AORTICA

INSUFFICIENZA

- CAUSA
  - DEGENERATIVA
  - ALTERAZIONE DEI LEMBI
  - RUCISPIDIA
  - ANEURISMA DELL'AORTA
  - POST-REUMATICA
  - DILATAZIONE DELL'ANELLO
  - S. DI MARFAN (INDEBOLIMENTO TONACA MEDIA)
- EFFETTI
  - AUMENTO PRECARICO
    - RIMODELLAMENTO
  - REFLUSSO DI SANGUE IN VENTRICOLO
  - SOFFIO DIASTOLICO SUL FOCOLAIO AORTICO

STENOSI AORTICA

- CAUSA
  - CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA
  - ALTERAZIONI CONGENITE
  - PATOLOGIE DEGENERATIVE
- EFFETTI
  - AUMENTO RESISTENZA CONTRO EFFLUSSO SISTOLICO VENTRICOLARE
    - AUMENTO POST-CARICO
      - RIMODELLAMENTO
        - AUMENTO PRESSIONE INTRAMURALE
    - AUMENTO SFORZO SISTOLICO
      - COMPRESSIONE CORONARICA
        - MINORE PERFUSIONE
          - AUMENTO FABBISOGNO METABOLICO
    - DIMINUZIONE GRADIENTE ATRIOVENTRICOLARE
      - AUMENTO PRESSIONE VENTRICOLARE
        - RIPERCUSSIONE A RITROSO
- SINTOMI
  - ASINTOMATICA PER ANNI
    - ALLA COMPARSA DEI SINTOMI SI HA GIÀ RIMODELLAMENTO
  - DISPNEA
  - SINCOPE DA SFORZO
  - RIMODELLAMENTO
    - ARITMIE VENTRICOLARI
      - MORTE IMPROVVISA
  - ANGINA
  - SOFFIO SISTOLICO SU FOCOLAIO AORTICO

PATOLOGIE VALVOLE CARDIACHE

- CAUSE
  - STENOSI
    - RESTRINGIMENO DEI LMBI VALVOLARI
  - INSUFFICIENZA
    - LEMBI VALVOLARI NON COLLABISCONO PIÙ
- EZIOLOGIA
  - (-) FEBBRE REUMATICA
    - POST-STREPTOCOCCICA
  - (+) AUMENTO ASPETTATIVA DI VITA
  - (+) ALTRE PATOLOGIE

ENDOCARDITE INFETTIVA

- QUADRO CLINICO
  - INSUFF. AORTICA
  - FEBBRE
    - BASSI LIVELLI
    - PICCHI 38-39 AL RILASCIO DEL'EMBOLO SETTICO
      - SPLENOMEGALIA
  - SOFFI
  - ARTRALGIE-MIALGIE
  - LABORATORIO
    - +VES
    - LEUCOCITOSI NEUTROFILA
    - +PCR
  - COMPLICANZE
    - EDEMA POLMONARE
    - MICRO-EMBOLIE
      - NODULO DI OSLER
- ENDOCARDIO VALVOLARE
  - 25%-45% MITRALE
  - 5%-35% AORTICA
- FATTORI SCATENANTI
  - BATTERIEMIA transitoria
    - ESTRAZIONE DENTALE
    - ASPORTAZIONE DI NEVI
    - MANOVRA ENDOSCOPIA
  - INSUFFICIENZE O STENOSI PRE-ESISTENTI
    - PREDISPONGONO A AUMENTO DI CONTATTO FRA SANGUE E VALVOLE
      - INFLORESCENZE BATTERICHE nella radice della valvola
  - SU VALVOLE SANE
    - IN CASO DI IMMUNODEFICIENZA (SIEROPOSITIVI)
      - IN QUESTO CASO PRIMA LA TRICUSPIDE
- IMPORTANTE LA PREVENZIONE ANTIBIOTICA
- DISTRUZIONE TESSUTO
  - BUCO NELL VALVOLA
  - INSUFFICIENZA ACUTA-ACUTA SU CRONICA
    - EDEMA POLMONARE
  - PROCESSO FLOGISTICO
    - BATTERIO INCAPSULATO IN CONTENITORE DI FIBRINOGENO
- TERAPIA LUNGA
  - DIAGNOSI CLINICA CONFERMATA DA EMOCOLTURA

MITRALE

INSUFFICIENZA

- CAUSE
  - ISCHEMIA
    - ALTERAZIONI DEI MM. PAPILLARI
  - PROLASSO VALVOLARE MITRALICO
    - PROLASSO SISTOLICO VERSO L'ATRIO SINISTRO QUANDO C'È UNA DEGENERAZIONE MIXOMATOSA
    - INDEBOLIMENTO CORDE TENDINEE
  - CARDIOMIOPATIA DILATATIVA
    - IL RIMODELLAMENTO VENTRICOLARE RIMODELLA ANCHE L'ANULUS DELLA VALVOLA
  - INFARTO DEL MIOCARDIO
    - CAUSA INSUFFICIENZA ACUTA
- EFFETTI
  - PARTE DEL SANGUE RIGURGITATO IN ATRIO DURANTE SISTOLE, POI TORNA IN VENTRICOLO
    - SOVRACCARICO DI VOLUME
      - CAPUT MORTUM (QUOTA INERTE)
        - AUMENTO PRECARICO
          - RIMODELLAMENTO
    - LIEVE AUMENTO PRESSORIO ATRIALE
      - RIPERCUSSIONE IN VENE POLMONARI
      - DILATAZIONE ATRIALE
        - ALTERAZIONI ELETTRICHE
        - RILASCIO PNA
    - SOFFIO SISTOLICO IN AREA MITRALICA
- TERAPIA
  - RALLENTARE RIMODELLAMENTO
  - RICOSTRUZIONE/IMPIANTO VALVOLARE

STRUTTURE ANATOMICHE

- ANULUS
- LEMBI
  - ANTERIORE
  - POSTESTIORE
- APPARATO SOTTOVALVOLARE
  - CORDE TENDINEE
  - MUSCOLI PAPILLARI
- PARETE DEL VENTRICOLO SINISTRO

STENOSI MITRALICA

- CAUSE
  - DEGENERATIVA NEGLI ANZIANI
  - CONGENITA
  - POST FEBBRE REUMATIA
- EFFETTI
  - AUMENTO DEL GRADIENTE ATRIOVENTRICOLARE SX (PRESSIONE ATRIALE DA 5 A 25 mmHg)
    - AUMENTO VOLUME ATRIO SX
      - DISSOCIAZIONE ELETTROMECCANICA
        - FIBRILLAZIONE ATRIALE
    - CONGESTIONE POLMONARE
      - EDEMA POLMONARE
- SINTOMI
  - ALTERAZIONE ONDA P
  - DISPNEA
  - EMOFTOE
  - FIBRILLAZIONE
  - COMPLICAZIONI
    - ENDOCARDITE INETTIVA
    - EMBOLI PERIFERICI
  - TONI VALVOLARE DIVERSI
    - 1 TONO RINFORZATO (CHIUSURA LEMBI)
    - 2 TONO NORMALE
    - 3 TONO IN PROTODIASTOLE (APERTURA LEMBI STENOTICI)
    - RULLIO DIASTOLICO
      - PASSAGGIO SANGUE, MOVIMENTO TURBOLENTO
- A SECONDA DELLA MISURA AREA VALVOLARE
  - SEVERA <1CM^2
  - MODERATA
  - LIEVE>1,5CM^2

Vivere Medicina