

Il FIT a 5 anni dopo colon negativa: un confronto fra due coorti dello screening Fiorentino.

Leonardo Ventura, Paola Mantellini, Marco Zappa.

Background e Obiettivo

- **I soggetti FIT+ colon negativi sono reinvitati allo screening (FIT) dopo 5 anni**
-
- **Tale intervallo è appropriato ?**
 - **Troppo lungo ? Inutilmente corto?**
 - **Come possiamo dirlo?**

Disegno dello studio

- Studio osservazionale di coorte.
- I due gruppi sono stati selezionati secondo i seguenti criteri:
 - Gruppo in studio: soggetti di età 50-64 anni che fra il 2000 e il 2010 hanno un FIT positivo e una CO negativa ed un successivo FIT dopo 5 anni. **(1072 soggetti)**
 - Gruppo di confronto: soggetti di età 50-64 anni che fra il 2000 e il 2010 hanno un FIT negativo e che fanno almeno un altro FIT successivamente. **(60632 soggetti)**

Risultati

- Tasso di positività a 5 aa del gruppo in studio = 12.8%
- Tasso di positività a 2 aa del gruppo di confronto: 2.8%

- DR per AA nel gruppo in studio: 2.3%
- DR per AA nel gruppo di confronto: 0.5%

- DR per cancro nel gruppo in studio: 0.56%
- DR per cancro nel gruppo di confronto: 0.07%

- **Modello di regressione di Poisson: CANCRI** **IRR = 6.3 (95%CI: 2.6-15.3)**
- **Modello di regressione di Poisson: AA** **IRR = 3.7 (95%CI: 2.4-5.6)**

Aggiustamento per età e sesso

Conclusioni

- Il risultato di questo studio conferma un risultato già pubblicato in Scozia (Carrera et al, 2012) e in parte quanto segnalato da Campari nel Giscor
 - Osserviamo un eccesso di rischio rispetto al gruppo di controllo sia per quanto riguarda gli AA sia per quanto riguarda il Cancro .
- mancano i carcinomi di intervallo !!!
- Solo miss rate ? Sanguinamento fattore di rischio indipendente ?
- Intervallo di 5 aa appropriato?
- Proposta : studio collaborativo GISCOR**