



Chirurgia del cancro all'esofago

Surgery for oesophageal cancer

VOLUME DI ATTIVITÀ OSPEDALIERA						
ESITO	MORTALITÀ OSPEDALIERA O A 30 GIORNI	SOPRAVVIVENZA TOTALE E A 2/5 ANNI	MORBOSITÀ	COMPLICANZE POST OPERATORIE	DEISCENZA DELL'ANASTOMOSI	DURATA DELLA DEGENZA
n. studi (n. partecipanti)	56 (115.885) *	11 (22.209) **	9 (5.890)	5 (7.006)	4 (4.213)	12 (8.991) ***
n. studi con associazione positiva (n. partecipanti)	35 (93.111) *	8 (19.302)	3 (2.728)	2 (4628)	2 (2.312)	6 (7.430)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	range: 7-86 media: 26,8 mediana: 20	10-60 28,3 20	NR	8-30 14,5 10,5	6-34 15 18	6-34 15 13
Metanalisi n. studi (n. partecipanti)	Wouters 2011 [^] 16 (42.530)	Wouters 2011 [^] 4 (2.882)		Markar 2011 4 (4.830)		
Odds Ratio (IC95%)	2,30 (1,89-2,80)	1,17 (1,05-1,30)		0,62 (0,37-1,05)		
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	7	7		6		
Metanalisi n. studi (n. partecipanti)	Markar 2011 8 (27.641)					
Odds Ratio (IC95%)	0,29 (0,16-0,53)					
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	103					
Metanalisi n. studi (n. partecipanti)	Gruen 2009 24 (45.822)					
Odds Ratio (IC95%)	0,81 (0,77-0,84)					
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	24					

[^] Wouters 2011 confronta volume basso vs. alto / Wouters 2011 compared low vs. high volume
 * Dato mancante per 9 studi / Missing data from 9 studies
 ** Dato mancante per 6 studi / Missing data from 6 studies
 *** Dato mancante per 2 studi / Missing data from 2 studies
 NR = dato non riportato / NR = Unrelated datum

In Italia, nel 2011 risultano 56 strutture con almeno 3 interventi annui. Il volume mediano di attività annuo è pari a 5, con uno scarto interquartile di 4; solo una struttura (1,7%) presenta un volume di attività annuo superiore ai 50 interventi. La numerosità dei casi osservati e la rarità dell'esito misurabile attraverso i sistemi informativi correnti non permettono un'analisi empirica dell'associazione tra volume ed esito.

Tabella 9. Chirurgia del cancro all'esofago; risultati della revisione sistematica.
Table 9. Surgery for oesophageal cancer; systematic review results.

CHIRURGIA DEL CANCRO ALL'ESOFAGO. DISTRIBUZIONE DEL NUMERO DI STRUTTURE PER VOLUME DI ATTIVITÀ

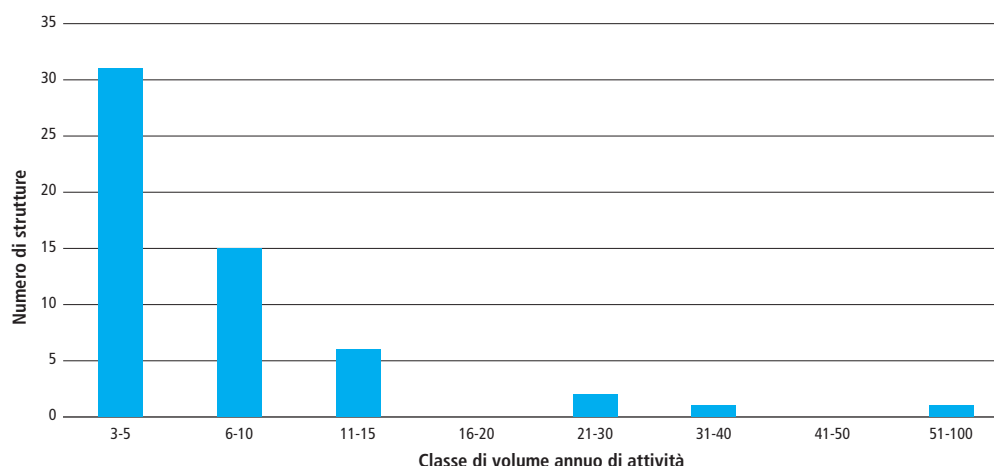


Figura 9.1. Chirurgia del cancro all'esofago; distribuzione del numero di strutture per volume di attività, Italia 2011.
Figure 9.1. Surgery for oesophageal cancer; distribution of the facilities by volume of activity, Italy 2011.