

**SCHEDA**  
**14**

## Chirurgia del cancro alla prostata

### Surgery for prostate cancer

VOLUME DI ATTIVITÀ OSPEDALIERA										
ESITO	MORTALITÀ OSPEDALIERA O A 30 GIORNI	PROSTATECTOMIA TOTALE	COMPLICANZE URINARIE	INCONTINENZA A LUNGO TERMINE	COMPLICANZE POST OPERATORIE	COMPLICANZE PERI-OPERATORIE	SOPRAVVIVENZA A LUNGO TERMINE	RESTRINGIMENTO ANASTOMOSI	RIOSPEDALIZZAZIONE	DEISCENZA ANASTOMOSI
n. studi (n. partecipanti)	17 (1.018.063) *	2 (6.420)	4 (131.893)	1 (11.522)	6 (206.150)	10 (410.571)	1 (4.997)	1 (2.292)	2 (119.631)	1 (2.292)
n. studi con associazione positiva (n. partecipanti)	15 (958.455) *	2 (6.420)	4 (131.893)	0	5 (188.123)	9 (409.442)	1 (4.997)	0	2 (119.631)	1 (2.292)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	range: 54-501 media: 145 mediana: 108	11-120 65	7-140 106 120	114	61-501	28-500 131 60	60	60	140 **	41
Metanalisi n. studi (n. partecipanti) Odds Ratio (IC95%) Cut-off ad alto volume (casi/anno)	Gandjour 2003 2 (66.693) 0,56 (0,37-0,83) 55									

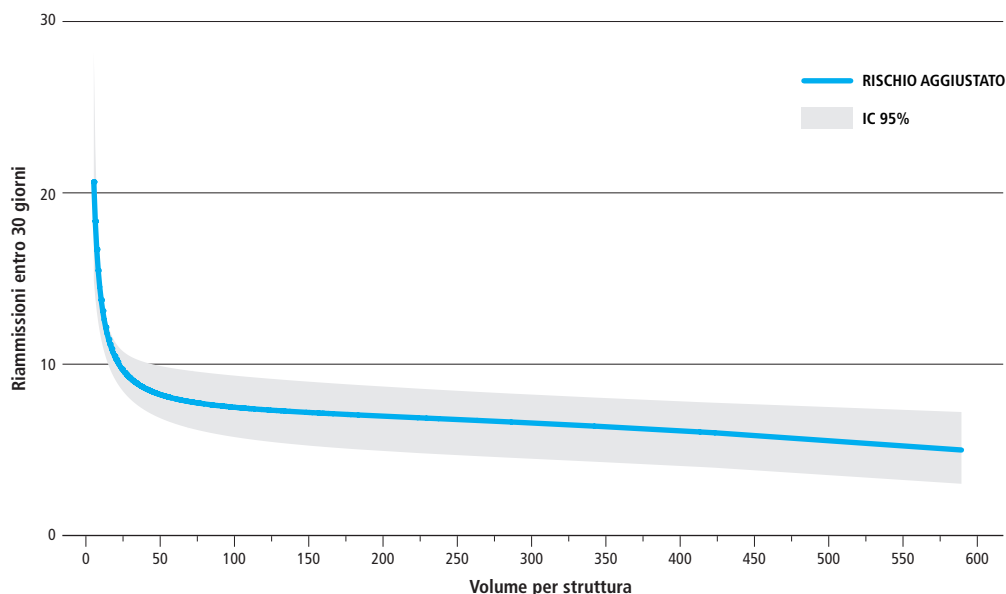
\* Dato mancante per 3 studi / Missing data from 3 studies  
\*\* Dato mancante per 1 studio / Missing data from 1 study

**Tabella 14.** Chirurgia del cancro alla prostata; risultati della revisione sistematica.  
**Table 14.** Surgery for prostate cancer; systematic review results.

Si osserva un'associazione tra volume di attività e riammissioni entro 30 giorni (**FIGURA 14.1**). In particolare, la proporzione di riammissioni dopo l'intervento diminuisce decisamente fino a circa 25-50 interventi/anno e continua a diminuire lievemente all'aumentare del volume di attività.

#### CHIRURGIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA.

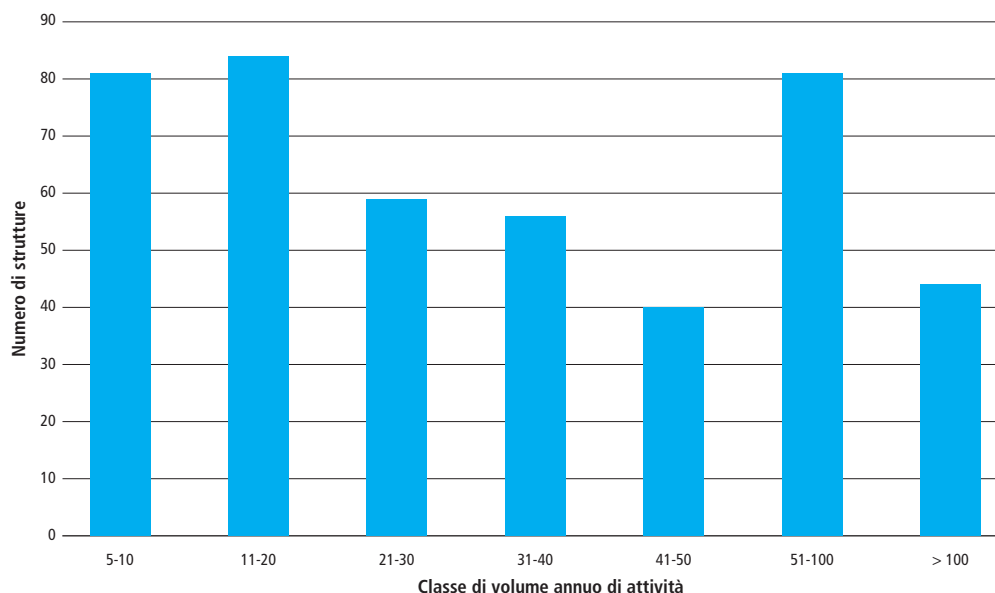
ANALISI DELL'ASSOCIAZIONE TRA RIAMMISSIONI ENTRO 30 GIORNI E VOLUME DI ATTIVITÀ PER STRUTTURA



**Figura 14.1.** Chirurgia del cancro alla prostata; analisi dell'associazione tra riammissioni entro 30 giorni e volume di attività per struttura, Italia 2011.  
**Figure 14.1.** Surgery for prostate cancer; analysis of the association between readmissions within 30 days and volume of activity by facility, Italy 2011.

In Italia, nel 2011 risultano 445 strutture con almeno 5 interventi annui. Il volume medio di attività annuo è pari a 30, con uno scarto interquartile di 41; 44 strutture (10%) hanno un volume di attività superiore ai 100 interventi annui.

**CHIRURGIA DEL CANCRO ALLA PROSTATA. DISTRIBUZIONE DEL NUMERO DI STRUTTURE PER VOLUME DI ATTIVITÀ**



**Figura 14.2.** Chirurgia del cancro alla prostata; distribuzione del numero di strutture per volume di attività, Italia 2011.  
**Figure 14.2.** Surgery for prostate cancer; distribution of the facilities by volume of activity, Italy 2011.

La definizione dell'esposizione sulla base dei volumi della struttura piuttosto che dell'unità operativa potrebbe essere soggetta a misclassificazione. L'esito «riospedalizzazione» potrebbe essere influenzato dalla qualità e dall'organizzazione dell'assistenza territoriale e pertanto essere soggetto a misclassificazione.