

PARTE I

GENERALITÀ

STORIA DELLA CARDIOCHIRURGIA

Luigi Chiariello



PRIMA RIPARAZIONE CHIRURGIA CARDIACA

In quale anno è stata effettuata la prima riparazione chirurgica cardiaca?

- a. 1893
- b. 1570
- c. 1963
- d. 1912

INTERVENTO DI TRENDELENBURG

Cosa si intende per Intervento di Trendelenbur?

- a. Aneurismectomia del ventricolo sinistro
- b. Embolectomia dell'arteria polmonare
- c. Sutura di ferita cardiaca
- d. Sostituzione valvolare aortica

VALVULOTOMIA MITRALICA A CUORE CHIUSO

In quale anno è stata effettuata la prima valvulotomia (commissurotomia) mitralica a cuore chiuso?

- a. 1948
- b. 1920
- c. 1995
- d. 1912

BLALOCK-TAUSSIG

Cosa si intende per intervento di Blalock-Taussig?

- a. La resezione della coartazione aortica
- b. La sutura della pervietà del setto interatriale
- c. La valvulotomia polmonare
- d. La creazione di uno shunt sistemico-polmonare

SETTOSTOMIA DI RASHKIN

In quale cardiopatia congenita viene effettuata la settostomia di Rashkin?

- a. Trasposizione delle Grandi Arterie
- b. Tetralogia di Fallot
- c. Stenosi polmonare
- d. Difetto interatriale

CARDIOPATIA CONGENITA

In quale cardiopatia congenita viene effettuata la settostomia di Rashkind?

- a. Trasposizione delle Grandi Arterie
- b. Tetralogia di Fallot
- c. Stenosi polmonare
- d. Difetto interatriale

DIFETTO DEL SETTO INTERATRIALE

In che anno e chi per primo chiuse un difetto del setto interatriale con l'ausilio della circolazione extracorporea?

- a. 1945, Blalock
- b. 1938, Gross
- c. 1958, Glenn
- d. 1953, Gibbon

CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA

In che anno è stata introdotta la circolazione extracorporea?

- a. 1935
- b. 1946
- c. 1953
- d. 1978

PROTESI DI STARR-EDWARDS

Che cosa si intende per protesi di Starr-Edwards?

- a. Protesi valvolare meccanica a "gabbia e palla"
- b. Protesi valvolare biologica di pericardio bovino
- c. Protesi valvolare meccanica bileaflet
- d. Protesi endovascolare dell'aorta toracica

BYPASS CORONARICO

In che anno è stato effettuato il primo bypass coronarico in circolazione extracorporea utilizzando l'arteria mammaria interna?

- a. 1962
- b. 1968
- c. 1958
- d. 1978

BYPASS CORONARICO E VENA SAFENA AUTOLOGA

Quale chirurgo ha riportato i primi risultati clinici sul bypass coronarico con l'impiego della vena safena autologa?

- a. Kolessov
- b. Cooley
- c. Favaloro
- d. Kirklin

ANEURISMECTOMIA DEL VENTRICOLO SINISTRO

Quale chirurgo ha eseguito per la prima volta in circolazione extracorporea l'aneurismectomia del ventricolo sinistro?

- a. Sabinston
- b. Cooley
- c. Favaloro
- d. Green

TRAPIANTO CARDIACO

In che anno Barnard ha effettuato il primo trapianto cardiaco?

- a. 1967
- b. 1957
- c. 1945
- d. 1983

CUORE ARTIFICIALE

In che anno è stato impiantato nell'uomo il primo cuore artificiale?

- a. 1969
- b. 1950
- c. 1945
- d. 1983

CATETERISMO CARDIACO

Chi propose ed effettuò per la prima volta il cateterismo cardiaco?

- a. Klein
- b. Cournand
- c. Forssmann
- d. Richards

INTERVENTO DI BENTALL-DE BON

Cosa si intende per intervento di Bentall-De Bon?

- a. La sostituzione della radice aortica, dell'aorta ascendente e della valvola aortica con il reimpianto degli osti coronarici
- b. La sostituzione della radice aortica, dell'aorta ascendente con reimpianto degli osti coronarici preservando la valvola aortica nativa
- c. La sostituzione dell'aorta ascendente
- d. La sostituzione separata dell'aorta ascendente e della valvola aortica

ANASTOMOSI VASCOLARE

Chi propose per primo la tecnica di anastomosi vascolare?

- a. Alexis Carrel
- b. Denton Cooley
- c. Charles Dubost
- d. Henry Bahnson

TECNICA DI SOSTITUZIONE SEPARATA

In che anno è stata descritta per la prima volta la tecnica di sostituzione separata della valvola aortica e dell'aorta ascendente?

- a. 1956
- b. 1945
- c. 1963
- d. 1968

ELEPHANT TRUNK

Cosa è la tecnica dell' "*elephant trunk*"?

- a. Sostituzione dell'aorta toracoaddominale tipo IV sec. Crawford
- b. Sostituzione dell'arco aortico, programmando successivamente la sostituzione dell'aorta discendente distalmente all'arco
- c. Trasposizione dei vasi epiaortici, successivo impianto di endoprotesi
- d. Sostituzione dell'aorta ascendente con l'impiego dell'ipotermia profonda

RISPOSTE
CORRETTE

DOMANDA	RISPOSTA
1	A
2	B
3	A
4	D
5	A
6	D
7	C
8	A
9	B
10	C
11	B
12	A
13	A
14	C
15	A
16	A
17	C
18	B