



# **Monitoraggio del percorso diagnostico e terapeutico nei pazienti affetti da tumore maligno del colon-retto**

**Dott. Andrea Ricotti  
Dott.ssa Patrizia Racca**

# Coorte

- Coorte dei pazienti operati nell'anno 2019: 1860 pazienti
- Numero pazienti incidenti operati di tumore del colon 1452 (0 metastatici):
  - Programmati: 1081 (74%)
  - Urgenze: 371 (26%)
- Numero pazienti incidenti operati di tumore del retto 408 (0 metastatici):
  - Programmati: 379 (93%)
  - Urgenze: 29 (7%)

Note: Nella scelta della coorte sono stati applicati i criteri Ministeriali

# Coorte

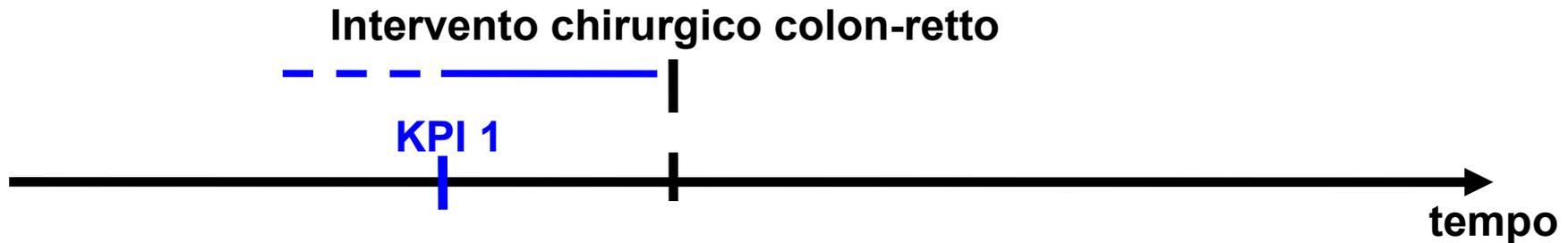
## Carcinoma del colon

<b>Sesso</b>	<b>M</b>	<b>F</b>
n (%)	788 (54)	664 (46)
<b>Età (median[IQR])</b>	75 [66,82]	74 [65,83]

## Carcinoma del retto

<b>Sesso</b>	<b>M</b>	<b>F</b>
n (%)	266 (65)	142 (35)
<b>Età (median[IQR])</b>	70 [62,78]	71 [62,78]

# KPI 1: diagnostica



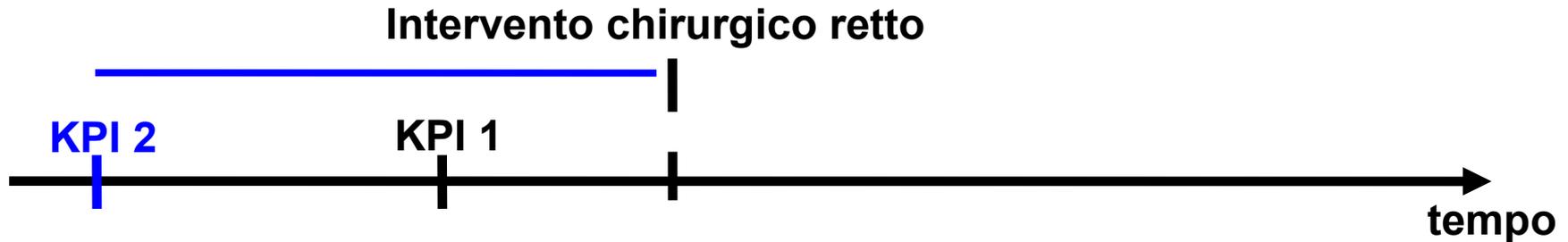
Percentuale di pazienti che hanno eseguito nei 60 giorni precedenti l'intervento chirurgico uno tra i seguenti accertamenti: PET o scintigrafia ossea, sono da escludere i pazienti che hanno eseguito una TAC nei 90 giorni precedenti le diagnostiche prese in esame

Flusso di estrazione: diagnostica ambulatoriale

Risultati:

- Colon: 11 su 1452 (1%)
- Retto: 5 su 408 (1%)

# KPI 2: diagnostica RETTO



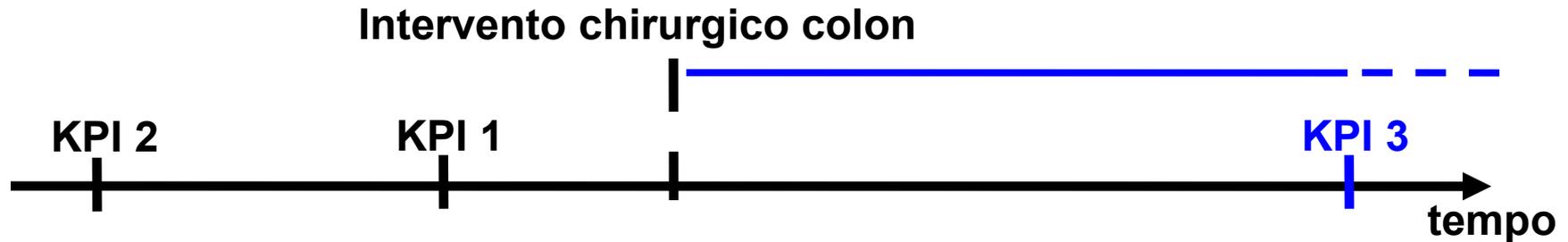
**Percentuale di pazienti operati di carcinoma del retto che hanno eseguito nei 112 giorni precedenti l'intervento almeno uno tra i seguenti accertamenti: RMN pelvica o ecografia transrettale o TAC**

Flusso di estrazione: diagnostica ambulatoriale

Risultati:

- Retto: 226 su 408 (55%) senza TAC
- Retto: 332 su 408 (81%) con TAC

# KPI 3: follow-up COLON



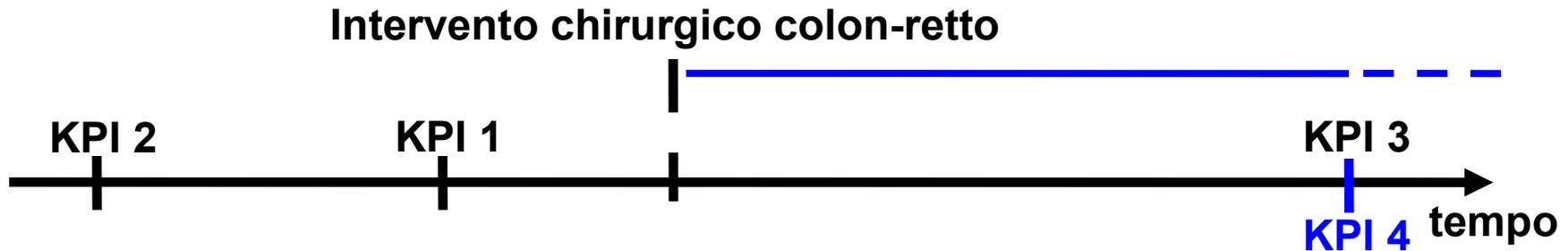
Percentuale di pazienti che hanno eseguito più di 1 un esame diagnostico di colonscopia nei 365 giorni successivi l'intervento chirurgico per carcinoma del colon. Nei pazienti con più di una colonscopia è stato verificato che ci sia stato un tempo maggiore a 30 giorni tra le due diagnostiche

Flusso di estrazione: diagnostica ambulatoriale

Risultati:

Colon: 23 su 1452 (2%)

# KPI 4: follow-up



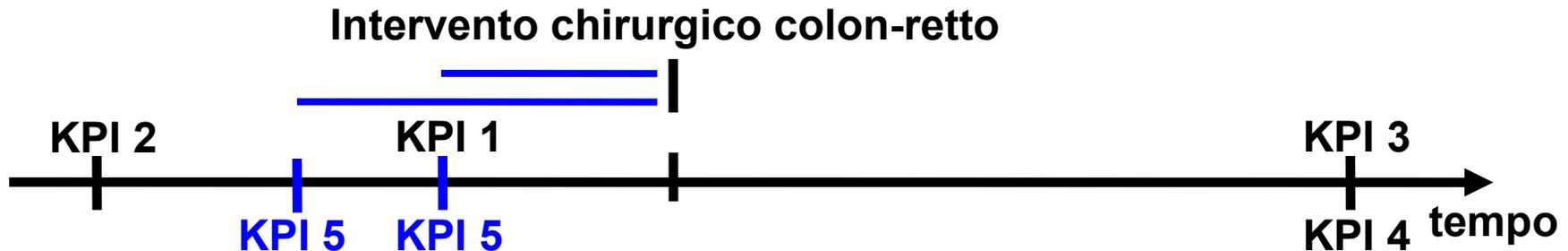
Percentuale di pazienti che nei primi 365 giorni dall'intervento chirurgico hanno eseguito più di 3 volte lo stesso marcatore tumorale (CEA o CA 19.9) o i due marcatori contemporaneamente

Flusso di estrazione: diagnostica ambulatoriale

Risultati:

- Colon:
  - 158 su 1452 (11%) – più di tre volte lo stesso marcatore
  - 617 su 1452 (42%) – due marcatori contemporaneamente
- Retto:
  - 54 su 408 (13%) – più di tre volte lo stesso marcatore
  - 166 su 408 (41%) – due marcatori contemporaneamente

# KPI 5: chirurgia



**Percentuale di pazienti con biopsia e tempo di intervento entro 60 giorni (quando non siano candidati a trattamento neoadiuvante) o entro 90 (quando siano candidati a trattamento neoadiuvante)**

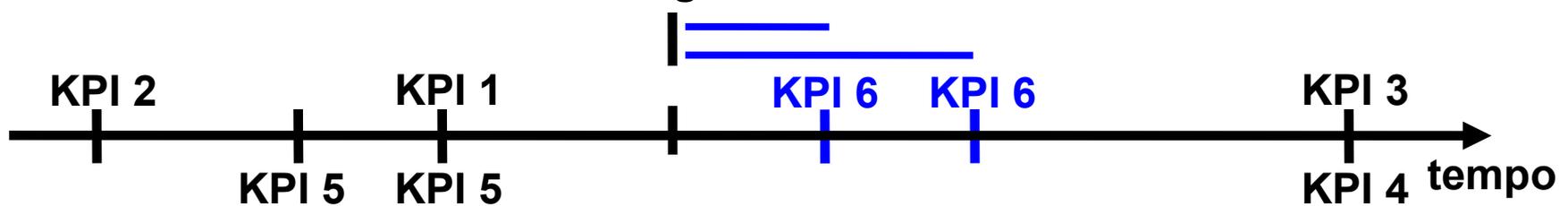
Flusso di estrazione: SDO e diagnostica ambulatoriale

Risultati:

- Colon:
  - 578 su 663 (87%) – no neoadiuvante
- Retto:
  - 105 su 142 (74%) – no neoadiuvante
  - 22 su 29 (76%) – neoadiuvante

# KPI 6: chirurgia

## Intervento chirurgico colon-retto



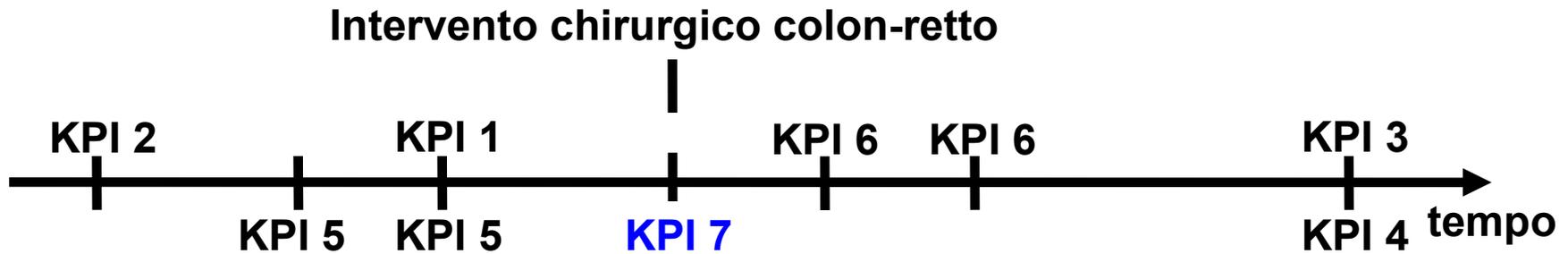
**Percentuale di pazienti con durata della degenza per intervento chirurgico oltre 10 giorni se il DRG non è complicato e oltre 15 giorni se DRG è complicato**

Flusso di estrazione: SDO

Risultati:

- Colon:
  - 133 su 798 (17%) – DRG non complicato
  - 213 su 630 (34%) – DRG complicato
- Retto:
  - 55 su 249 (22%) – DRG non complicato
  - 59 su 139 (42%) – DRG complicato

# KPI 7: chirurgia



**Percentuale di pazienti con re-intervento successivo all'intervento indice, all'interno della stessa SDO**

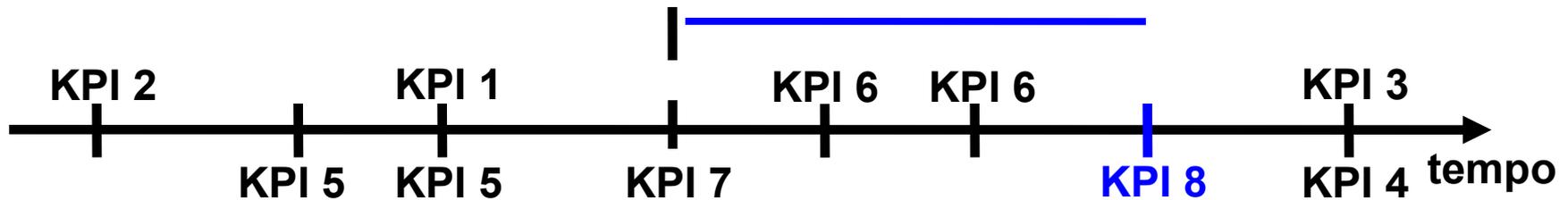
Flusso di estrazione: SDO

Risultati:

- Colon: 15 su 1452 (1%)
- Retto: 2 su 408 (<1%)

# KPI 8: oncologia

Intervento chirurgico colon-retto



Percentuale di pazienti con più di 56 giorni di intervallo tra l'intervento chirurgico e inizio della terapia adiuvante

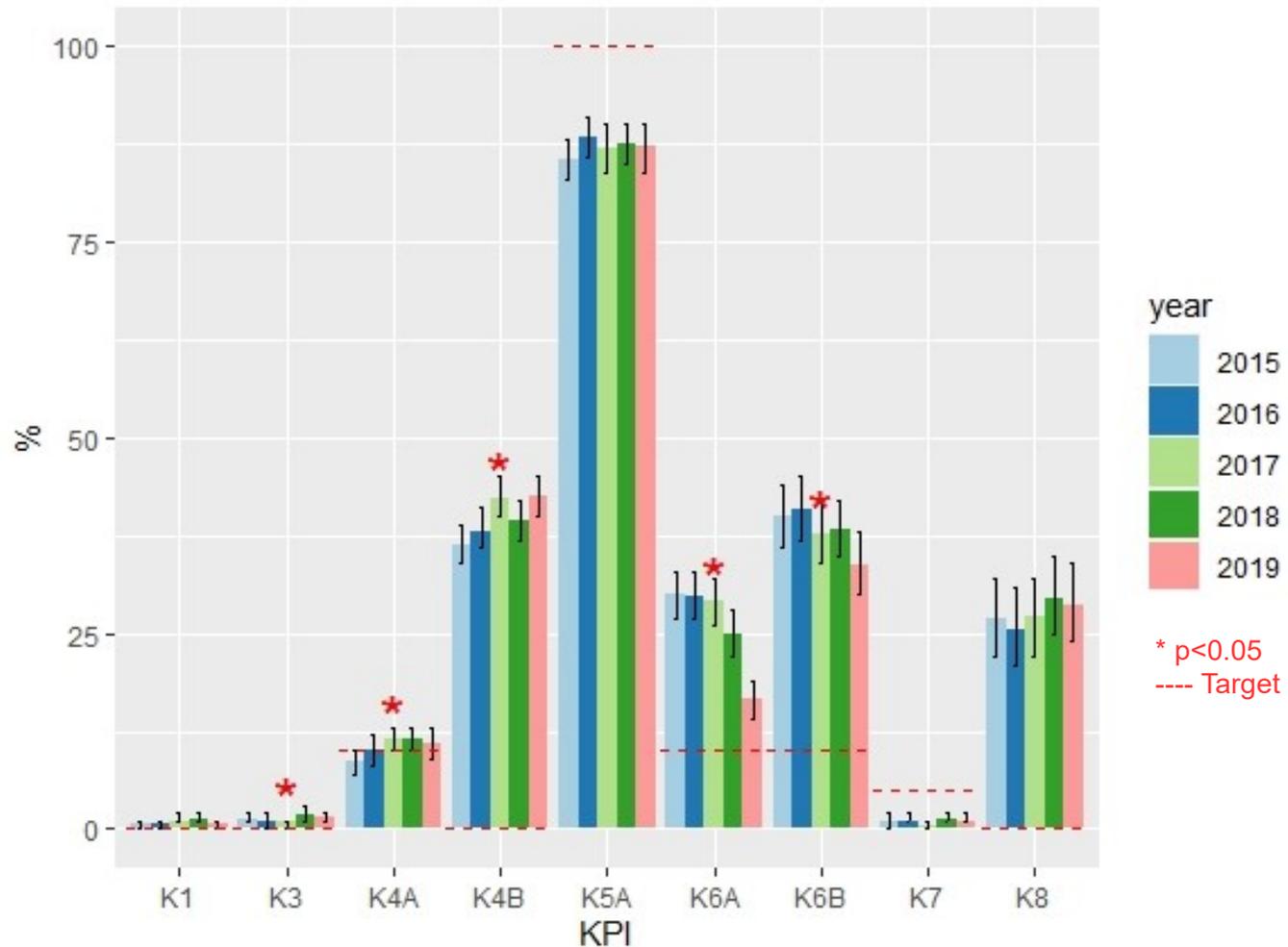
Flusso di estrazione: SDO e diagnostica ambulatoriale

Risultati:

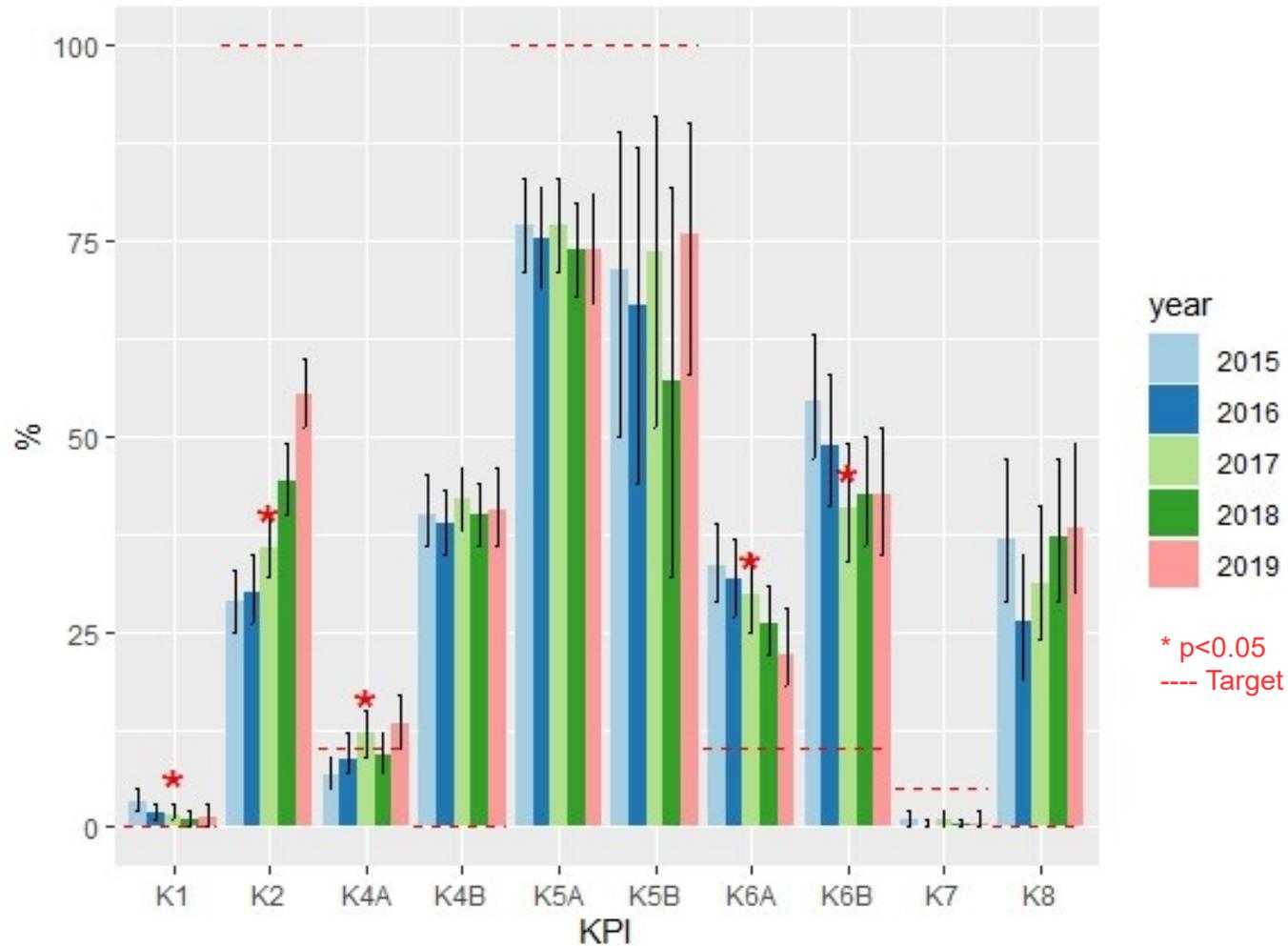
Colon: 219 su 307 (29%) ( $t_{\text{mediano}}=50$  giorni [43-59])

Retto: 61 su 99 (38%) ( $t_{\text{mediano}}=54$  giorni [46-61])

# Risultati carcinoma del colon



# Risultati carcinoma del retto



**Grazie per l'attenzione**