



## Rischio di perforazione dopo colonscopia e sigmoidoscopia.

---

**Data** 06 giugno 2003  
**Categoria** oncologia

---

Questo studio compiuto presso la Columbia University a New York ( Usa ) ha confrontato l'incidenza di perforazione intestinale nel corso della colonscopia e della sigmoidoscopia nello screening coloretale.

Sono stati individuati soggetti senza malattia tumorale, che erano stati sottoposti a colonscopia o sigmoidoscopia tra il 1991 ed il 1998 ed è stata calcolata l'incidenza ed il rischio di perforazione entro 7 giorni dalla procedura.

Ci sono state 77 perforazioni dopo 39.286 colonscopie ( incidenza 1,96/1000 procedure ) e 31 perforazioni dopo 35.298 sigmoidoscopie ( incidenza 0,88/1000 procedure ).

Dopo aggiustamento, l'odds ratio ( OR ) di perforazione con la colonscopia rispetto alla perforazione con la sigmoidoscopia è stato di 1,8 ( CI :1,2-2,8 ).

Il rischio di perforazione con entrambe le perforazioni è aumentato con l'aumentare dell'età e con la presenza di 2 o più comorbidità.

Il rischio di morte è risultato aumentato in coloro che avevano avuto una perforazione sia dopo colonscopia ( OR = 9 ) che dopo sigmoidoscopia ( OR = 8,8 ).

Da questo studio emerge che il rischio di perforazione dopo colonscopia è circa il doppio rispetto alla sigmoidoscopia