



Banca delle Valvole Cardiache e dei Tessuti Vascolari

Valvole cardiache

Dal 1996, in supporto alla necessità di reperire valvole ad uso pediatrico da parte della Divisione di Cardiochirurgia dell' Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino Presidio OIRM - S. Anna è iniziata l'attività di prelievo, dissezione e criopreservazione di Valvole Cardiache Umane da donatore domino e cadavere a cuore battente.

Mentre per la sostituzione valvolare nell'età adulta si è consolidato l'uso di protesi valvolari meccaniche - riservando soltanto in alcuni specifici casi l'uso di valvole cardiache umane - in campo pediatrico l'uso di valvole artificiali o di condotti valvolati non sempre rappresenta la scelta migliore. L'interesse si è spostato quindi verso l'utilizzo di valvole cardiache umane.

- [CONTATTI](#)
- [INFORMAZIONI](#)

Segmenti vascolari

Le indicazioni al trapianto di tessuti vascolari sono rappresentate principalmente dalle infezioni delle protesi, in cui il materiale sintetico si è infettato e viene sostituito da vasi omologhi e dalle arteriopatie ostruttive croniche periferiche degli arti inferiori, nelle quali i vasi trapiantati vengono utilizzati per effettuare rivascolarizzazioni periferiche, particolarmente in mancanza di vasi venosi autologhe utilizzabili.

Un'indicazione più limitata è rappresentata dall'utilizzo di vasi omologhi nel confezionamento di accessi vascolari per emodialisi.

- [CONTATTI](#)
- [INFORMAZIONI](#)