

**Coordenador: Drº Cícero Fidélis**

**Apresentador: Drº Gilmar Santos**



**Doença**

*Arterial*

**Obstrutiva**

*Periférica*

**(DAOP)**

# DAOP



## INTRODUÇÃO

↑↑ expectativa de vida humana ⇒ ↑↑ incidência de doenças  
arteriais degenerativas

Evolução no tratamento :

Década de 1960 - claudicação ⇒ arteriografia ⇒ cirurgia

Dias atuais

# DAOP



## EPIDEMIOLOGIA

- ⊠ Prevalência aos 60 anos foi estimada em 03 a 06% e aos 70 anos em torno de 20%.
- ⊠ A incidência estimada de isquemia crônica crítica de MMI é de 500 a 1000 novos casos por milhão de hab/ano com o índice de amputação primária de 10 a 40% entre esses pacientes.

# DAOP



## FATORES DE RISCO

- ⊠ Idade e sexo
- ⊠ Hiperlipidemia
- ⊠ Tabagismo
- ⊠ HAS
- ⊠ DM
- ⊠ Hiperomocisteinemia

# DAOP

## FISIOPATOLOGIA

⊠ Os sinais e sintomas decorrem da inadequada oxigenação dos tecidos distais à estenose e/ou à obstrução.

⊠ *Lei de Poiseuille*

# DAOP



## ETIOLOGIA

- ⊠ Aterosclerose
- ⊠ Tromboangiite obliterante
- ⊠ Arterite de takaiasu
- ⊠ Aneurismas arteriais
- ⊠ Dissecção da aorta

# DAOP

## QUADRO CLÍNICO

- ⊠ Claudicação intermitente 
- ⊠ Dor em repouso
- ⊠ Dor local
- ⊠ Diminuição da temperatura
- ⊠ Ausência ou diminuição de pulsos
- ⊠ Sopros e frêmitos

# DAOP

## QUADRO CLÍNICO

- ⊠ Alterações da cor (palidez e eritrocianose)
- ⊠ Tempo de enchimento venoso elevado
- ⊠ Alterações tróficas - queda de pêlos
  - pele seca e descamativa
  - calosidades
  - úlceras isquêmicas
- ⊠ Hipoestesia e hiporreflexia
- ⊠ Edema

# DAOP

## QUADRO CLÍNICO

⊠ *Fontaine*

I Assintomático

IIa Claudicação intermitente leve

IIb Claudicação intermitente Moderada

Grave

III Dor em repouso

IV Lesão trófica

# DAOP



## DIAGNÓSTICO

- ◁ Métodos não-invasivos - Doppler - índice T/B
  - Duplex-scan
- ◁ Métodos invasivos - Arteriografia
  - Angiorressonância

# DAOP



## TRATAMENTO CLÍNICO

- ⊠ Objetivos - Profilaxia primária
  - Profilaxia secundária
  - Tratamento da isquemia

# DAOP



## TRATAMENTO CLÍNICO

### ⊠ Intervenção sobre os fatores de risco

Controle do tabagismo

Correção da hiperlipemia

Controle da obesidade

Sedentarismo

Controle da HAS e DM

### ⊠ Profilaxia da trombose

# DAOP



## TRATAMENTO CLÍNICO

### ⊠ Terapêutica farmacológica

Buflomedil / Naftidrofuril

Pentoxifilina

Cilostazol

Prostaglandinas

### ⊠ Bloqueio nervoso

# DAOP



## BIBLIOGRAFIA

⊠ Aun R, Puech-leão P. Fundamentos da cirurgia vascular e angiologia 2002.

⊠ Maffei FHA. Doenças vasculares periféricas- 3º ed -2002