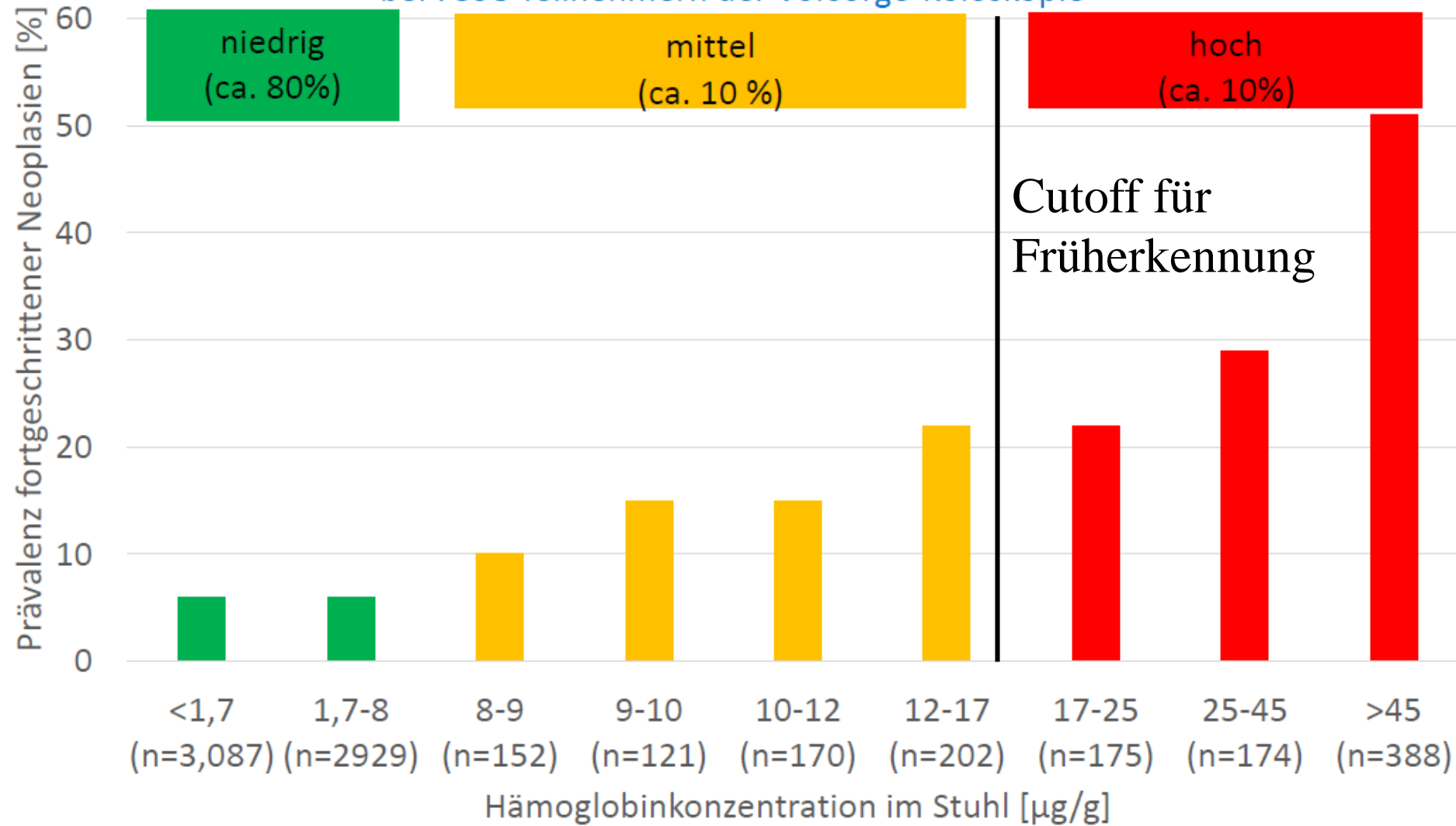
**Ja, aber, ...**

- ... die Einladungen könnten und sollten viel ansprechender und effektiver werden
- ... die Nutzung könnte und sollte erheblich erleichtert werden (insbes. iFOBT)

**Ja, und, ...**

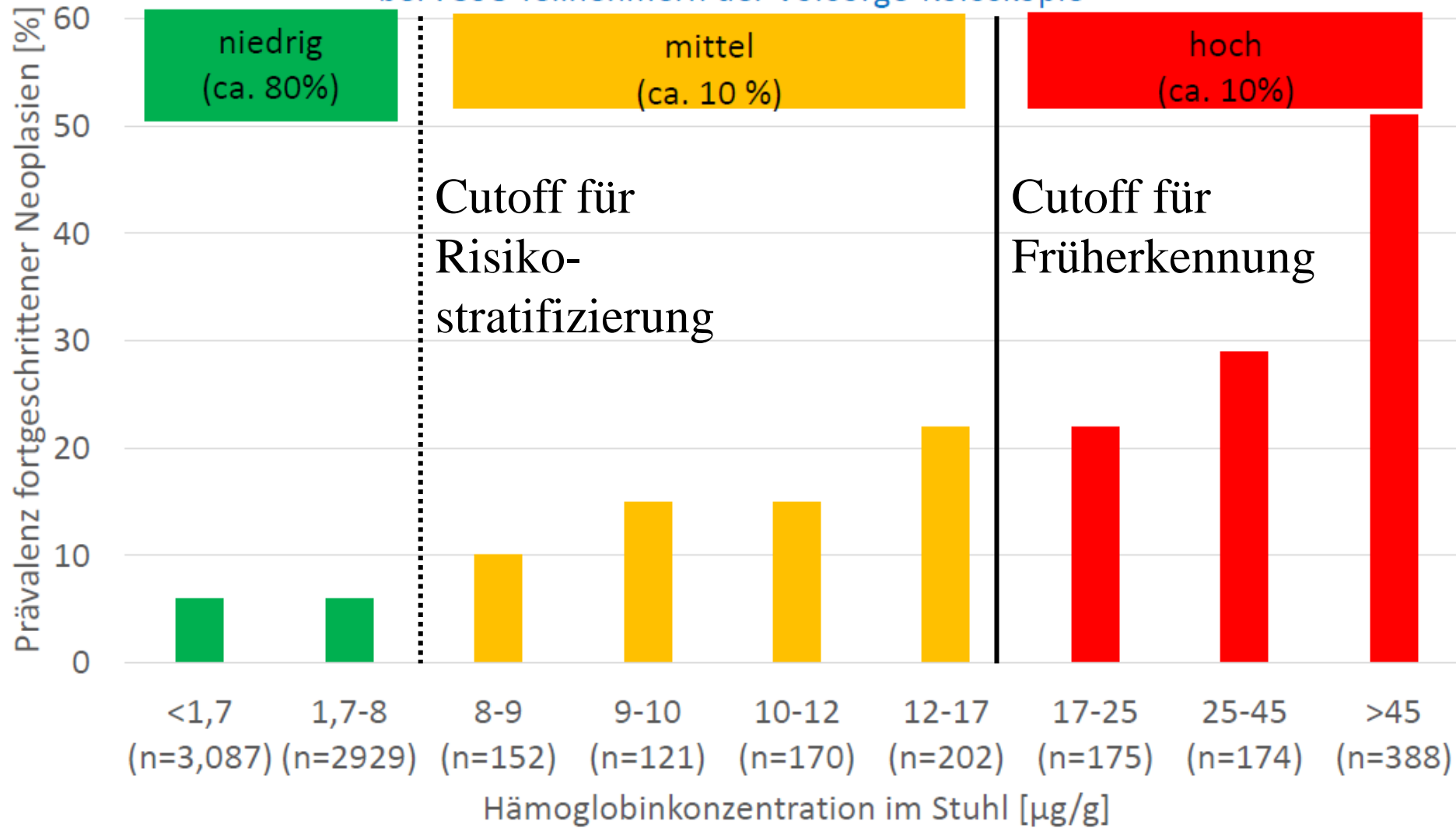
- ... im übrigen könnten und sollten innovative Verfahren einer effektiveren, Risiko-adaptierten Vorsorge angedacht und entwickelt werden

Stuhlbluttest und Prävalenz fortgeschrittener Neoplasien  
bei 7398 Teilnehmern der Vorsorge-Koloskopie



Niedermaier et al, Ann Intern Med 2023;176:1569-71

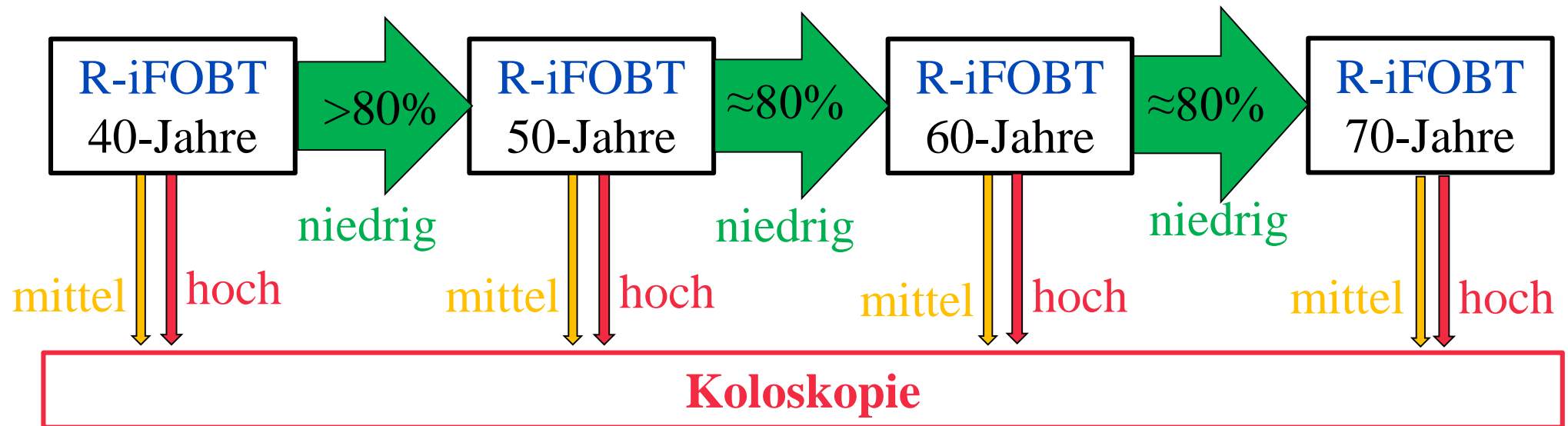
Stuhlbluttest und Prävalenz fortgeschrittener Neoplasien  
bei 7398 Teilnehmern der Vorsorge-Koloskopie



Niedermaier et al, Ann Intern Med 2023;176:1569-71

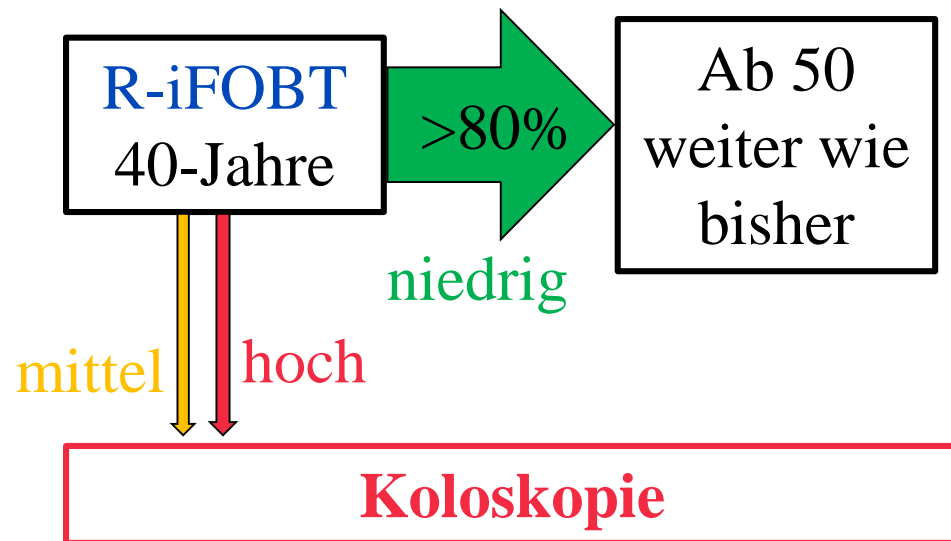
# Beispiel innovativer Ansatz zur Kombination von iFOBT und Koloskopie für eine Risiko-adaptierte Darmkrebs-Vorsorge

„R-iFOBT“ = iFOBT zur Risikostratifizierung, nicht nur zur Früherkennung



Wem das zu revolutionär ist ...  
**Abschließend eine „systemtreue Variante“**

Wem das zu revolutionär ist ...  
Abschließend eine „systemtreue Variante“



Ermittlung der (Kosten-)effektivsten Variante mittels Modellierung