

# 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 Cardiowest 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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