

PARTE IV

ALTRE CONDIZIONI CARDIACHE

CUORE ARTIFICIALE TOTALE

Gino Gerosa, Vincenzo Tarzia, Michele Gallo



CUORE ARTIFICIALE TOTALE (TAH)

Il primo impianto di cuore artificiale totale (TAH) è stato eseguito da:

- a. C. Barnard
- b. R. Jarvik
- c. D. Cooley
- d. M. DeBakey

SYNCARDIA CARDIOWEST

Il cuore artificiale totale Syncardia Cardíowest è:

- a. Un sistema pulsatile, elettroidraulico, con all'interno quattro valvole biologiche
- b. Un sistema pulsatile, pneumatico, con all'interno quattro valvole meccaniche
- c. Un sistema a flusso continuo, elettrico, senza valvole all'interno
- d. Un sistema pulsatile, pneumatico, con all'interno quattro valvole biologiche

SYNCARDIA CARDIOWEST 70 CC

Il cuore artificiale totale Syncardia Cardiowest 70 cc può essere impiantato in pazienti con:

- a. Superficie corporea maggiore di 1,6 m² e con una distanza tra il piatto sternale e la colonna vertebrale a livello di T10 maggiore di 9 cm
- b. Superficie corporea compresa tra 1,1 e 1,7 m² e con una distanza tra il piatto sternale e la colonna vertebrale a livello di T10 maggiore di 7,5 cm
- c. Superficie corporea maggiore di 1,7 m² e con una distanza tra il piatto sternale e la colonna vertebrale a livello di T10 maggiore di 11 cm
- d. Nessuna delle precedenti risposte

SYNCARDIA CARDIOWEST

Il "nuovo" compressore domiciliare del Syncardia CardioWest che consente la dimissione del paziente dall'ospedale si chiama:

- a. Big Blue
- b. Companion
- c. Berlin Heart Excor drive
- d. Freedom

TERAPIA ANTITROMBOTICA

La superficie interna dei ventricoli artificiali e le 4 valvole del Syncardia CardioWest hanno una scarsa biocompatibilità ed attivano il sistema della coagulazione. Quale terapia antitrombotica è consigliata per prevenire le complicanze tromboemboliche e permettere il buon funzionamento del dispositivo?

- a. Terapia anticoagulante
- b. Terapia antiaggregante
- c. Terapia anticoagulante + terapia antiaggregante
- d. Terapia anticoagulante + terapia antiaggregante + pentossifillina

TAH TOTALE CARMAT

Il TAH totale CARMAT è:

- a. Un sistema pulsatile, elettroidraulico, con all'interno quattro valvole biologiche
- b. Un sistema pulsatile, pneumatico, con all'interno quattro valvole meccaniche
- c. Un sistema a flusso continuo, elettrico, senza valvole all'interno
- d. Un sistema pulsatile, pneumatico, con all'interno quattro valvole biologiche

RISPOSTE
CORRETTE

DOMANDA	RISPOSTA
1	C
2	B
3	C
4	D
5	D
6	A