



Tumore del colon-retto (ICD-10 = C 18-21)

Colorectal cancer

Trend recenti. Dopo essere aumentata per decenni, l'incidenza mostra attualmente un rallentamento del trend tra gli uomini, con un APC pari a +0,8, e una stabilizzazione tra le donne. La mortalità mostra una lieve flessione, significativa per le donne (APC -1,4).

Frequenza. Nel 2003-2005, il cancro del colon-retto ha rappresentato il 13,4% di tutti i cancri incidenti nella popolazione maschile (13,8% in quella femminile) e il 10,8% di tutti i decessi per cancro (12,1% nella popolazione femminile), esclusi gli epitelomi della cute. Il cancro del colon-retto è risultato al terzo posto per numero di casi incidenti tra gli uomini (al secondo tra le donne) e al secondo posto tra le cause più frequenti di morte neoplastica, sia per gli uomini che per le donne.

Incidenza. In Italia, nella popolazione di 0-84 anni d'età, si stima che nel 2010 vi saranno 29.283 nuovi casi di tumore del colon-retto tra gli uomini e 19.560 tra le donne. La prevalenza stimata è di 175.449 casi tra gli uomini e 138.314 tra le donne (dati ISS).

Mortalità. In Italia nel 2006 il cancro del colon-retto ha causato 9.752 decessi tra gli uomini e 8.315 tra le donne (dati Istat).

Invecchiamento. Nella popolazione maschile, l'incremento del tasso grezzo d'incidenza osservato tra il 1998 ed il 2005 (+2,0% annuo) è attribuibile per circa il 60% all'invecchiamento. Nella popolazione femminile (APC +1,5) la quota attribuibile all'invecchiamento è pari al 67%.

Differenze. L'attuale tendenza dell'incidenza non mostra una significativa eterogeneità per età, mentre la riduzione della mortalità appare più marcata nella popolazione d'età minore di 50 anni. Nell'Italia meridionale e insulare, l'incidenza è più bassa (come la mortalità), ma il suo trend è meno favorevole che nell'Italia centro-settentrionale. Nel meridione si rilevano trend in crescita sia tra gli uomini sia tra le donne.

Recent trends. After rising for decades, incidence currently shows a weakening (men, APC +0.8) or a stabilization of the trend (females). A slight decrease in mortality has recently been observed, which is significant for females (APC -1.4).

Frequency. In 2003-2005, colorectal cancer accounted for 13.4% of cancer incidence in the male population (females 13.8%) and 10.8% of all cancer deaths (females 12.1%), excluding non-melanoma skin cancer. Colorectal cancer ranked 3rd as to number of incident cases among males (females 2nd) and it was the 2nd most common cause of death from cancer for both sexes.

Incidence. In the Italian population aged 0-84 years, it has been estimated that 29,283 new cases of colorectal cancer will be diagnosed in 2010 among males and 19,560 among females. The estimated

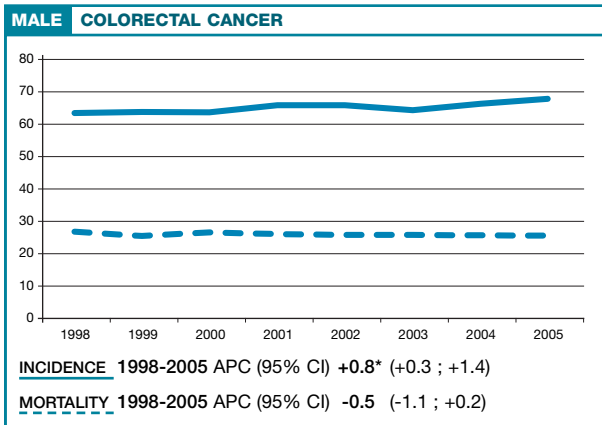
prevalence is of 175,449 cases among men and 138,314 among women (ISS data).

Mortality. In Italy, according to 2006 Istat data, colorectal cancer caused 9,752 deaths among males and 8,315 among females.

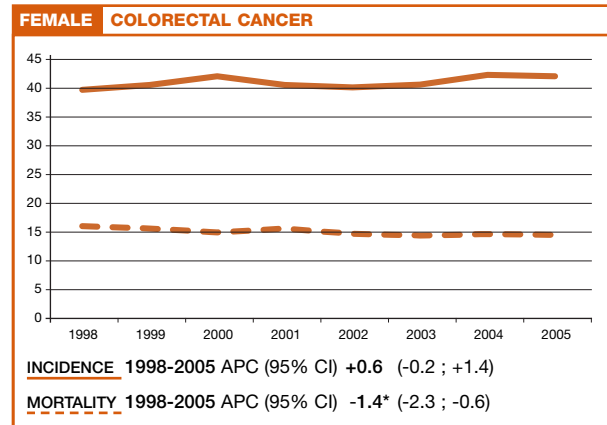
Ageing. In the male population, approximately 60% of the change occurring in crude incidence rate (APC +2.0) between 1998 and 2005 is attributable to ageing (among females about 67%, APC +1.5).

Differences. The current incidence trend does not differ significantly by age, whereas the mortality reduction appears more marked in the population aged less than 50 years. In southern Italy incidence and mortality are lower than in central and northern Italy, but the trends are growing in both sexes.

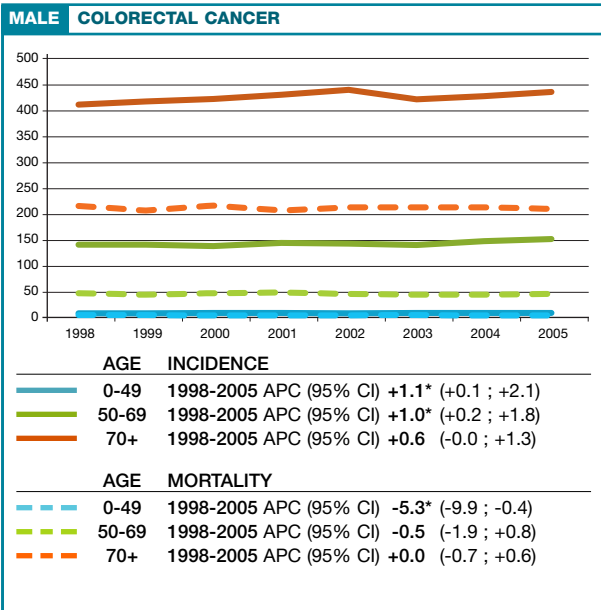
Standardized incidence and mortality rates
x 100,000



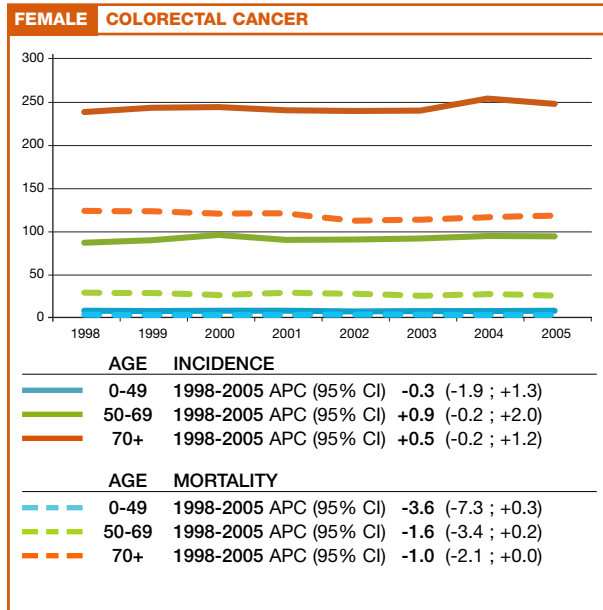
Standardized incidence and mortality rates
x 100,000



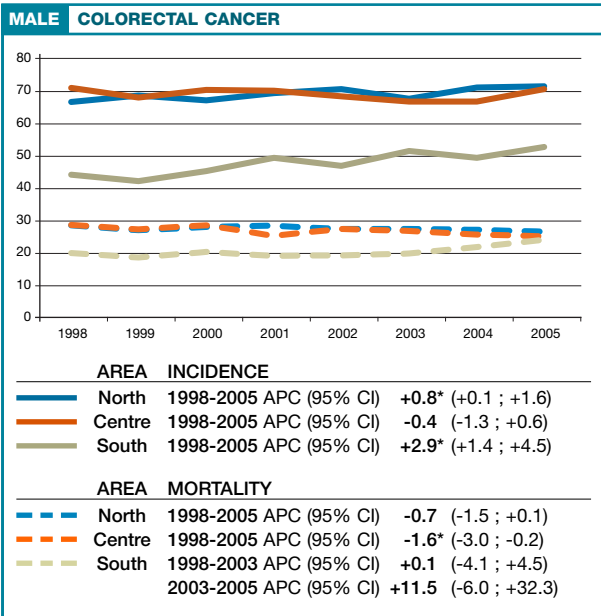
Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000



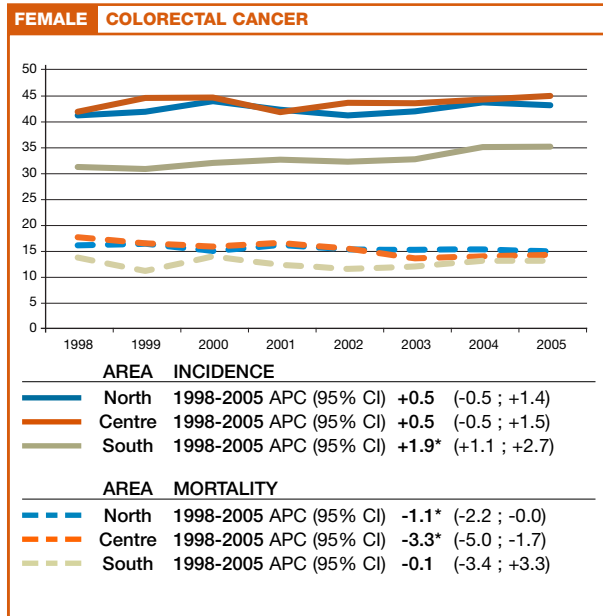
Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000



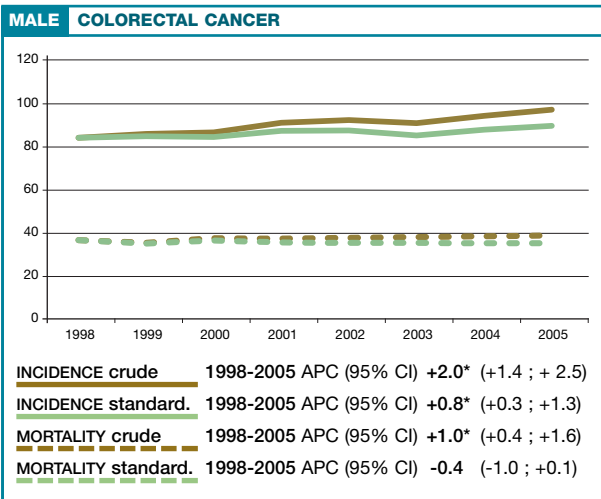
Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000



Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000



Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)



Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)

