

TUMORI MALIGNI COLON RETTALI INDIVIDUATI TRAMITE SCREENING PRESSO L'ASL DI BRESCIA NELL'ANNO 2012: CONSIDERAZIONI

E.Grassi*; M. Schivardi; F.Speziani.

Dipartimento prevenzione ASL di Brescia

*Public Health Laboratory, ASL of Brescia, Italy

Presso l'ASL di Brescia è attivo dal Dicembre 2005 lo screening del carcinoma colon rettale secondo le direttive regionali

Lo screening è articolato nel seguente modo:

1. alla popolazione eleggibile (uomini e donne nel range di età da 50 a 69 anni) è offerto gratuitamente il test di 1° livello, rappresentato dalla ricerca di sangue occulto fecale
2. i soggetti negativi ripetono il test ogni 2 anni
3. i soggetti positivi sono invitati ad eseguire la colonscopia
4. i soggetti con colonscopia negativa per lesioni polipoidi o infiltranti rientrano nello screening e dopo 5 anni ripetono la ricerca del sangue occulto
5. i soggetti positivi alla colonscopia continuano il follow-up colonscopico secondo le indicazioni del gastroenterologo. Questo follow-up è stato studiato e condiviso da un'equipe tecnico-scientifica secondo un protocollo che tiene conto del numero di polipi e dell'istologia della lesione

SCOPO

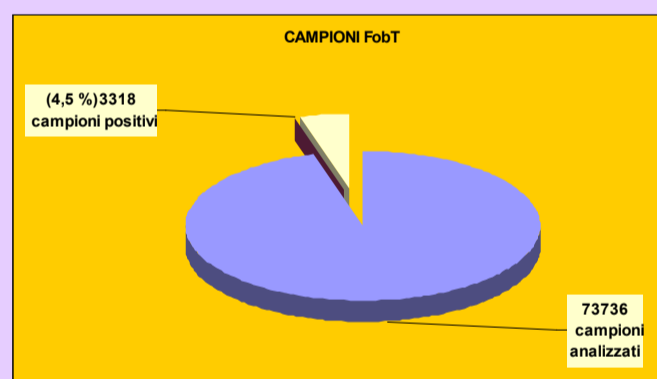
Il presente lavoro intende analizzare i tumori maligni riscontrati nel corso dell'anno 2012 in relazione alla storia di screening personale del soggetto.

MATERIALI E METODI

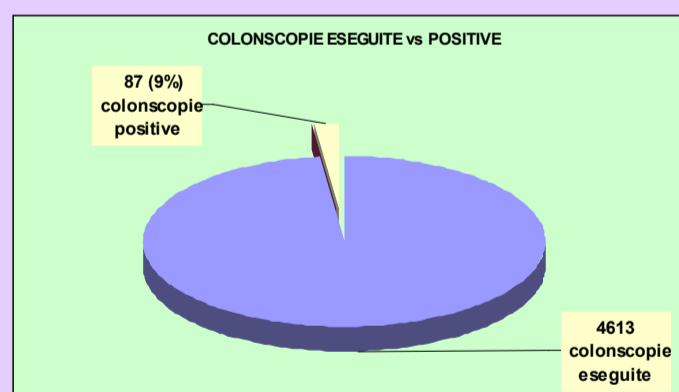
Il test di 1° livello è un test immunoturbidimetrico FobT (Fecal occult blood Test) completamente automatizzato sullo strumento OC sensor Diana. Le colonscopie dei soggetti positivi vengono eseguite nei 14 servizi di endoscopia accreditati. L'esame istologico viene eseguito presso le 8 anatomie patologiche che collaborano con il centro screening.

RISULTATI

Nell'anno 2012 sono stati analizzati 73736 campioni per la ricerca del sangue occulto fecale con una percentuale di positività complessiva del 4,5%.

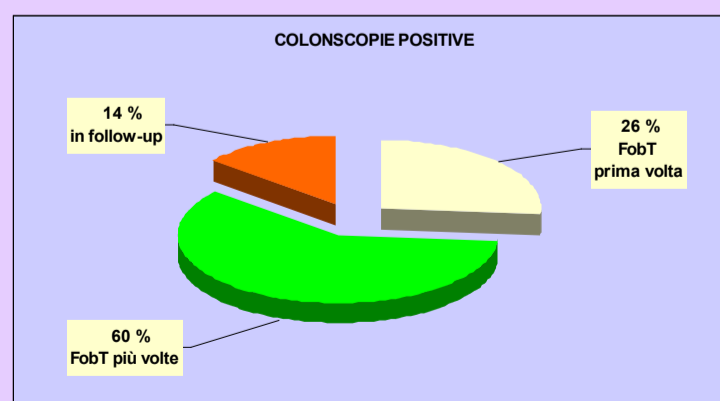


Nel corso dello stesso anno sono state eseguite complessivamente 4613 colonscopie sia di soggetti con un primo riscontro di positività al test di screening sia di soggetti già in follow-up per pregresse lesioni



I tumori maligni riscontrati sono stati 87 così ripartiti:

- 23 soggetti che eseguivano il test di screening FobT per la prima volta (26%)
- 52 in soggetti che avevano già eseguito il test FobT più volte (60%)
- 12 in soggetti che eseguivano un follow-up colonscopico per pregresse lesioni (14%)



CONCLUSIONI

La DR del test al 1° esame risulta essere uguale a 1,7, quella dei test agli esami successivi 0,96.

L'alta percentuale di tumori riscontrati al follow-up colonscopico richiede un'attenta analisi dei singoli casi ed ulteriori riflessioni.