

Tumore dell'esofago (ICD-10 = C15)

Oesophagus cancer

Il tumore dell'esofago è una neoplasia relativamente rara; nel periodo 1998-2002 ha rappresentato lo 0,9% di tutti i tumori diagnosticati tra gli uomini e lo 0,3% tra le donne. Fra le cause di morte tumorale ha rappresentato l'1,9% del totale dei decessi tumorali fra gli uomini e lo 0,8% fra le donne. Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 7,2 casi ogni 100.000 uomini e 2,1 ogni 100.000 donne. Le stime per l'Italia indicano un totale di 2.025 nuovi casi diagnosticati fra i maschi e di 548 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 1.752 decessi per tumore dell'esofago fra i maschi e 499 decessi fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore dell'esofago nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 4,7‰ fra i maschi (1 caso ogni 211 uomini) e di 1‰ fra le femmine (1 caso ogni 1.178 donne), mentre il

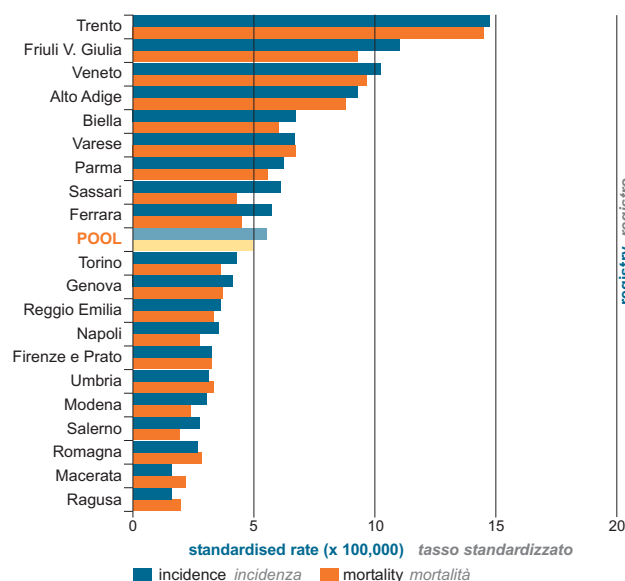
rischio di morire è di 4,2‰ fra i maschi e 0,7‰ fra le femmine. Esiste una notevole variabilità geografica nell'incidenza del tumore dell'esofago nel nostro paese con un rapporto fra le aree con i tassi più alti e quelle con i più bassi di circa 8-9. In linea generale i tassi più elevati si evidenziano nel Nord-Est e quelli più bassi nel Meridione. Un aumento di rischio è associato con abitudini nutrizionali, fumo e consumo di alcool.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, per il tumore dell'esofago è presente una tendenza alla riduzione nei due sessi sia dell'incidenza sia della mortalità. La riduzione dell'incidenza è dovuta sostanzialmente alle forme squamocellulari; nel tempo è aumentata invece la rilevanza degli adenocarcinomi, e attualmente viene diagnosticato un adenocarcinoma ogni tre carcinomi squamosi.

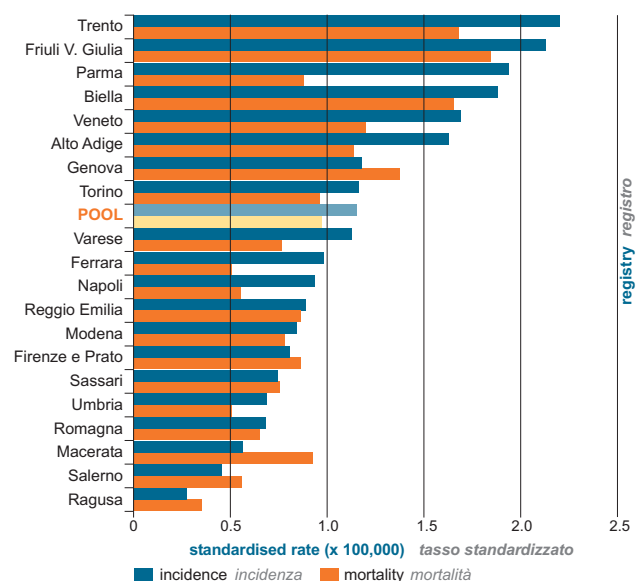
Oesophagus cancer is relatively rare; during 1998-2002, it represented 0.9% of all the cancers among males and 0.3% among females. Oesophagus cancer represented 1.9% of all the cancer deaths among males and 0.8% among females. In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on average 7.2 new oesophagus cancer diagnoses per 100,000 males/year and 2.1 per 100,000 females. It has been estimated that every year 2,025 new oesophagus cancers are diagnosed in Italy among males and 548 among females; as regards mortality, there were 1,752 deaths due to oesophagus cancer among males and 499 among females in 2002. The cumulative risk (0-74 years) of developing an oesophagus cancer was 4.7‰ among males (1 case every 211 men) and about 1.0‰ among

females (1 case every 1,178 women), while the cumulative risk of dying from this cancer was 4.2‰ among males and 0.7‰ among females, respectively. Incidence rates vary sensibly across Italy and the ratio between areas with the highest and lowest rates is about 8-9. Generally, the highest rates are documented in the north-eastern areas and the lowest ones in the southern Registries. A higher risk is associated with diet, tobacco smoking, and alcohol consumption. As regards time trends, oesophagus cancer shows a decreasing time trend in both incidence and mortality among males and females. The decrease in incidence is mainly due to squamous cell carcinomas while adenocarcinomas are increasing; nowadays the frequency of adenocarcinoma is one every 3 squamous cell carcinomas.

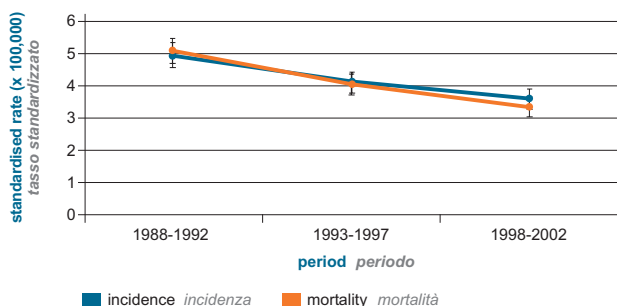
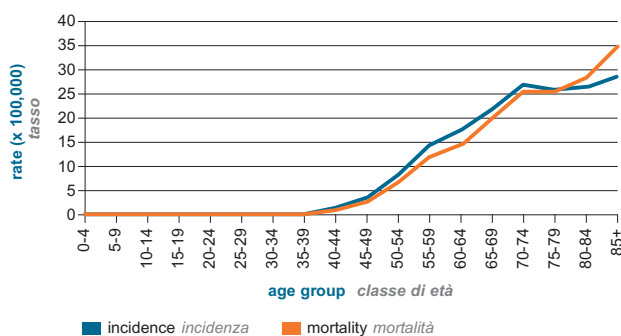
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



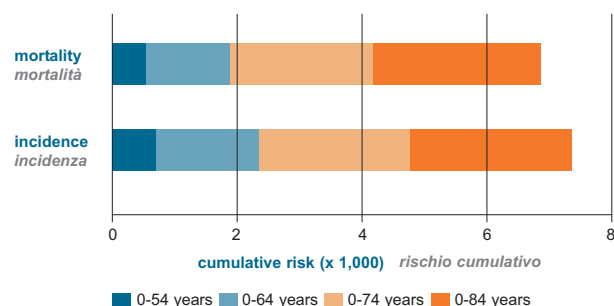
♂ Maschi Males



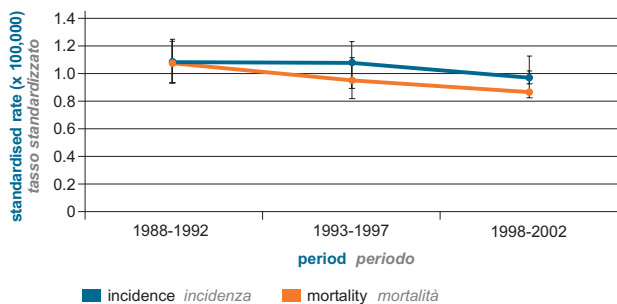
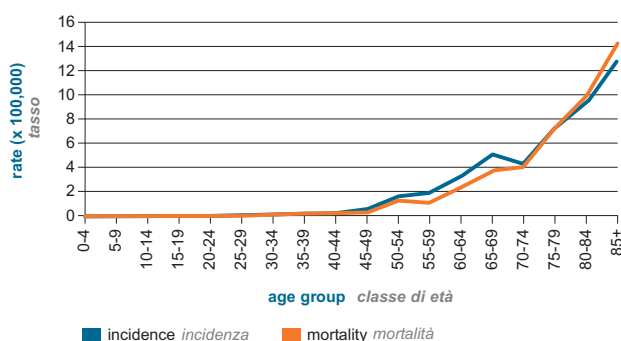
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,690	88%
cytology	citologica	22	1%
clinical	clinica	186	10%
DCO	solo certificato di morte	26	1%
		1,924	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

8070	Squamous cell carcinoma Carcinoma a cellule squamose	996	59%
8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	351	21%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	88	5%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	82	5%
8071	Squamous cell carcinoma keratinizing, NOS Carcinoma spinocellulare cheratinizzante, NAS	64	4%



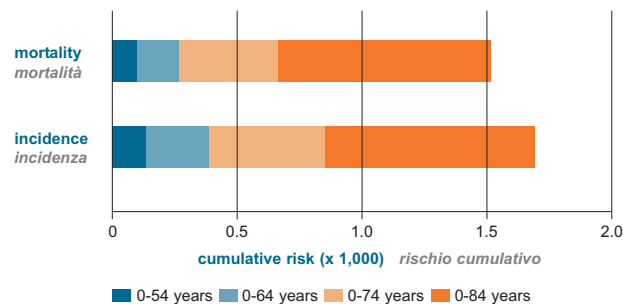
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	492	81%
cytology	citologica	4	1%
clinical	clinica	92	15%
DCO	solo certificato di morte	18	3%
		606	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

8070	Squamous cell carcinoma Carcinoma a cellule squamose	305	62%
8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	76	15%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	38	8%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	25	5%
8071	Squamous cell carcinoma keratinizing, NOS Carcinoma spinocellulare cheratinizzante, NAS	22	4%



→ Ulteriori dati sono disponibili presso: www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html