

Indice

Presentazione	pag. 7
1. Inquadramento epidemiologico ed evoluzione della metodica	11
1.1 Epidemiologia della stenosi aortica	13
1.2 Pazienti non operabili e TAVI	13
1.3 Vie d'accesso	15
1.4 Dispositivi medici utilizzati	17
1.5 Evoluzione della metodica	19
1.6 Modalità di esecuzione della metodica	20
1.7 Selezione dei pazienti	21
1.8 Esiti	22
1.9 Mortalità	23
1.10 Re-ospedalizzazioni	27
1.11 Area valvolare aortica	27
1.12 Stroke	28
1.13 Rigurgito paravalvolare aortico	28
1.14 Disturbi della conduzione	29
1.15 Complicanze vascolari	29
1.16 Costo-efficacia	29
1.17 Futuro	30
2. Com'è cambiata la TAVI nel tempo?	33
2.1 Volumi di attività	35
2.2 Tassi d'intervento	38
2.3 Confronto TAVI - Intervento tradizionale	39
2.4 Degenza pre- e post-procedura	40
3. Come sono cambiati i pazienti nel tempo?	43
3.1 Andamento per genere ed età	45
3.2 Comorbilità	46
4. Quali sono gli esiti?	49
4.1 Mortalità a 30 giorni per TAVI e sostituzione valvolare aortica tradizionale	51
4.2 Riammissioni a 30 giorni per TAVI e sostituzione valvolare aortica tradizionale	55
4.3 Mortalità a 1 anno per TAVI e sostituzione valvolare aortica tradizionale	58
4.4 Riammissioni a 1 anno per TAVI e sostituzione valvolare aortica tradizionale	61
4.5 Follow-up dei pazienti che hanno eseguito TAVI	64
5. Quali differenze legate al genere e al livello di scolarità?	65
5.1 Differenze di genere nei tassi di intervento per TAVI e sostituzione valvolare tradizionale chirurgica	67

5.2 Differenze di scolarità nei tassi di intervento per TAVI e sostituzione valvolare tradizionale chirurgica	68
5.3 Differenze di mortalità per TAVI e sostituzione valvolare tradizionale chirurgica nei due generi	69
Bibliografia	71
Allegati	
A - Fonte dei dati, criteri di selezione e di analisi dei casi	79
B - Schede indicatori esiti	85