

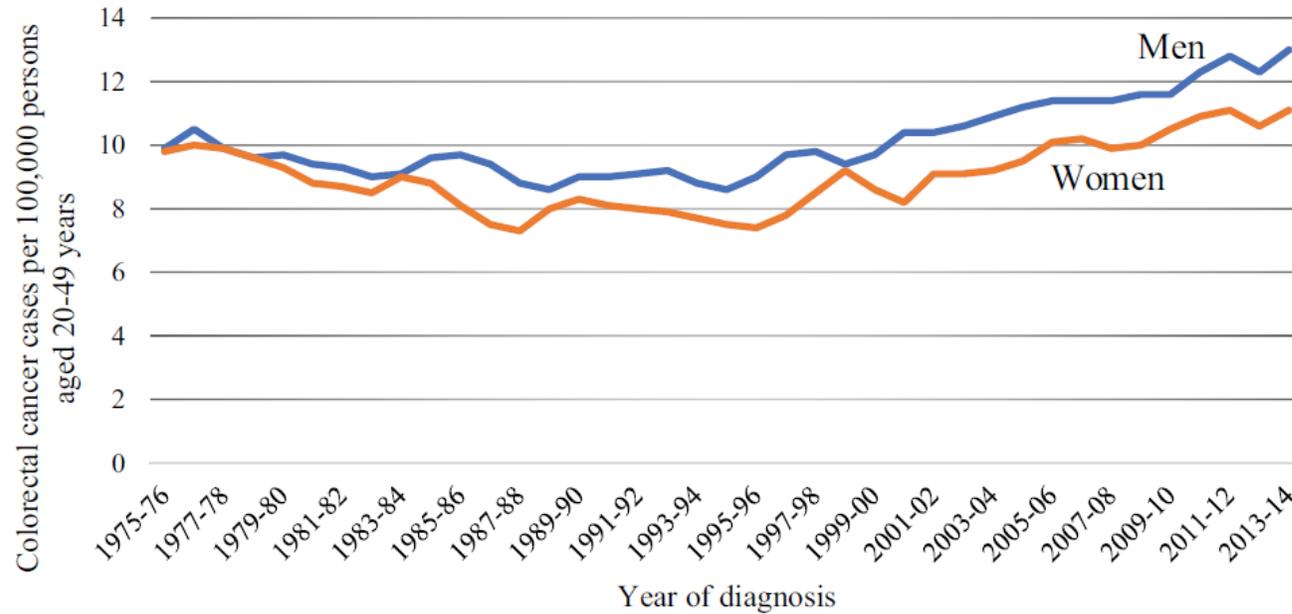
Wahrmöglichkeit zwischen iFOBT und Früherkennungskoloskopie.
Sollen die zwei Säulen der Früherkennung aufrechterhalten bleiben?

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

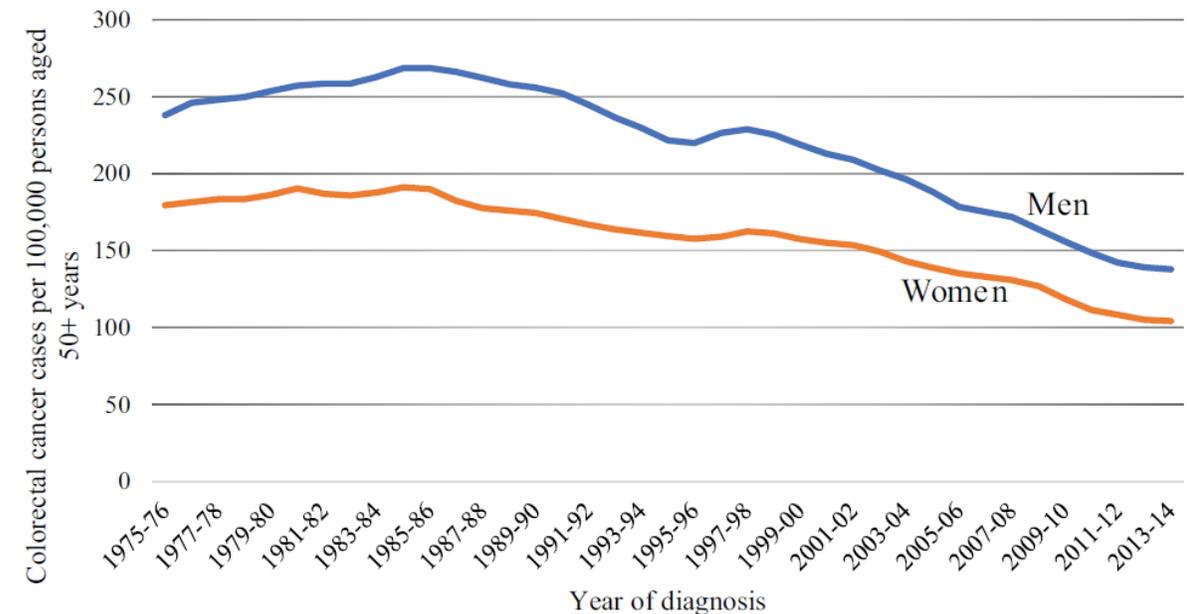
Real-life Evidenz für die Effektivität der Darmkrebsvorsorge

Früherkennungskoloskopie

Darmkrebsinzidenz USA, < 50 Jahre



Darmkrebsinzidenz USA, ≥ 50 Jahre

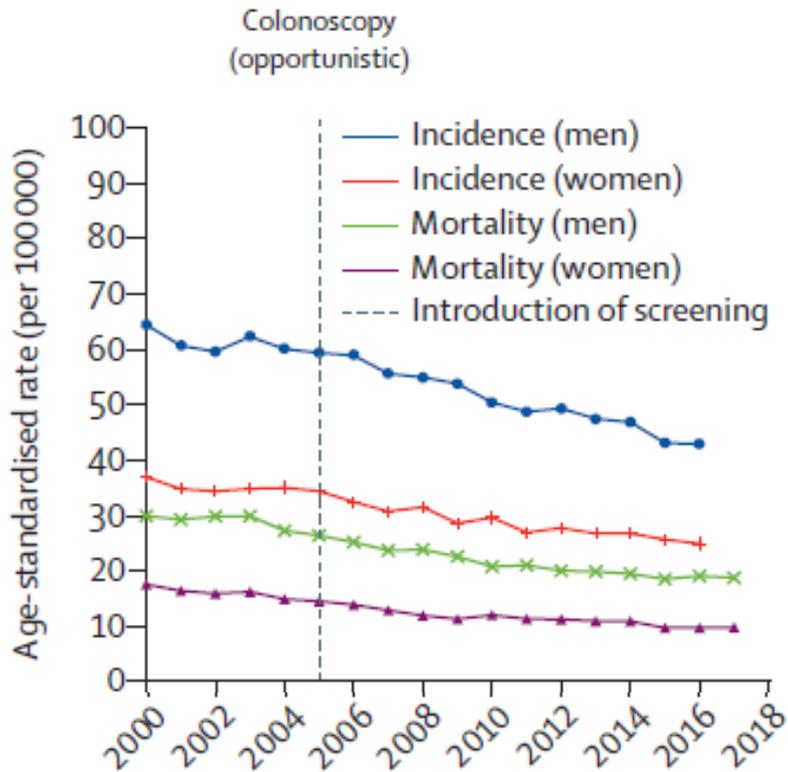


Wolf et al, CA Cancer J Clin 2018;68:250-281

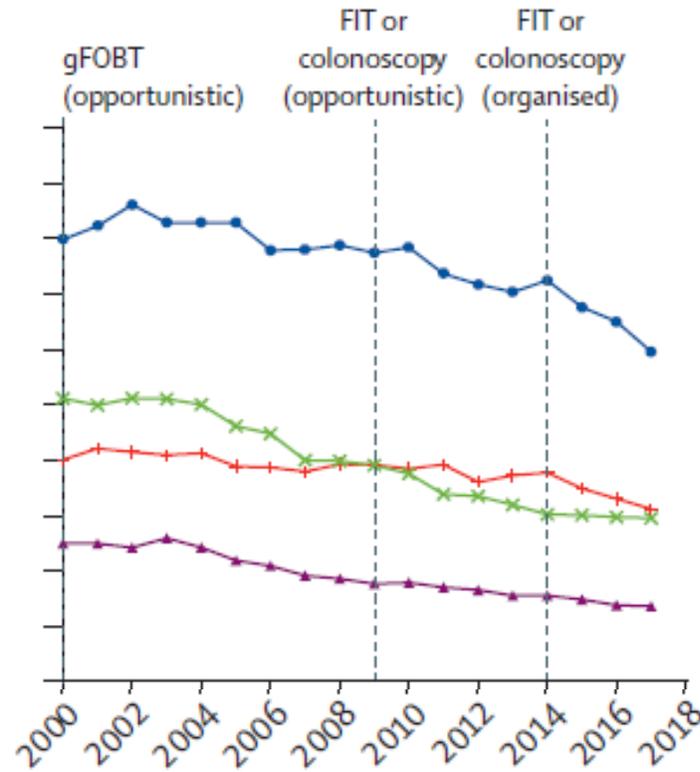
Real-life Evidenz für die Effektivität des Darmkrebsscreenings

Früherkennungskoloskopie (+ iFOBT)

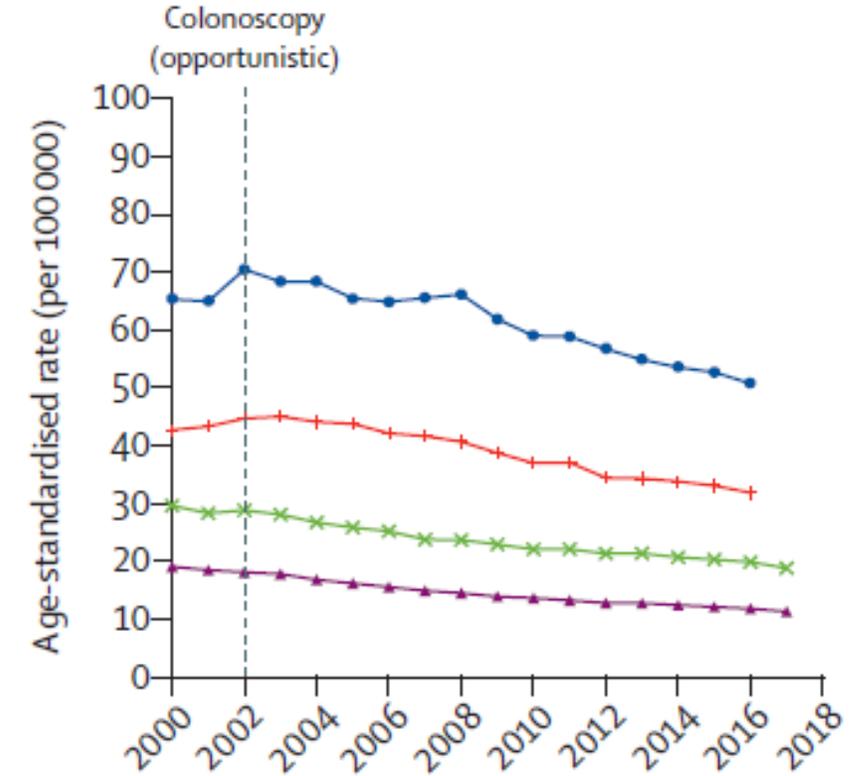
Austria



Czech Republic*



Germany

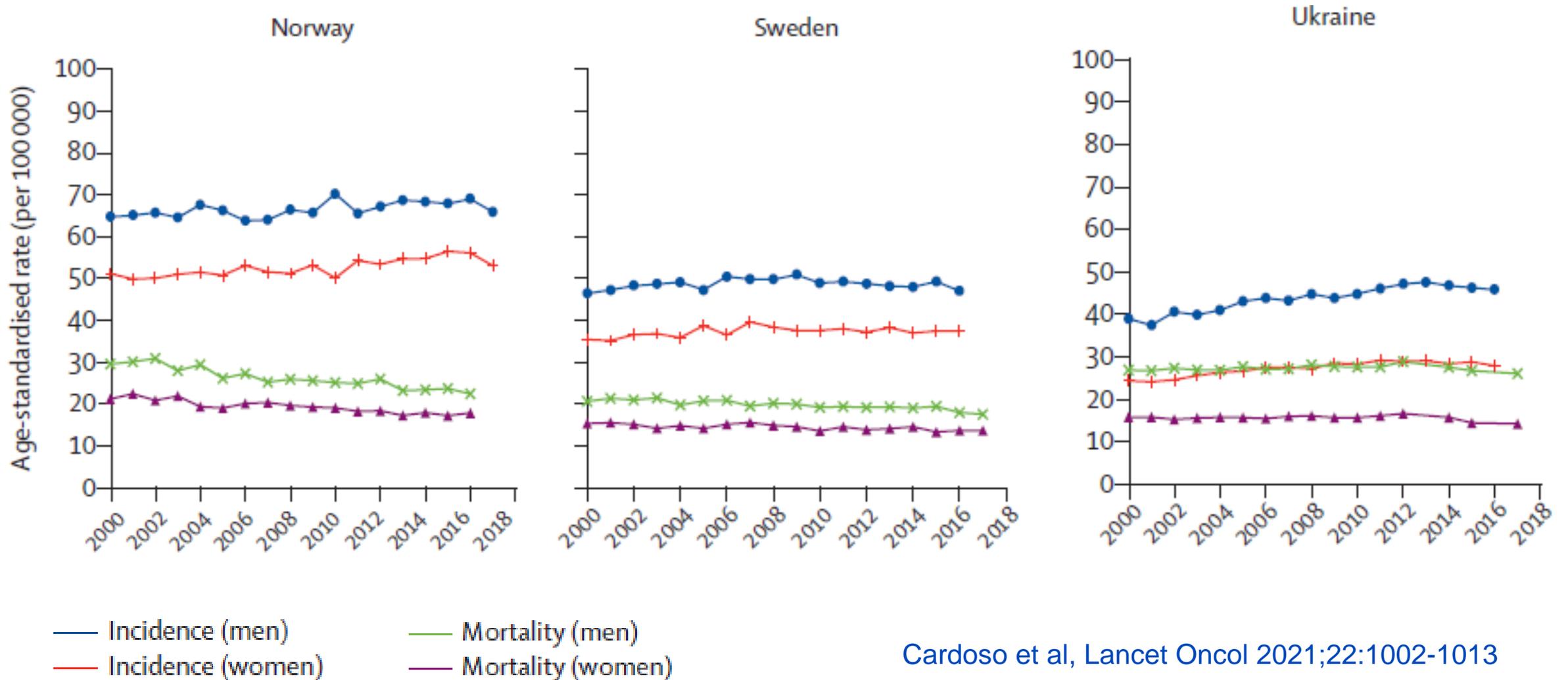


- Incidence (men)
- Incidence (women)
- Mortality (men)
- Mortality (women)

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

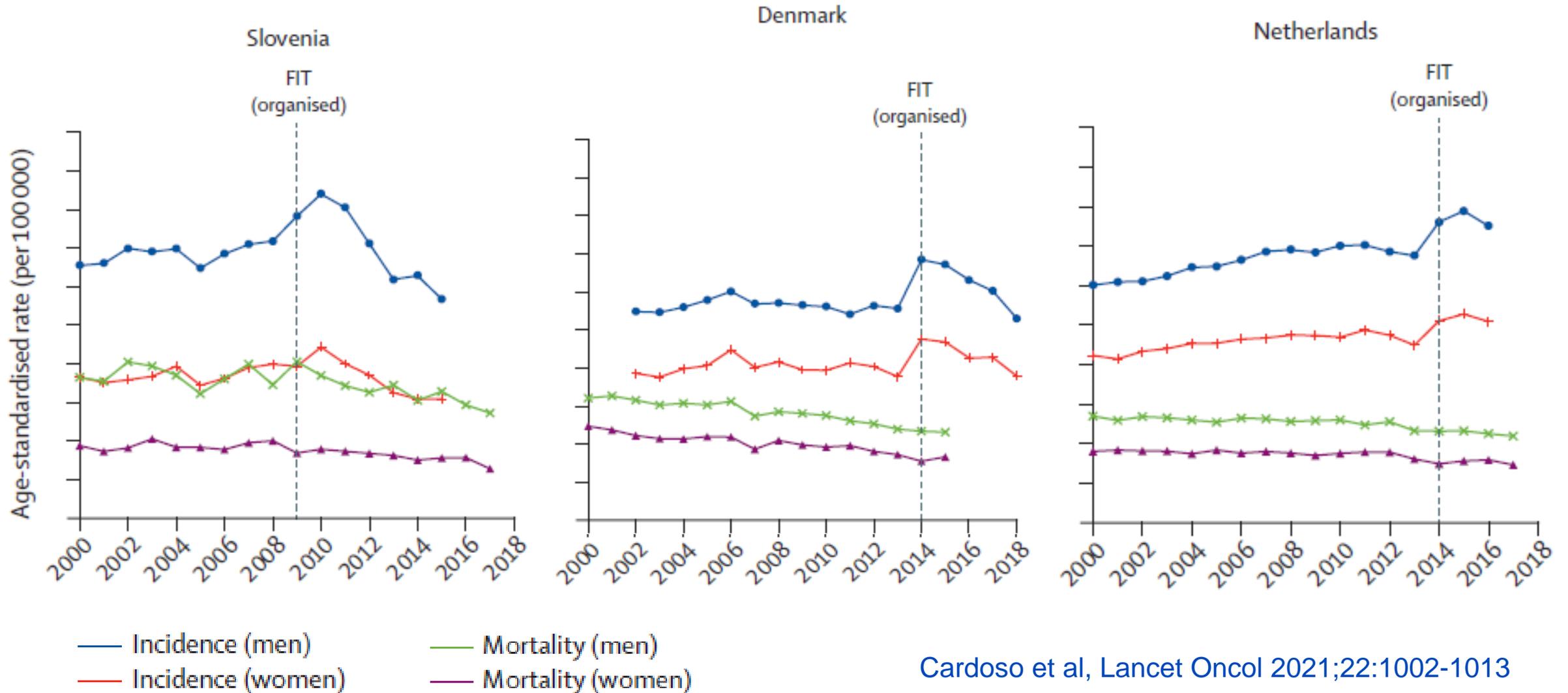
Real-life Evidenz für die Effektivität des Darmkrebsscreenings

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

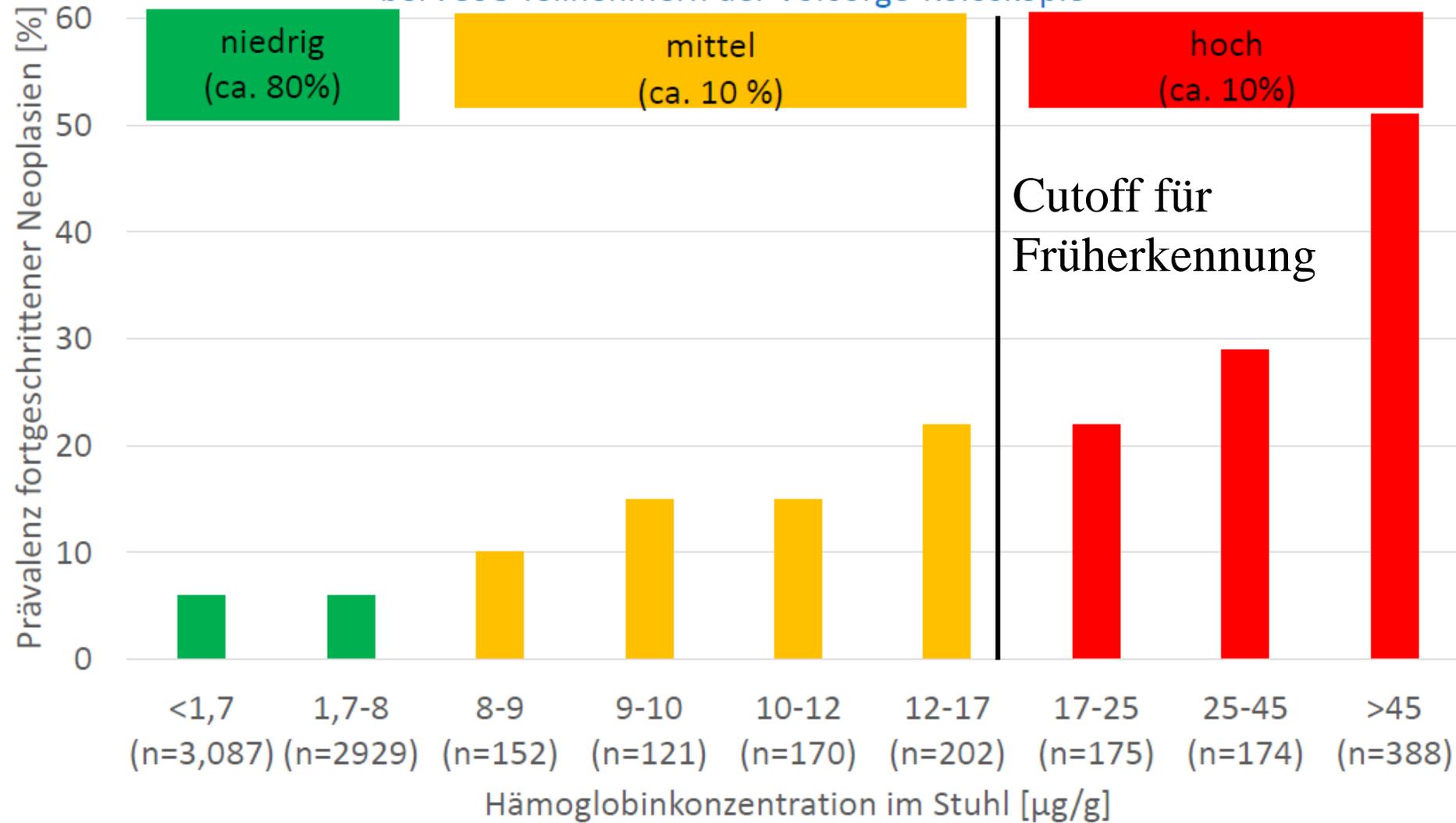
Ja, aber, ...

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

Ja, und, ...

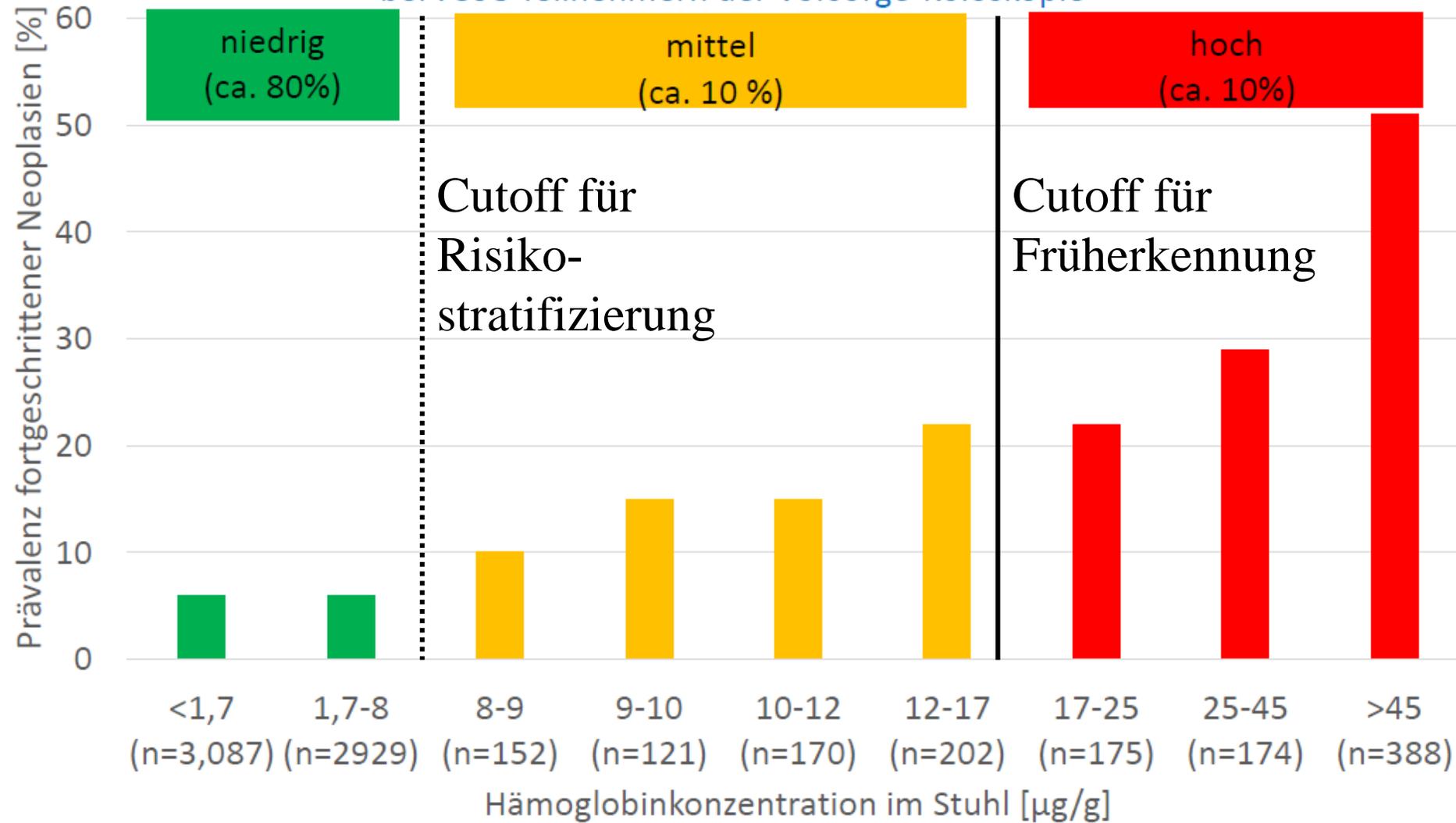
- ... im übrigen könnten und sollten innovative Verfahren einer effektiveren, Risiko-adaptierten Vorsorge angedacht und entwickelt werden

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



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

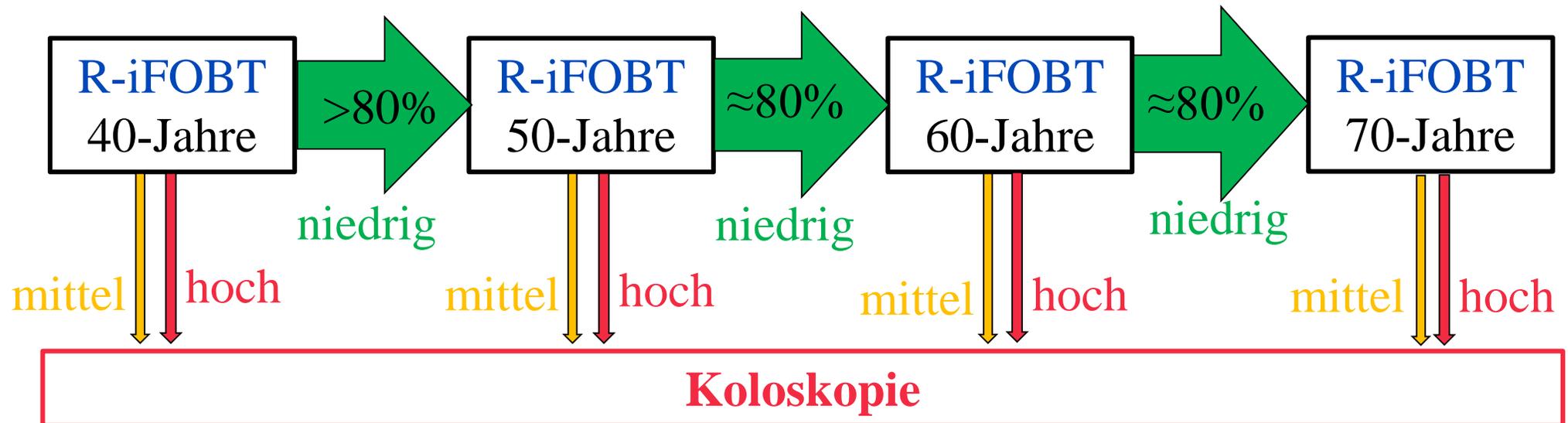
Stuhlbluttest und Prävalenz fortgeschrittener Neoplasien
bei 7398 Teilnehmern der Vorsorge-Koloskopie



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

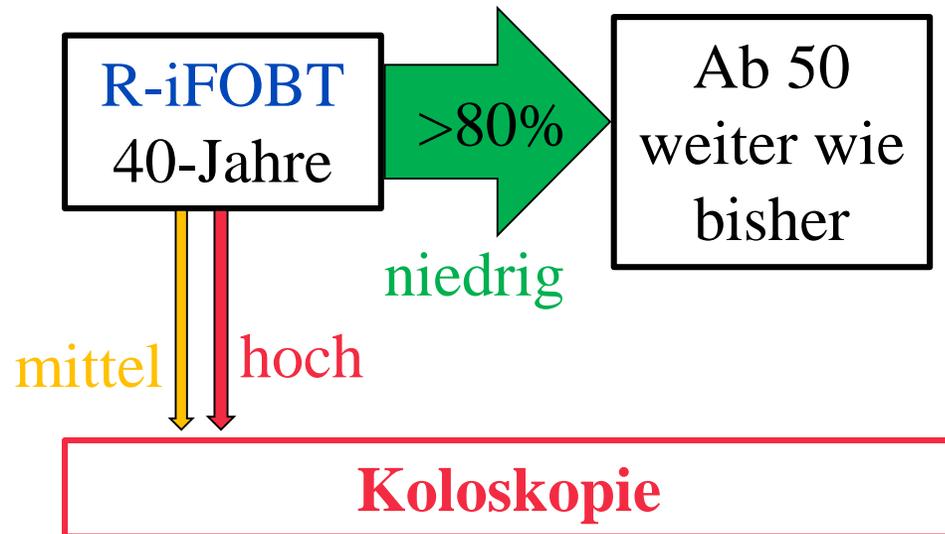
Beispiel innovativer Ansatz zur Kombination von iFOBT und Koloskopie für eine Risiko-adaptierte Darmkrebs-Vorsorge

„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