



Salute Domani
Il portale del benessere

Forti differenze regionali nello screening del carcinoma colo-rettale

- Gastroenterologia - Oncologia - Politica sanitaria
- 14-05-2018



Il carcinoma colo-rettale costituisce la seconda causa di morte per tumore in soggetti di sesso maschile e la terza nelle donne. In Italia, ogni anno, si registrano 40 nuovi casi ogni centomila abitanti.

Eppure, nonostante questi numeri apparentemente inquietanti, il carcinoma colo-rettale è tra le forme di neoplasia più facilmente prevenibili e gestibili. Infatti, poiché l'evoluzione a partire da forme benigne (i comuni 'polipi') a forme maligne evolute è molto lenta (mediamente 7 anni), strategie di screening atte a individuare precocemente i polipi prima che questi cancerizzino risultano estremamente efficaci. Lo screening del tumore del colon-retto può avvenire con due modalità: la ricerca del sangue occulto e la sigmoidoscopia flessibile. La ricerca del sangue occulto è la modalità più semplice e meno invasiva.

Il paziente raccoglie campioni di feci per tre giorni consecutivi che vengono analizzati in laboratorio con kit di vario tipo, basati sulla reazione ossidativa del gruppo eme dell'emoglobina (test FOBT) o sull'identificazione delle catene dell'emoglobina con metodi 'immunochimici' (FIT). In caso di positività a questi test, è indicata una colonscopia. Numerosi trial clinici hanno dimostrato che FOBT e FIT sono efficaci nel ridurre numericamente i nuovi casi di tumore del colon-retto, a patto che vengano eseguiti a larga scala e con cadenza annuale. In particolare, è stato dimostrato che il FOBT riduce la mortalità per tumore del colon fino al 32 per cento. Inoltre, secondo la IARC (agenzia internazionale per la ricerca sul cancro) il test FIT, se eseguito ogni due anni permette di ottenere una riduzione del 10-40 per cento della mortalità per cancro del colon. Infine, poiché la maggior parte dei tumori del colon insorge nell'ultimo tratto dell'intestino, è stato propugnato un protocollo di sorveglianza basato su rettosigmoidoscopia.

Su quattro trial randomizzati, ben tre hanno dato esito positivo evidenziando una riduzione di mortalità del 22-31 per cento. Infatti l'esame endoscopico consente di individuare precocemente i polipi e contestualmente, di asportarli. In questa maniera si riesce a evitare che i polipi diventino tumori, e ciò si traduce nella riduzione di casi di carcinoma e nella riduzione della mortalità. L'implementazione delle strategie di screening per cancro colo-rettale ha portato ad una riduzione della mortalità del 6.7 per cento negli uomini e del 7.5 per cento delle donne nel periodo che una serie di ricercatori europei hanno considerato in un recentissimo studio, dal 2012 al 2018. Tuttavia il raggiungimento di questi obiettivi è fortemente condizionato dall'aderenza ai programmi ma soprattutto alla loro messa in atto.

Da questo punto di vista dobbiamo segnalare come esistano delle forti differenze inter-regionali in Italia. Una survey della Società Europea di Gastroenterologia (UEG) ha evidenziato come tra nord e sud Italia ci sia una netta differenza nella possibilità di accesso, pari al 71.6 per cento nel nord e solo il 7 per cento nel sud Italia. Tali disparità è purtroppo generata da una mancanza di attenzione da parte delle istituzioni che inevitabilmente si rifletterà nei prossimi anni in un incrementato divario nel tasso di decessi per neoplasia del colon tra regioni italiane, a meno di non correre quanto prima ai ripari. In conclusione possiamo affermare che lo screening è la sola strategia che consente di prevenire il tumore del colon, ed è estremamente efficace. Tuttavia, per ottenere tali risultati, bisogna estendere lo screening in maniera capillare e proporlo alla popolazione periodicamente. Tutto ciò, tuttavia, richiede una collaborazione tra istituzioni, strutture sanitarie e gli utenti del sistema sanitario.

Lauby-Secretan B, Vilahur N, Bianchini F, Guha N, Straif K. The IARC Perspective on Colorectal Cancer Screening. *N Engl J Med.* 2018 Mar 26. doi: 10.1056/NEJMSr1714643.

Malvezzi M, Carioli G, Bertuccio P, Boffetta P, Levi F, La Vecchia C, Negri E. European cancer mortality predictions for the year 2018 with focus on colorectal cancer. *Ann Oncol.* 2018 Mar 19. doi: 10.1093/annonc/mdy033.

<http://www.airc.it/tumori/tumore-al-colon-retto.asp>

<https://www.ueg.eu/research/white-book/>