

Capitolo 26

Cardiopatía ischemica: complicanze chirurgiche dell'infarto miocardico

Luigi Chiariello, Paolo Nardi, Guglielmo Saitto, Giovanni A. Chiariello

Complicanze Chirurgiche dell'Infarto Miocardico

- Precoci (4-7 gg)
 1. Rottura parete libera cuore
 2. Rottura setto interventricolare
 3. Rottura muscolo papillare
- Tardiva (> 3-4 mesi)
 4. Aneurisma ventricolare sinistro

Rottura parete libera del cuore

Diagnosi

- **Clinica: tamponamento acuto, shock cardiogeno**
- **Strumentale: ecocardiogramma**

Rottura localizzata parete del cuore con formazione di pseudoaneurisma

Diagnosi

- **Clinica: ipotensione (presenza di versamento pericardico), shock cardiogeno**
- **Strumentale: ecocardiogramma, angio-TC, risonanza magnetica**

Rottura setto interventricolare

Diagnosi

- **Clinica:** shock cardiogeno, soffio olosistolico al centrum cordis
- **Strumentale:** ecocardiogramma, cateterismo cardiaco

Rottura muscolo papillare

Diagnosi

- Clinica: edema polmonare acuto (*insufficienza mitralica massiva*), shock cardiogeno, soffio olosistolico
- Strumentale: ecocardiogramma

CHIRURGIA DELL'INFARTO MIOCARDICO

Evoluzione dell'infarto miocardico:

→ espansione parete infartuata del
ventricolo sinistro → formazione di
aneurisma ventricolare

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Definizione

**Area di tessuto miocardico acinetica
o discinetica caratterizzata da
espansione paradossa in sistole**

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Sede

- **Anteriore**
- **Apicale**
- **Posteroinferiore**
- **Settale**

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Aspetto anatomopatologico

- Fibroso
- Fibromuscolare
- Trombo intramurale

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Fisiopatologia

- Acinesia
- Discinesia (espansione paradossa in sistole)



↓ portata cardiaca anterograda

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Sintomatologia

- 1. Angina postinfartuale**
- 2. Dolore pericarditico**
- 3. Sintomi da scompenso cardiaco**
- 4. Aritmie ventricolari**
- 5. Embolie**

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Diagnosi

- **Ecocardiogramma**
- **Ventricolografia**
- **TC cardiaca**
- **RM cardiaca (cine-RM)**

Aneurisma del Ventricolo Sinistro

Terapia chirurgica

- **Aneurismectomia sec. Cooley:**
(resezione lineare): tecnica veloce ed efficace
- **Aneurismectomia sec. Dor o Jatene**
(resezione circolare): indicata per ampia area acinetica