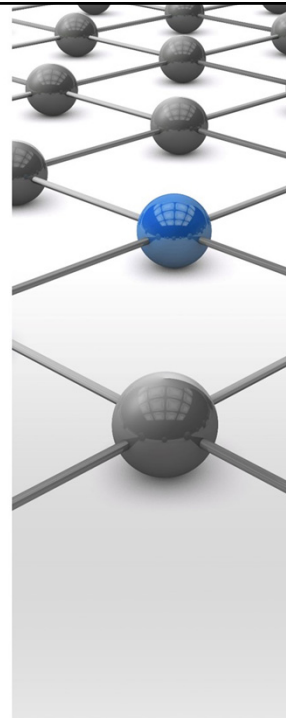


## Evaluationsergebnisse aus der Krebsfrüherkennung: Informierte Entscheidung und Inanspruchnahme von Präventionsleistungen

**BMC-Kongress 2017**  
**(Bundesverband Managed Care e.V.)**  
„Versorgung gestalten“

24. bis 25. Januar 2017, Berlin  
Horenkamp-Sonntag D, Bestmann B,  
Schneider U, Engel S, Linder R



## Hintergrund zur Darmkrebs-Früherkennung

### Darmkrebs

- zweithäufigste Tumor-Erkrankung bei Männern und Frauen

### GKV-Leistungen

- ärztliche Beratung: **-19,5%**
  - Test okkultes Blut: **-24,6%**
  - Vorsorge-Koloskopie: **-28,5%**
- Rückgang 2007 - 2014**



## Techniker Krankenkasse: innovativ<sup>2</sup>

(2 Innovationen in 1 Projekt)



### 2. Evaluationsmethodik

Kombination von Primär-Daten (Befragung) mit GKV-Routinedaten (Datenlinkage)



### 1. Projekt-Idee

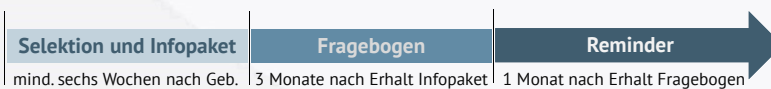
Wie wirkt sich eine informierte Entscheidung auf Art und Umfang von darmkrebspezifischen Leistungsanspruchnahmen aus?



3

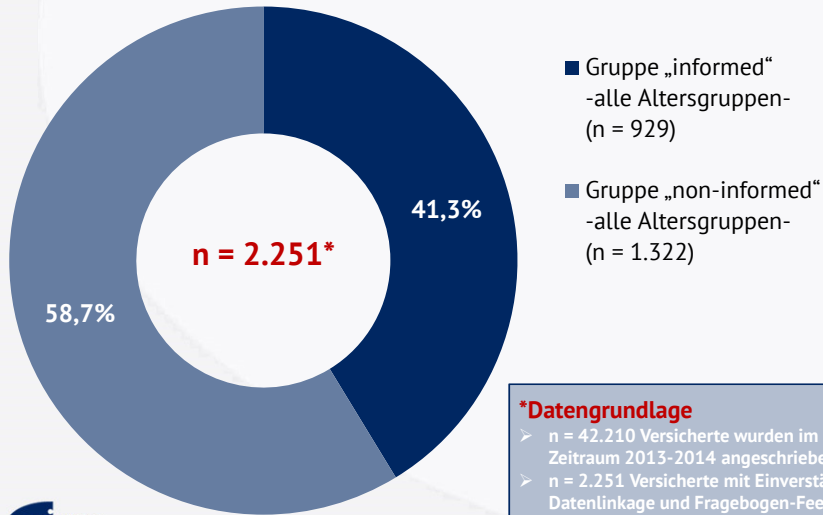
## Einladungsverfahren Darmkrebsfrüherkennung: Gemeinschaftsprojekt von TK und KV-Bayern ab 06.2013

1. Anschreiben an ca. 100.000 TK-Versicherte in Bayern im Alter von 50 und 55 Jahren mit folgendem Inhalt:
  - Information zu Möglichkeiten der Darmkrebsfrüherkennung
  - Einladung zum ausführlichen Beratungsgespräch beim Arzt
2. Versand von standardisierten Fragebögen nach 3 Monaten mit anschließendem Reminder an alle angeschriebenen Versicherten



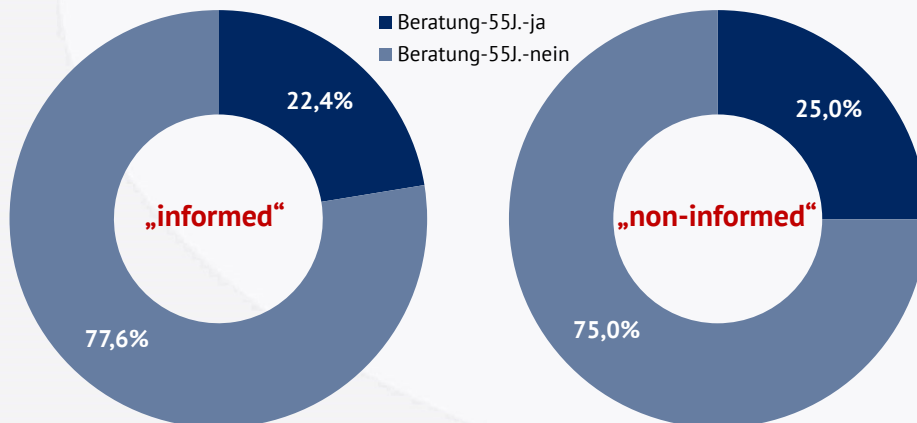
4

## Ergebnis zur informierten Entscheidung



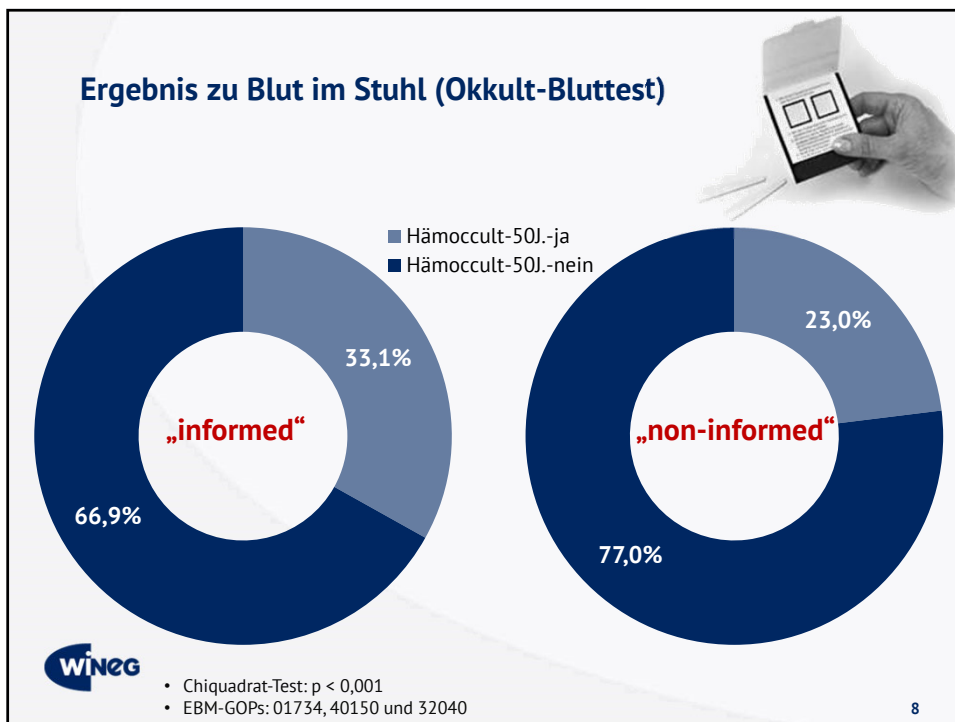
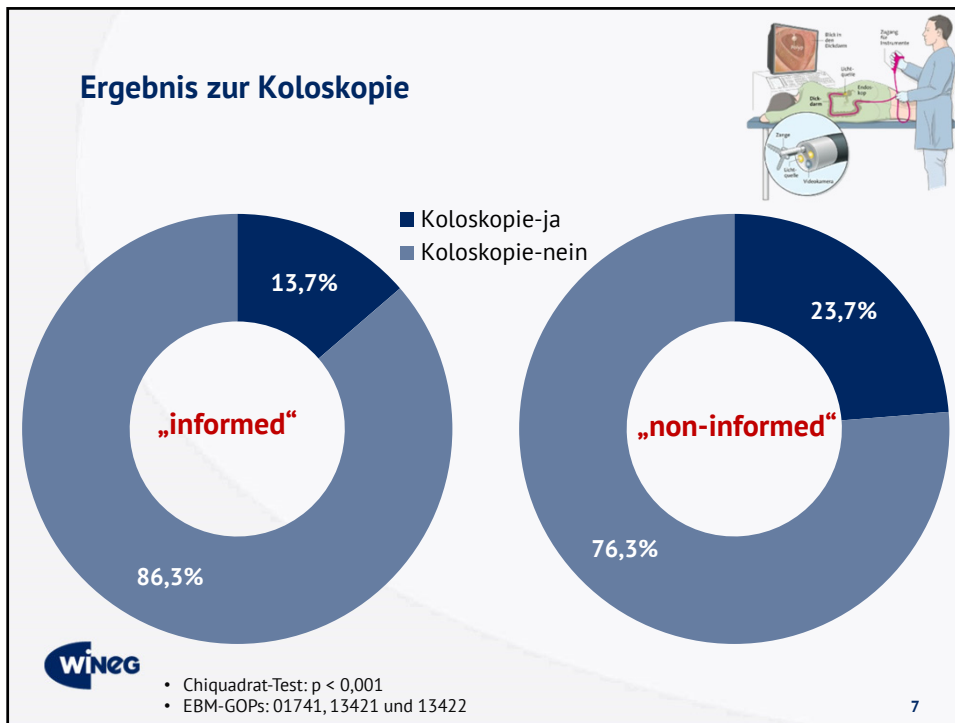
5

## Ergebnis zur ärztlichen Beratung



- Chiquadrat-Test: p = 0,351
- EBM-GOPs: 01740, 97040, 97041, 97042 und 97043

6



## Zusammenfassung-Diskussion

### 1. Innovation

#### ➤ Projekt-Idee zur Informierten Entscheidung

- Koloskopie als relativ invasives Verfahren wird bei informierter Entscheidung um fast die Hälfte weniger in Anspruch genommen.
- Hämoocult als Koloskopie-Alternative wird bei informierter Entscheidung etwas mehr in Anspruch genommen (Kompensation)

### 2. Innovation

#### ➤ Primärdaten und Sekundärdaten (Datenlinkage)

- je „invasiver“ die Leistung, desto höher die Sekundärdaten-Validität (Koloskopie ↑ vs. Beratung ↓ vs. Hämoocult ↓)
- Cave: Selektionsbias (u.a. TK vs. GKV, Bayern vs. Deutschland)



9

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Folgen Sie uns auch auf Twitter:  
[www.twitter.com/TK\\_Presse](http://www.twitter.com/TK_Presse)

und im Internet unter:  
[www.wineg.de](http://www.wineg.de)



Dr. med. Dirk Horenkamp-Sonntag | [dr.dirk.horenkamp-sonntag@wineg.de](mailto:dr.dirk.horenkamp-sonntag@wineg.de)

