

PARTE IV

ALTRE CONDIZIONI CARDIACHE

CHIRURGIA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Claudio Muneretto, Fabrizio Rosati, Laura Giroletti



FIBRILLAZIONE ATRIALE (FA)

La fibrillazione atriale (FA) è una tachiaritmia atriale caratterizzata da:

- a. Contrazione atriale inefficace, assenza di onde "P" all'ECG e irregolarità dell'intervallo "R-R"
- b. Attività atriale lenta e disorganizzata a risposta ventricolare variabile
- c. Sequenzialità atrioventricolare conservata da un punto di vista meccanico in assenza di conduzione elettrica dell'impulso
- d. Attività atriale assente ma con conservata attività ventricolare, anche se a frequenza variabile

FIBRILLAZIONE ATRIALE

Secondo le più recenti linee guida, la classificazione della fibrillazione atriale è:

- a. Cronica, acuta, recidivante, refrattaria
- b. Parossistica, stabile, cronica, recidivante
- c. Parossistica, persistente, persistente di lunga durata, permanente
- d. Acuta persistente, permanente, cronica

CARDIOVERSIONE

Quali tipo di cardioversione è possibile avere:

- a. Elettronica, fisiologica, meccanica
- b. Elettrica, farmacologica, spontanea
- c. Elettrica, notturna, definitiva
- d. Medica, elettronica, spontanea

FIBRILLAZIONE ATRIALE

L'incidenza della fibrillazione atriale nella popolazione generale è:

- a. 0-1%
- b. 5-10%
- c. 1-5%
- d. 0.5-2%

DAD ("DELAYED AFTER DEPOLARIZATION")

Le depolarizzazioni anormali DAD ("delayed after depolarization"):

- a. Si verificano sempre durante la sistole
- b. Sono un meccanismo alla base dei meccanismi di rientro assieme alle EAD
- c. Sono l'unica causa di FA
- d. Sono un fattore prognostico positivo per le recidive

FOCI ECTOPICI

I foci ectopici si trovano nel 90% dei casi:

- a. A livello del ventricolo sinistro
- b. In prossimità del seno coronarico
- c. Vicino all'auricola destra
- d. A livello delle vene polmonari

ROTORI

A quale tipo di FA sono in genere legati i "rotori"?:

- a. Cronica
- b. Persistente
- c. Acuta
- d. Parossistica

COX

La terapia chirurgica introdotta da Cox negli anni '80 consisteva nel:

- a. Frazionare il tessuto atriale in segmenti di piccole dimensioni con lesioni prodotte da incisioni chirurgiche ("cut & saw")
- b. Interrompere la connessione elettrica atrioventricolare
- c. Posizionare uno stimolatore a livello del nodo del seno
- d. Resecare chirurgicamente ogni focolaio ectopico dopo lo studio dei rotori

ABLAZIONE CHIRURGICA

I dispositivi a radiofrequenza utilizzati attualmente nell'ablazione chirurgica della FA utilizzano:

- a. Energia elettromagnetica
- b. Energia meccanica
- c. Energia elettrica
- d. Raggi X

TRATTAMENTO COMBINATO DELLA FA

In caso di chirurgia valvolare o coronarica concomitante, l'intervento in genere scelto per il trattamento combinato della FA è:

- a. Cox-Maze I
- b. Cox-Maze II
- c. Cox-Maze III
- d. Cox-Maze IV

ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FA

La percentuale di successo a lungo termine dell'ablazione chirurgica della FA con ripristino del ritmo sinusale è:

a. 70-80%

b. 90-95%

c. 55-70%

d. 80-95%

PARTE IV
ALTRE CONDIZIONI
CARDIACHE

CHIRURGIA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Claudio Muneretto, Fabrizio Rosati, Laura Giroletti

