

SCHEDA
8

Chirurgia del cancro al colon retto

Surgery for colorectal cancer

La revisione sistematica della letteratura evidenzia un'associazione positiva; sono disponibili una metanalisi con risultati positivi in modo statisticamente significativo e due metanalisi positive, ma che non raggiungono la significatività statistica.

VOLUME DI ATTIVITÀ OSPEDALIERA		
ESITO	MORTALITÀ OSPEDALIERA O A 30 GIORNI	SOPRAVVIVENZA TOTALE E A 2/5 ANNI
n. studi (n. partecipanti)	10 (573.140) *	5 (613.400)
n. studi con associazione positiva (n. partecipanti)	6 (542.369) *	3 (27.822)
Cut-off ad alto volume (casi/anno) range: media: mediana:	41-110 ** 65 54,5	16-220 *** 67 25
Metanalisi	Archampong 2012	Archampong 2012
n. studi (n. partecipanti)	3 (93.544)	2 (29.685)
Odds Ratio (IC95%)	0,98 (0,79-1,20)	0,90 (0,84-0,95)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	41	26
Metanalisi	Gruen 2009	Van Gijn 2010
n. studi (n. partecipanti)	27 (797.971)	4 (34.941)
Odds Ratio (IC95%)	0,91 (0,89-0,93)	0,91 (0,86-0,96)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	135	25
Metanalisi	Iversen 2006	Iversen 2006
n. studi (n. partecipanti)	4 (17.143)	2 (23.077)
Odds Ratio (IC95%)	0,74 (0,47-1,16)	1,17 (1,11-1,23)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	110	26

* Dato mancante per 1 studio / Missing data from 1 study
 ** Dato mancante per 6 studi / Missing data from 6 studies
 *** Dato mancante per 2 studi / Missing data from 2 studies

Tabella 8. Chirurgia del cancro al colon retto; risultati della revisione sistematica.

Table 8. Surgery for colorectal cancer; systematic review results.

In Italia, nel 2011 risultano 29 strutture con almeno 3 interventi annui. Il volume mediano di attività annuo è pari a 3, con uno scarto interquartile di 1; 6 strutture (21%) hanno un volume di attività annuo superiore ai 5 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.

CHIRURGIA DEL CANCRO AL COLON RETTO. DISTRIBUZIONE DEL NUMERO DI STRUTTURE PER VOLUME DI ATTIVITÀ

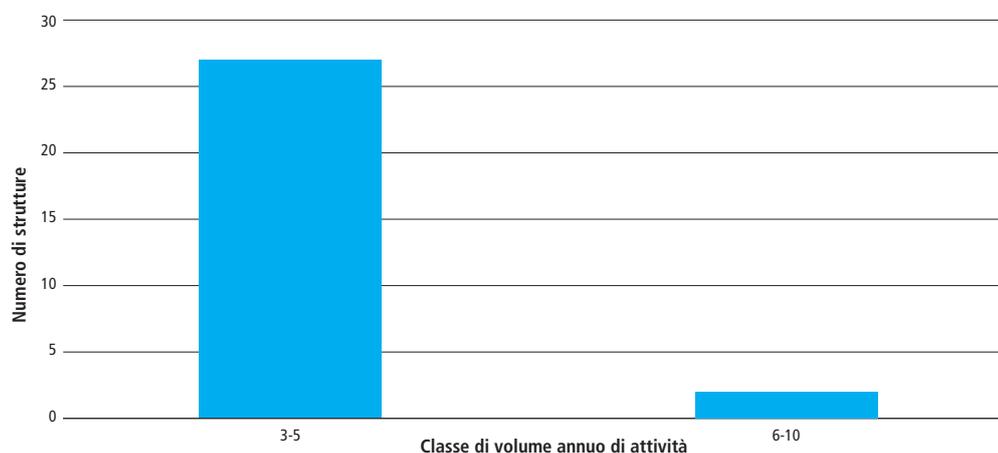


Figura 8.1. Chirurgia del cancro al colon retto; distribuzione del numero di strutture per volume di attività, Italia 2011.

Figure 8.1. Surgery for colorectal cancer; distribution of the facilities by volume of activity, Italy 2011.