



Tumore del cervello (ICD-10 = C 70-72) Brain cancer

Trend recenti. In entrambi i sessi, l'incidenza mostra attualmente una modesta tendenza alla riduzione (non significativa), sostanzialmente in continuità con il trend stabile osservato negli ultimi 20 anni. Anche i tassi di mortalità sono stabili come nel recente passato.

Frequenza. I tumori del cervello hanno rappresentato l'1,6% di tutti i tumori incidenti esclusi gli epitelomi nella popolazione maschile negli anni 2003-2005 (1,6% nelle donne) e il 2,3% di tutti i decessi per cancro negli uomini (2,7% nelle donne). Inoltre sono stati la prima causa di morte nei maschi di età 0-44 anni (12,9% di tutti i tumori).

Incidenza. Nell'area AIRTUM, tra il 2003 ed il 2005, sono stati registrati in media 10,8 casi per 100.000 uomini e 8,6 casi per 100.000 donne all'anno.

Mortalità. Nell'area AIRTUM, nel periodo 2003-2005, i tumori del cervello hanno causato 7,9 decessi ogni 100.000 uomini e 6,6 decessi ogni 100.000 donne.

Invecchiamento. Nella popolazione maschile, il lieve incremento dei tassi grezzi d'incidenza tra il 1998 ed il 2005 è in gran parte attribuibile all'invecchiamento. Se la struttura per età della popolazione fosse rimasta stabile, si sarebbe verificata una lieve riduzione dell'incidenza.

Differenze. Il trend dell'incidenza è omogeneo per età in entrambi i sessi. Nella popolazione maschile, nei soggetti d'età uguale o maggiore di 70 anni, i tassi di mortalità sono in crescita. Tanto l'incidenza quanto la mortalità sono relativamente omogenee nel Paese.

Recent trends. In both sexes, incidence currently exhibits a weak and non significant decreasing trend, which is substantially in line with the stable trend observed in the last 20 years. Mortality rates are stable, as they were in the recent past.

Frequency. Brain cancer accounted for 1.6% of cancers newly diagnosed in the male population during the years 2003-2005 (females 1.6%) and 2.3% of all cancer deaths (females 2.7%), excluding non-melanoma skin cancer. Brain cancer was the first cause of death in males 0-44 years old (12.9% of all cancer deaths) and the second (7.8%) in young females.

Incidence. In the AIRTUM area, between 2003 and 2005, an annual average of 10.8 cases per 100,000 male-years and 8.6 cases per 100,000 female-years were registered.

Mortality. In Italy in 2003-2005, brain cancer caused 7.9 deaths every 100,000 males and 6.6 every 100,000 females (AIRTUM data).

Ageing. In the male population, the crude incidence rates increased slightly between 1998 and 2005. This was due for the greater part to the ageing of the population. If the age composition of the population of 1998 had not changed over time, a slight decrease in incidence would have been observed. Among females, crude incidence rose by 0.7% per year. With a stable population age structure, incidence would have increased by an annual 0.1%.

Differences. The incidence trend is similar between age groups among males as well as females. In the male population, the trend in mortality rates is slightly unfavourable for subjects aged 70 years or older. Both incidence and mortality are relatively homogeneous across the country.



