

SCHEDA 15

Chirurgia del cancro dell'esofago

Surgery for oesophageal cancer

VOLUME DI ATTIVITÀ OSPEDALIERA						
ESITO	MORTALITÀ OSPEDALIERA O A 30 GIORNI	SOPRAVVIVENZA OVERALL E A 2-5 ANNI	MORBOSITÀ	COMPLICANZE POST-OPERATORIE	DEIESCENZA ANASTOMOSI	DURATA DELLA DEGENZA
n. studi (n. partecipanti)	60 (177.752)*	17 (51.965)	9 (5.890)	5 (7.006)	4 (4.213)	12 (8.991)**
n. studi con associazione positiva (n. partecipanti)	37 (118.690)**	8 (36.961)	3 (2.728)	2 (4.628)	2 (2.312)	6 (7430)
Cut-off ad alto volume (casi/anno) range: media: mediana:	2-86*** 21 14	7-43 20,7 16	NR	8-30 19	6-34 20	6-34 15 13
Metanalisi: referenza (confronto) n. studi (n. partecipanti) odds ratio (IC95%) cut-off ad alto volume (range)	Gori 2014 (bassi vs. alti)^ 20 (52.121) 2,45 (2,03-2,96) 2-86	Wouters 2012 (bassi vs. alti)^^^ 4 (2.882) 1,17 (1,05-1,30) 7-44		Markar 2012b (alti vs bassi) 3 (4830) 0,62 (0,37-1,05) 9-20		
Metanalisi: referenza (confronto) n. studi (n. partecipanti) odds ratio (IC95%) cut-off ad alto volume (range)	Wouters 2012 (bassi vs. alti)^ 16 (42.530) OR 2,30 (1,89-2,80) 2-86	Brusselsaers 2014 (alti vs. bassi)^^^ 12 (38.980) HR 0,82 (0,75-0,90) 10-44				
Metanalisi: referenza (confronto) n. studi (n. partecipanti) odds ratio (IC95%) cut-off ad alto volume (range)	Markar 2012b (alti vs. bassi)^^^ 8 (27.641) 0,29 (0,16-0,53) 9-346					
Metanalisi: referenza (confronto) n. studi (n. partecipanti) odds ratio (IC95%) cut-off ad alto volume (range)	Gruen 2009 (alti vs. bassi)^ 24 (45.822) 0,88 (0,77-0,84) NR					
<p>* Per il numero dei pazienti mancano i dati di 4 studi / <i>Missing data on number of patients in 4 studies</i> ** Per il numero dei pazienti mancano i dati di 2 studi / <i>Missing data on number of patients in 2 studies</i> *** Per il valore di <i>cut-off</i> mancano i dati di 2 studi / <i>Missing data on cut-off values for 2 studies</i> ^ 9 studi in comune / <i>9 studies in common</i> ^^ 5 studi in comune / <i>5 studies in common</i> ^^^ 4 studi in comune / <i>4 studies in common</i> NR: dato non riportato / <i>not reported datum</i> OR: odds ratio; HR: hazard ratio</p>						

Tabella 15. Chirurgia del cancro dell'esofago: risultati della revisione sistematica.

Table 15. Surgery for oesophageal cancer: systematic review results.

VOLUMI DI ATTIVITÀ ED ESITI DELLE CURE

In Italia nel 2015 sono stati eseguiti 795 interventi; 27 poli ospedalieri hanno effettuato più di 5 interventi annui. Il volume mediano di attività annuo è pari a 2, con uno scarto interquartile di 2; 264 interventi sono stati eseguiti in 5 poli ospedalieri (18,5%) con un volume di attività superiore ai 40 interventi annui.

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.

CHIRURGIA DEL CANCRO DELL'ESOFAGO: DISTRIBUZIONE DEL NUMERO DI POLI OSPEDALIERI PER VOLUME DI ATTIVITÀ

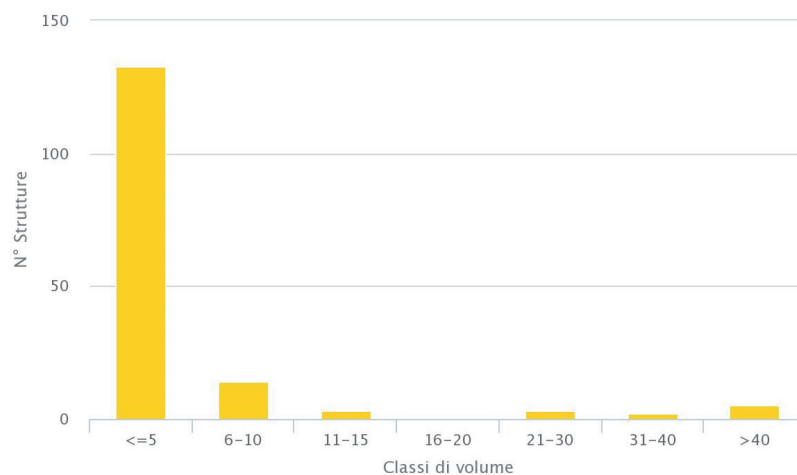


Figura 15.1. Chirurgia del cancro dell'esofago: distribuzione del numero di poli ospedalieri per classi di volume di attività. Italia 2015.

Figure 15.1. Surgery for oesophageal cancer: distribution of the facilities by volume of activity. Italy 2015.