

DOENÇA HEMORROIDÁRIA



Pedro Roberto de Paula

Prof. Assistente Doutor da Disciplina Cirurgia/Coloproctologia do Departamento de Medicina da Universidade de Taubaté - UNITAU

Mestre e Doutor pela Universidade Federal de São Paulo –Escola Paulista de Medicina

TCBC e TSBCP

DOENÇA HEMORROIDÁRIA



Antigo Egito

2750 A.C. - Coluna de Isis

1700 A.C. - Papiro de Edwin Smith

Babilônia

1793 A.C. - Código de Hammurabi

Grécia antiga

460 A.C. - Hipócrates

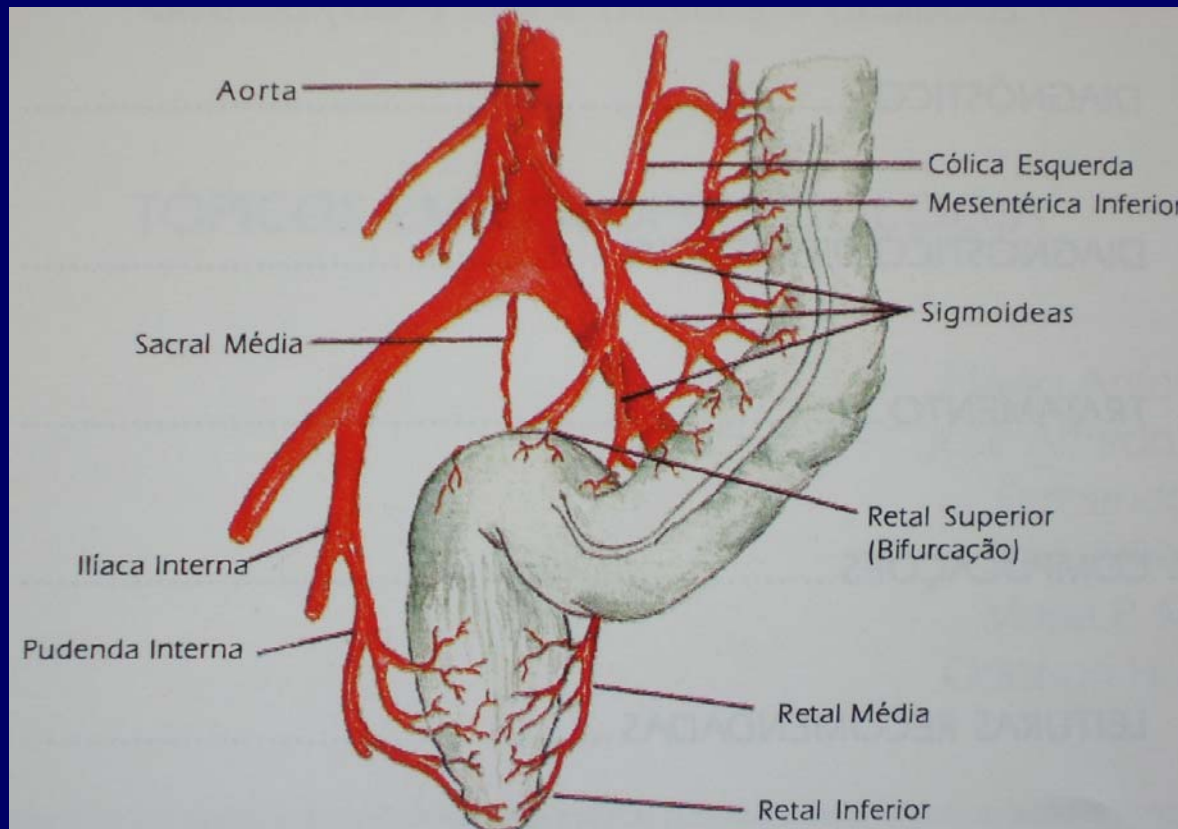
DOENÇA HEMORROIDÁRIA



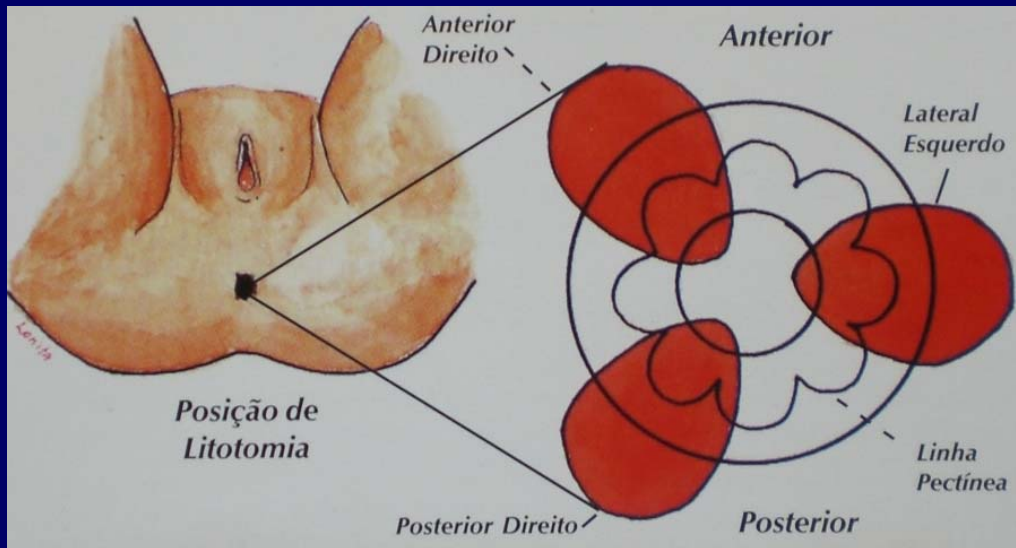
- **Ambos os sexos**
- **todas as raças**
- **todas as idades (raramente adolescência)**

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Anatomia



DOENÇA HEMORROIDÁRIA

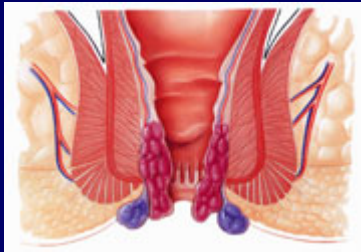


DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Classificação

de acordo com o plexo hemorroidário acometido:

Hemorróidas internas



- de 1º grau
- de 2º grau
- de 3º grau
- (-de 4º grau)

Hemorróidas externa

Hemorróidas mistas

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Etiopatogenia

- fatores predisponentes:

- **condições que levam à estase venosa** (obstipação; disposição anatômica e posição ereta no homem)
 - **veias avalvuladas**
 - **predisposição familiar** (não hereditária)

- fatores desencadeantes ou agravantes:

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Etiopatogenia

- fatores desencadeantes ou agravantes:

- **modificações do hábito intestinal / abuso de laxantes**
 - **hábitos defecatórios errôneos**
 - **profissão**
 - **insuficiência cardio-circulatória / hipertensão portal**
 - **gravidez**
 - **aumento fugaz da pressão intra-abdominal**
 - **infecioso local:** periflebite → flebite → endoflebite
→ tromboflebite secundária → dilatação e estase venosa

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- **Quadro clínico**

1 - Hemorróidas interna

- **sangramento**
- **prolapso**
- **exsudação perianal**

- **desconforto anorretal**
- **sintomas de anemia secundária**

DOENÇA HEMORROIDÁRIA



1 - Hemorróidas interna

Complicações:

- **pseudo-estrangulamento
hemorroidário ou
tromboflebite
hemorroidária**

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Quadro clínico

2 - Hemorróidas externa

- dor
- tumefação
- sangramento

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- **Diagnóstico**

Anamnese pormenorizada

- **avaliação dos sintomas / hábitos evacuatórios e alimentares / uso de laxativos**
- **doenças anteriores ou cirurgias do trato digestivo / doenças gastrointestinais nos familiares**
- **Exame físico completo**
- **Exame proctológico**

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

Diagnóstico diferencial

- **fissuras**
- **abscessos**
- **úlceras específicas**
- **tumores anorretais**
- **pólipos**
- **estenoses**
- **melanomas**
- **procidência retal**

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

1 - clínico

- hemorróidas internas de 1º grau
- risco cirúrgico alto
- gestantes

- Regime dietético
- aumento da ingesta de fibras
- cremes, pomadas ou supositórios
- banhos de assento mornos

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- 1870 (EUA) terapêutica esclerosante anti-hemorroidal
- **Métodos terapêuticos atuais mais utilizados (hemorróidas internas)**
 - Ligadura elástica
 - Fotocoagulação
 - Crioterapia

Vantagens: não necessitam de anestesia

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

2 - Escleroterapia

- hemorróidas internas de 1º grau
- hemorróidas internas de 2º grau
- casos com contra indicação cirúrgica

solução oleosa de fenol a 5% (BENSAUDE,1919)

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

3 – fotocoagulação

- hemorróidas internas de 1º grau
- hemorróidas internas de 2º grau
- casos com contra indicação cirúrgica



aparelho de raios
infravermelhos
(NATH E COLS 1977)
(fibrose na submucosa ,
diminuição do aporte sanguíneo)
(100° C na mucosa / 60° C na
submucosa)

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

4 - crioterapia

- hemorróidas internas de 1º grau
- hemorróidas internas de 2º grau

- nitrogênio líquido -196°C
(FRASER & GRILL,1967)
Tempo de 2 min / necrose por congelamento

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

5 - ligadura elástica

- hemorróidas internas de 1º grau / 2º grau
- hemorróidas internas de 3º grau
- hemorróidas internas de 4º grau (?)

- aparelho aplicador de anéis de borracha (BLAISDELL, 1954) (BARON, 1962)



Fonte: Quilici(2002)

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Tratamento

6 -cirúrgico

- hemorróidas internas de 3º e 4º graus
- hemorróidas internas de 2º grau refratárias
- hemorróidas complicadas

- hemorroidectomia aberta
- hemorroidectomia fechada
- hemorroidectomia semi-fechada

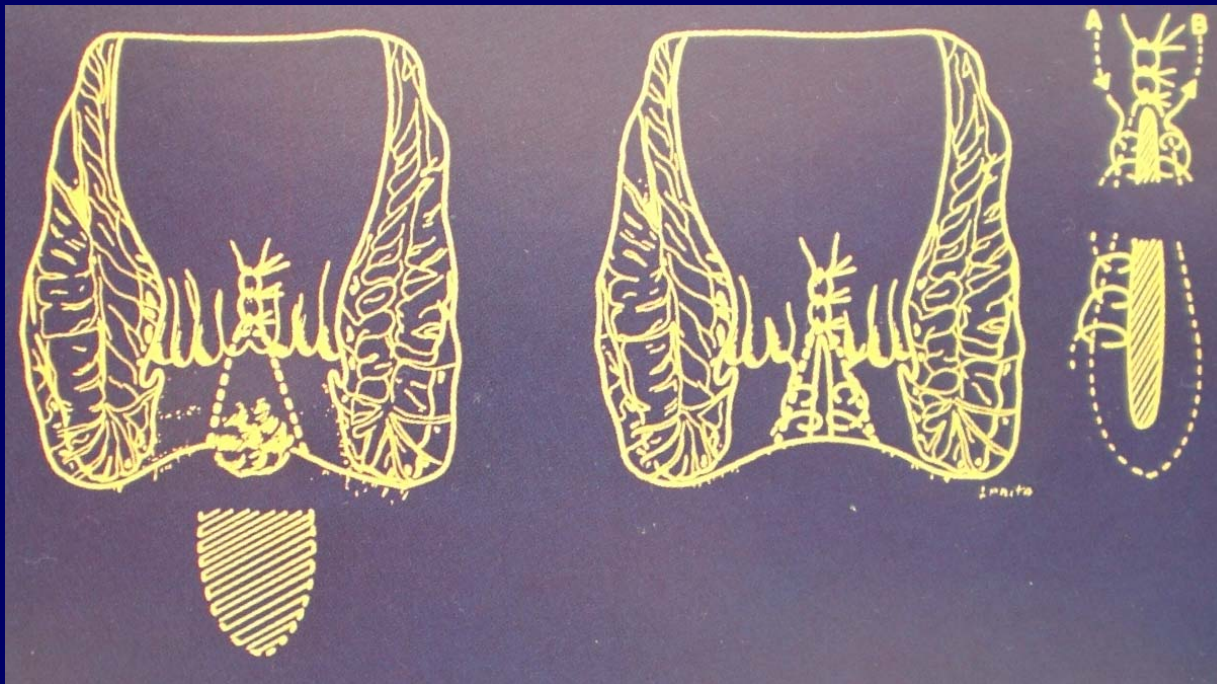
DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Hemorroidectomia fechada – Técnica Ferguson (1959)



DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Hemorroidectomia semi-fechada – Técnica Obando e Reis Neto (1972)



DOENÇA HEMORROIDÁRIA



- Hemorroidectomia aberta – Técnica de Milligan e Morgan (1937)

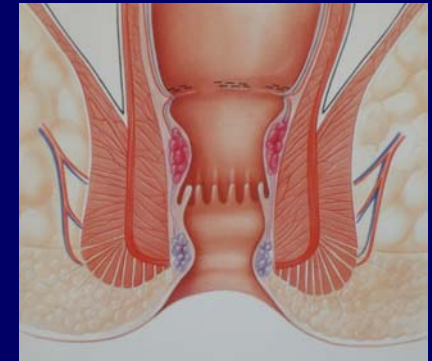
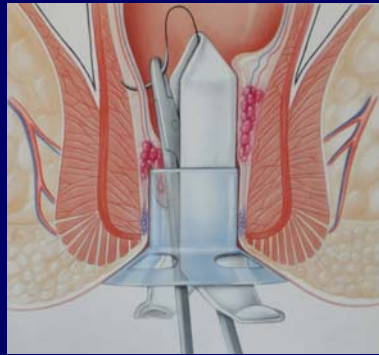
DOENÇA HEMORROIDÁRIA



Fonte: Quilici(2002)

DOENÇA HEMORROIDÁRIA

- Procedimento para prolapso e hemorróidas (PPH) – Técnica de Longo (1993)





MUITO OBRIGADO!