



Tumore del testicolo (ICD-10 = C 62)

Testis cancer

Trend recenti. L'APC nel periodo più recente è stato del +4,5. Dalla metà degli anni '80, l'incidenza è aumentata regolarmente. Il trend ventennale della mortalità è opposto a quello dell'incidenza, anche se la riduzione dei tassi non è evidente negli ultimi anni.

Frequenza. Nel 2003-2005, il cancro del testicolo rappresentava lo 0,9% di tutti i cancri incidenti (esclusi gli epitelomi della cute) e lo 0,1% di tutti i decessi per cancro tra gli uomini. Nella classe di età 0-44 anni si trova al primo posto in termini di frequenza (14,6% sul totale tumori escluso gli epitelomi).

Incidenza. Tra il 2003 ed il 2005, il tasso d'incidenza grezzo medio annuo nella popolazione coperta dai registri dell'AIRTUM è stato di 6,2 casi per 100.000 uomini.

Mortalità. In Italia, secondo i dati AIRTUM 2003-2005, si sono verificati in media 0,4 decessi ogni 100.000 uomini per tumore del testicolo.

Invecchiamento. Nel periodo considerato, l'incidenza del cancro del testicolo è marginalmente influenzata dall'effetto dell'invecchiamento della popolazione.

Differenze. Il trend dell'incidenza è distribuito in modo relativamente regolare per età e per area geografica. La crescita dell'incidenza raggiunge la significatività statistica solo nella fascia di età più giovane (≤ 50 anni), dove si concentrano due terzi di tutti i casi diagnosticati. La tendenza dei tassi di mortalità età-specifici è soggetta alla variabilità casuale legata ai numeri molto piccoli sui quali i tassi sono calcolati.

Recent trends. The APC in the most recent period has been 4.5%. Since the mid 1980s, incidence has risen at a constant rate. The 20-year trend in mortality has followed an opposite pattern, although the decrease in rates has no longer been documented in the last years.

Frequency. In 2003-2005, cancer of the testis accounted for 0.9% of cancer incidence (excluding nonmelanomatous skin cancer) and 0.1% of all cancer deaths among men. In the age category 0-44 years, it was the first most common cancer (14.6% of total male cancer incidence excluding non-melanoma skin cancer).

Incidence. Between 2003 and 2005, the average annual crude incidence rate in the population covered by the AIRTUM registries was 6.2 per 100,000 males.

Mortality. In Italy, according to the 2003-2005 AIRTUM data, the annual number of deaths from cancer of the testis is 0.4 per 100,000 men.

Ageing. In the study period, the incidence of testicular cancer was marginally exposed to the effect of the ageing of the population.

Differences. Incidence trends are similar across the age groups and geographic areas. The increasing incidence trend reaches statistical significance only among the youngest men (0-50 years) among whom 2/3 of all the cases are diagnosed. The trend in age-specific mortality rates suffers from chance fluctuations due to the small numbers of this disease.



