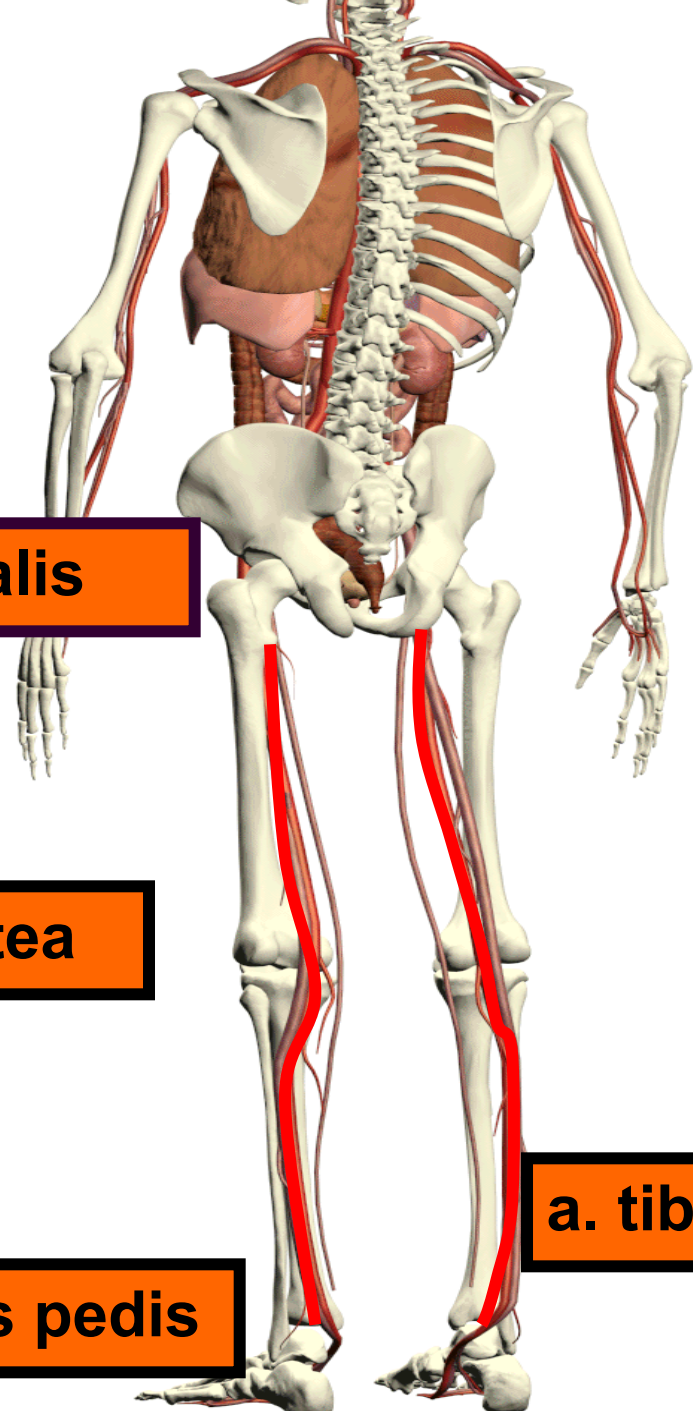


Onemocnění periferních tepen



Ischemická choroba dolních končetin
ICHDK



a. femoralis

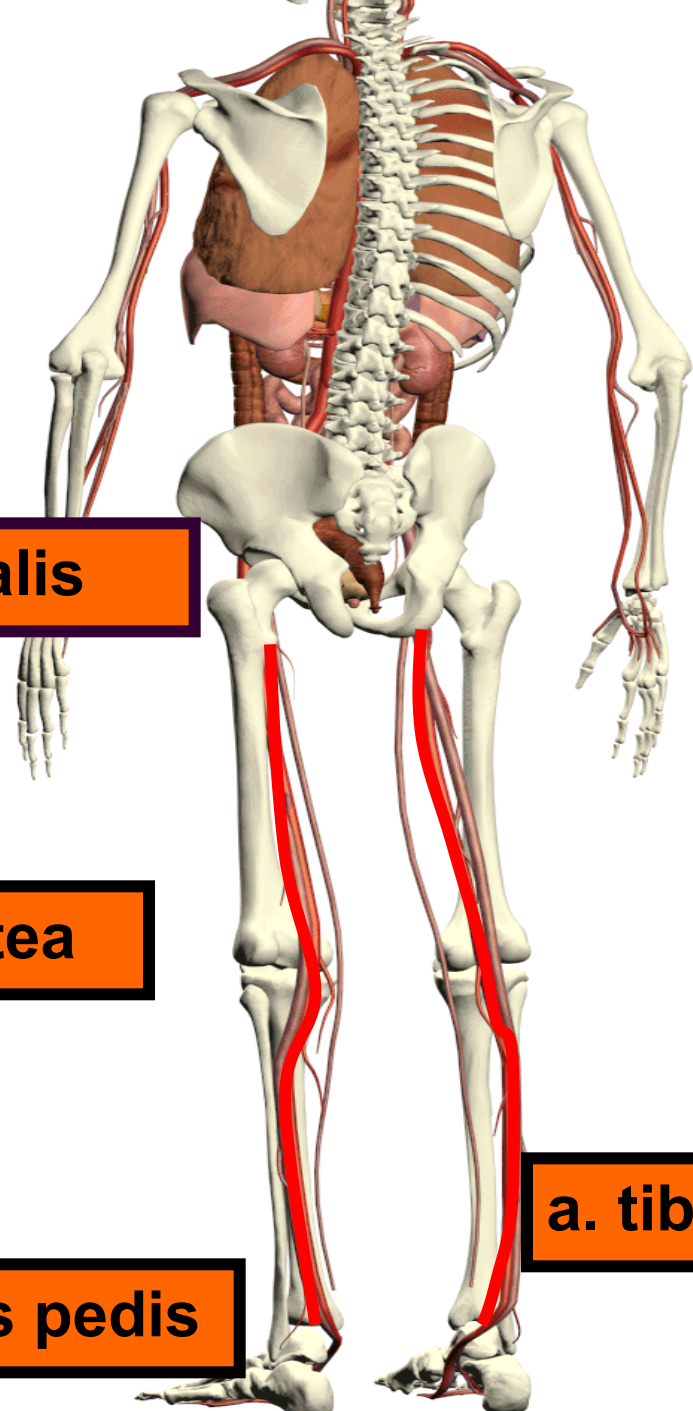
a. poplitea

a. dorsalis pedis

a. tibialis posterior

**Která tepna byla na
předchozím obrázku
označena na pravé
končetině?**

Arteria tibialis posterior



a. femoralis

a. poplitea

a. dorsalis pedis

a. tibialis posterior

Rozdělení ICHDK

■ **Akutní uzávěry**

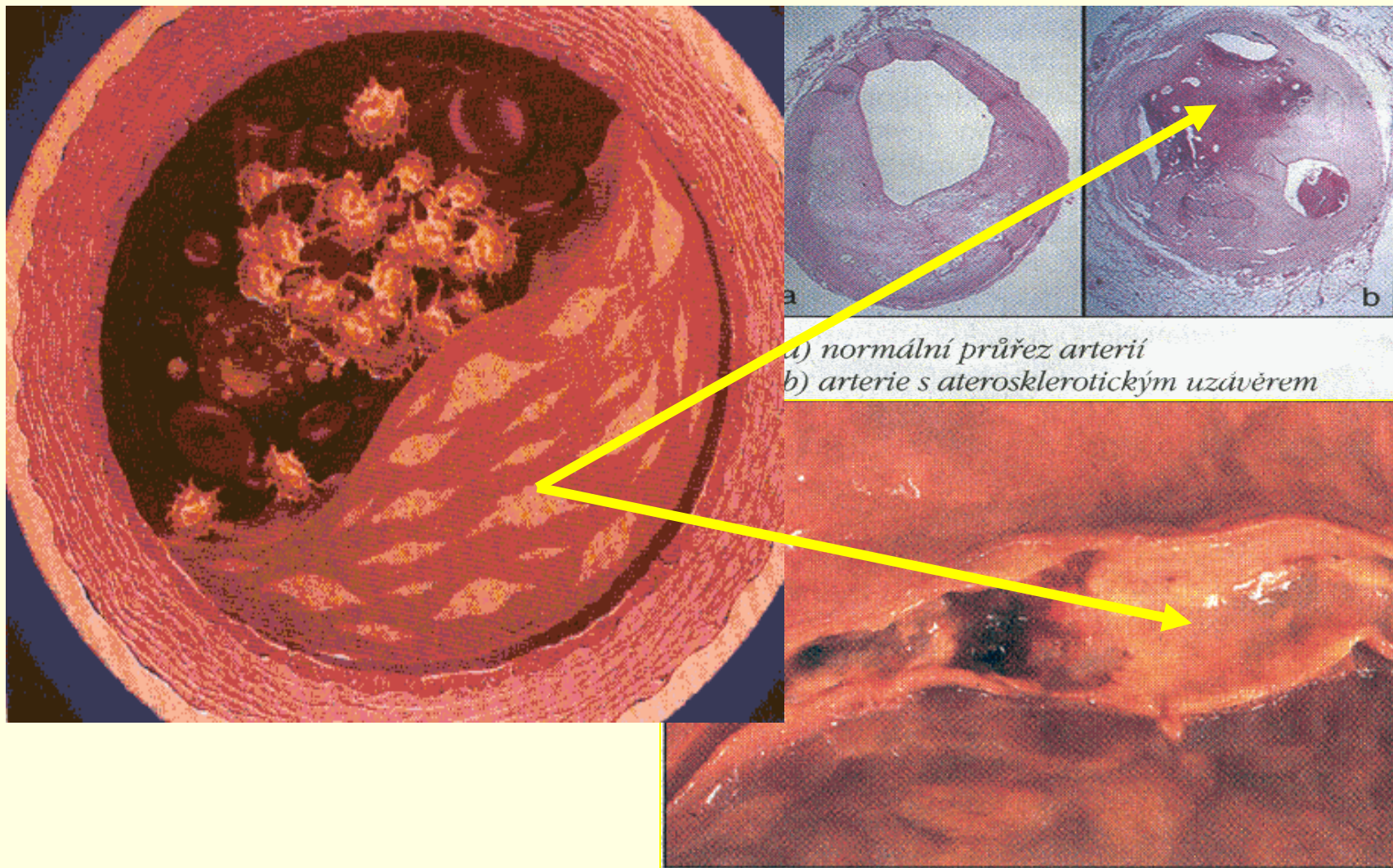
- **Trombem**
- **Embolem**
- **Spasmem**
(Raynaudova choroba)



■ **Chronické uzávěry**

- **Aterosklerózou :**
aterosclerosis
obliterans (DM)
- **Trombem :**
trombangitis
obliterans
(Bürgerova choroba)

Uzávěr tepny aterosklerózou a trombem



Klinické příznaky z ischemie nastanou při zúžení tepny o

1. 10%
2. 50%
3. 80%
4. nastanou ihned

Klinické příznaky z ischemie nastanou při obliteraci tepny o

1. 10%
2. 50%
3. 80%
4. nastanou ihned

Akutní uzávěry - příznaky

■ Končetina

- bolí: jako šlehnutí bičem (ischemická bolest)
- chladná
- bledá



Jaké jsou tři příznaky akutního tepenného uzávěru ?

- **Bolest**

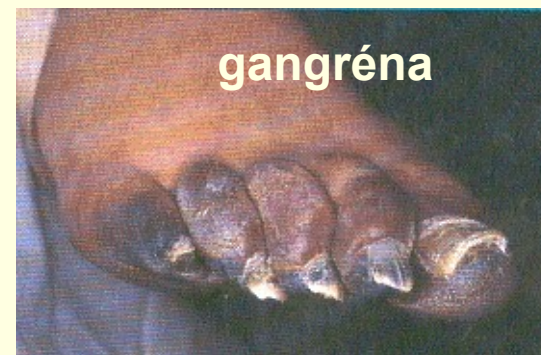
- **Chlad**

- **Bledost**

Chronické uzávěry: příznaky

Fontainova klasifikace

- I. stupeň: parestezie, studené končetiny
- II. stupeň: klaudikační bolesti, ztráta ochlupení, deformace nehtů, ↓ hojení, šupinková kůže
- III. stupeň: klidové bolesti v noci
- IV. stupeň: gangréna



Přiřad'te příznaky do 4 stádií ICHDK:

- | | |
|-------------------------|--------|
| ■ Gangréna | ■ I. |
| ■ Parestezie | ■ II. |
| ■ Klidová bolest | ■ III. |
| ■ Klaudikační
bolest | ■ IV. |

Přiřad'te příznaky do 4 stádií ICHDK:

- | | |
|---------------------------------|--------|
| ■ Gangréna | ■ I. |
| ■ Parestezie | ■ II. |
| ■ Klidová bolest | ■ III. |
| ■ Klaudikační
bolest | ■ IV. |

Vyšetřovací metody

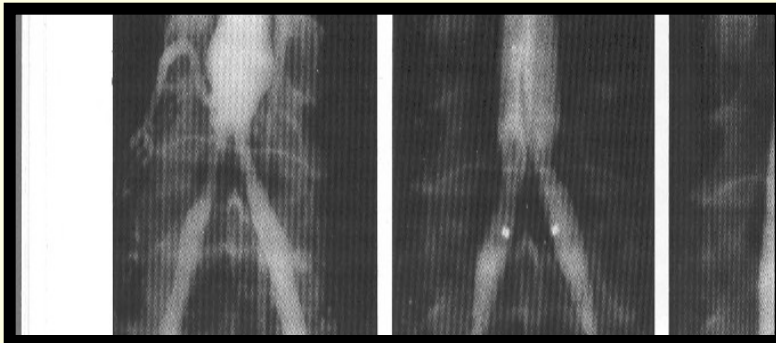
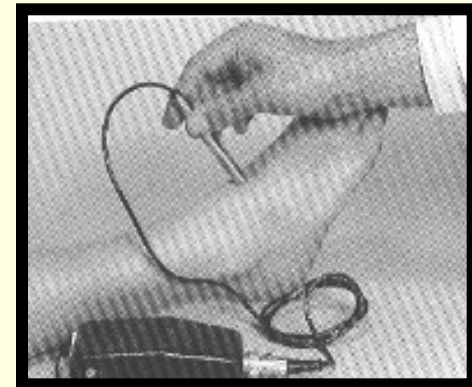
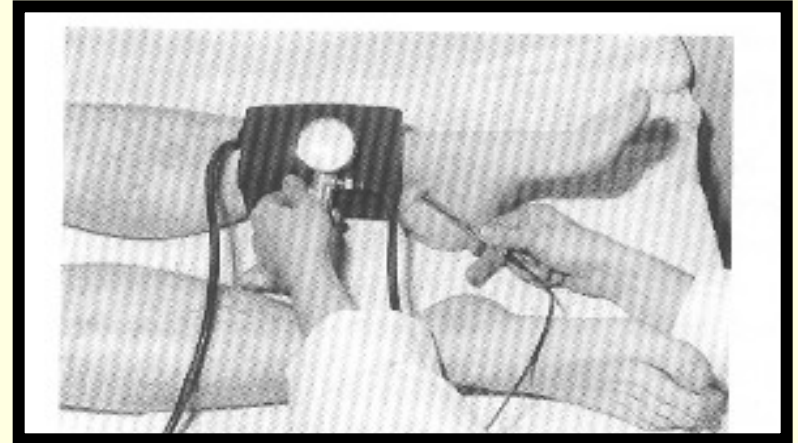
■ Fyzikální vyšetření :

- Pulzace

- ■ Měření systolického kotníkového tlaku

- ■ Ultrazvukové vyšetření Doppler

- ■ Arteriografie



Terapie

- Režimová opatření:
 - NEKOUŘIT
 - DK TEPLO
- Konzervativní terapie:
 - farmakologická
- Chirurgická terapie

Konzervativní terapie

■ **Trombolytika**

- streptokináza
- urokináza
- retepláza

■ **Antikoagulancia**

- heparinizace
- warfarinizace

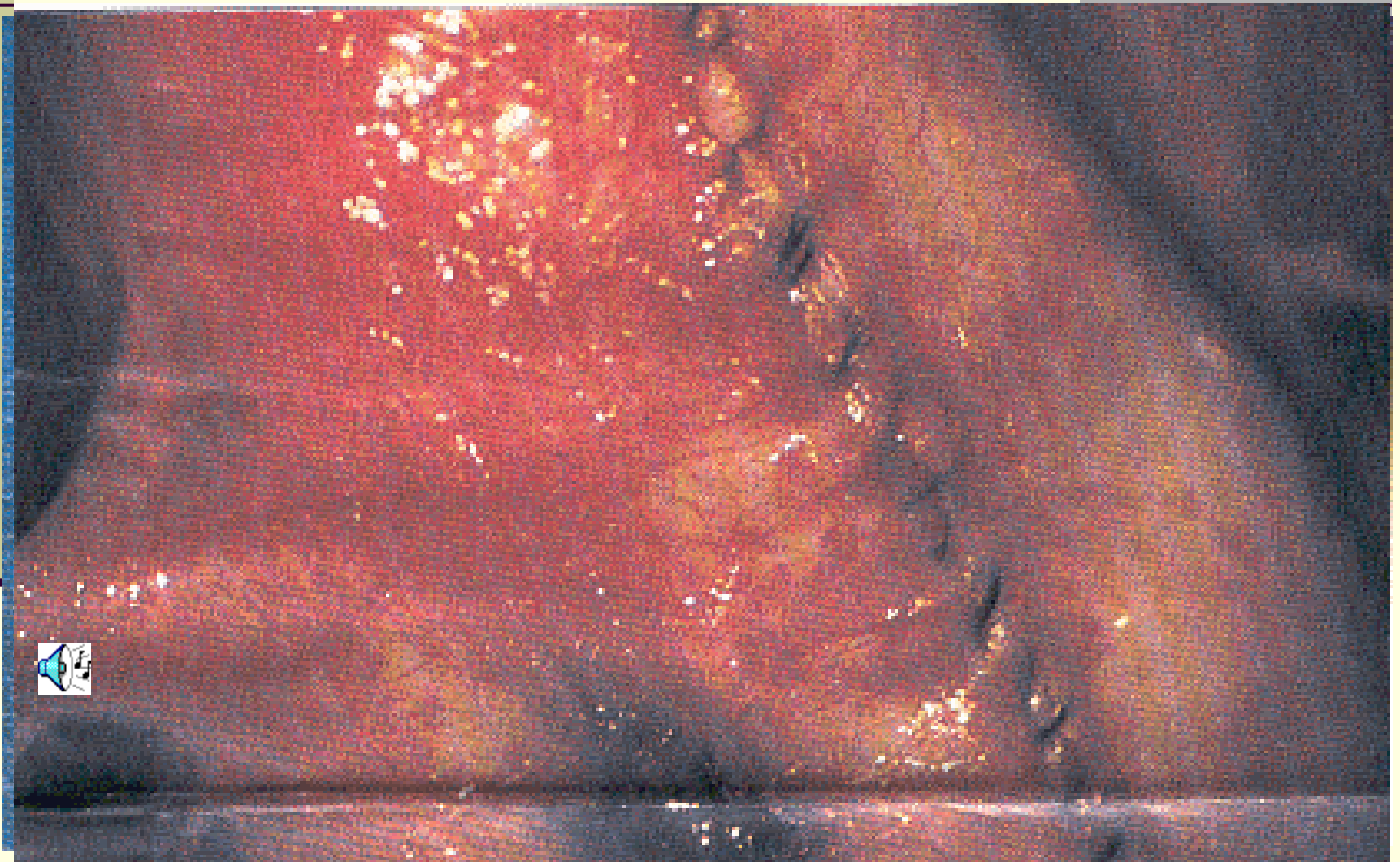
Konzervativní terapie

- **Antiagregancia**

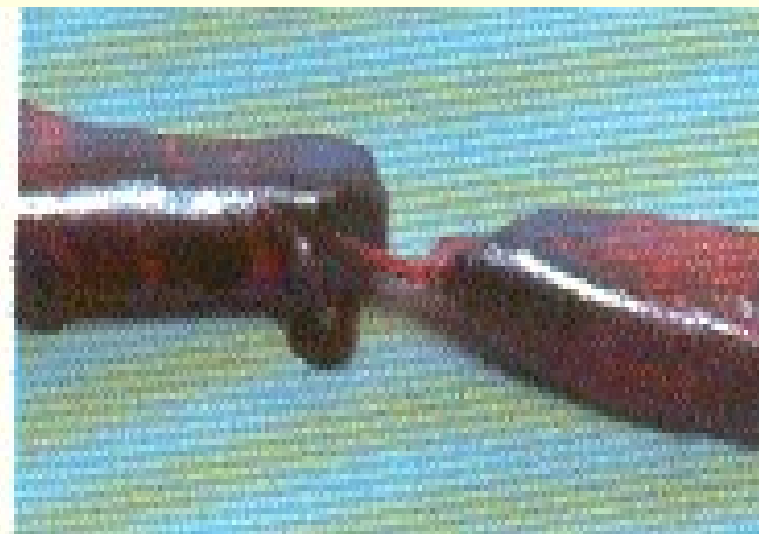
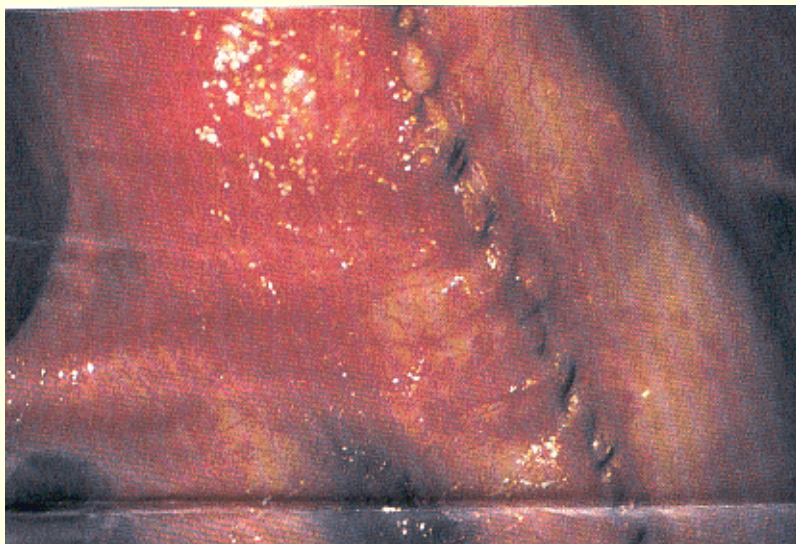
- **Periferní vazodilatancia**

- Agapurin, Trental, Enelbin, Xanidil (tbl) (1-1-1, 2-2-2), Divascol (i.v. pomalu ,i.m.,s.c.)
- Těžká ICHDK – 14dnů 2 hod.infuze Alprostan, Enelbin inj., tbl(viz pozn.)

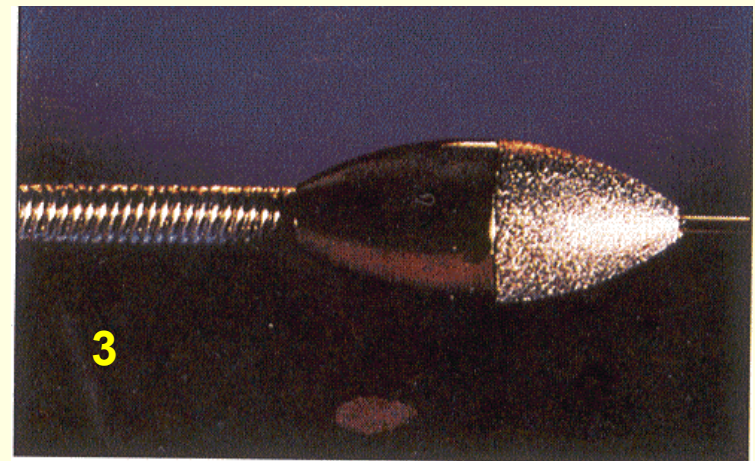
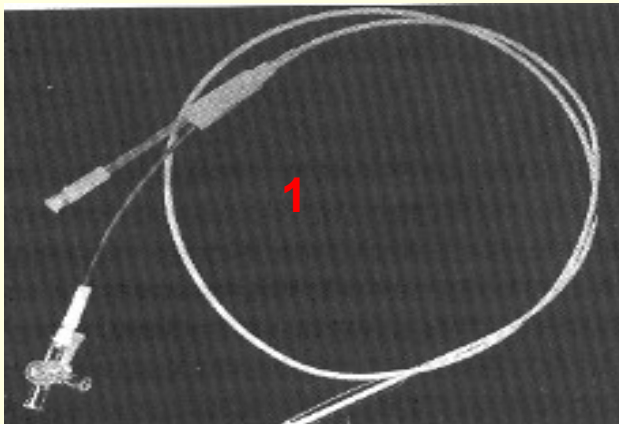
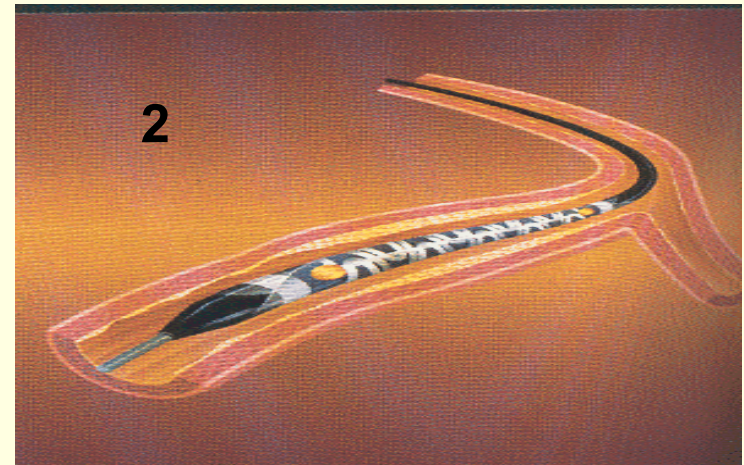
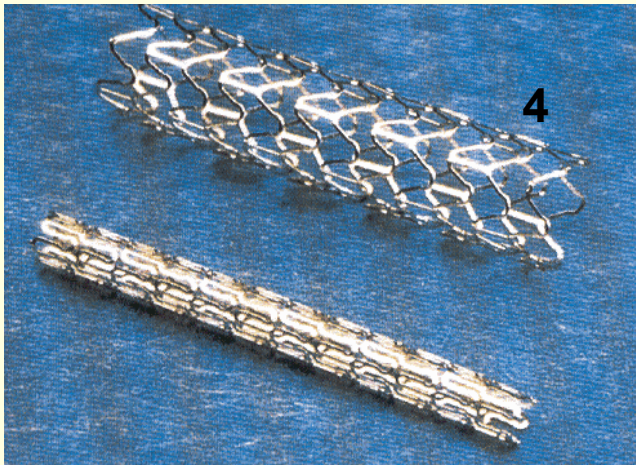
Chirurgická terapie



Co vidíte na obrázku ?



Očísľujte obrázky tak, jak následují za sebou při rotační ablaci :



Roztříd'te pojmy do skupin: příčiny, příznaky, vyšetření, terapie

- Trombus
- Embolus
- Ateroskleróza
- Klaudikace
- Parestezie
- Trombangitis
- Vazodilatancia
- Reologika
- Antiagregancia
- Antikoagulancia
- Doppler
- Angiografie
- Stenting
- Angioplastika
- Bypass

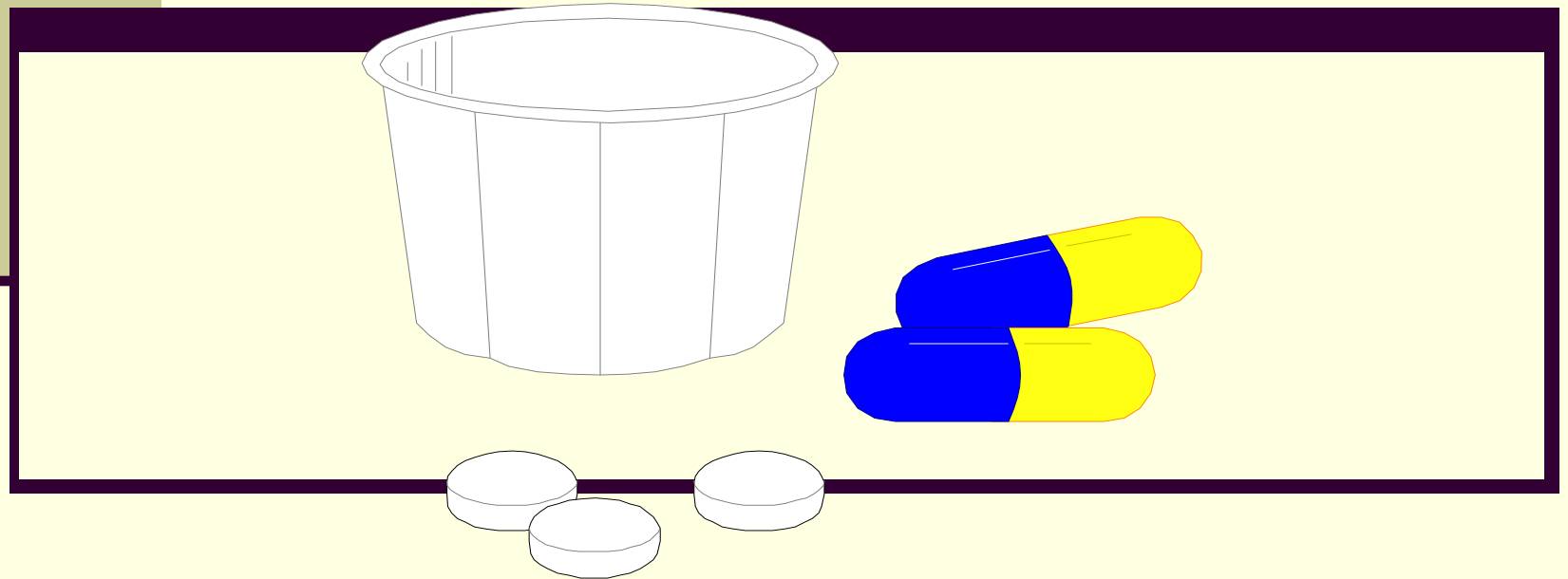


Zkuste si zapamatovat za 1 minutu co nejvíce následujících pojmů :

- Trombus
- Embolus
- Ateroskleróza
- Klaudikace
- Parestezie
- Trombangitis
- Vazodilatancia
- Reologika
- Antiagregancia
- Antikoagulancia
- Doppler
- Angiografie
- Stenting
- Angioplastika
- Bypass



Zapamatujte si ke každé
skupině tři léky



The background of the image is a scenic landscape. In the foreground, there are dark, jagged rocks along a coastline. To the left, a green hillside slopes down towards the water. The sea is a deep blue with white foam from the waves breaking against the rocks. In the distance, more green hills are visible under a bright blue sky filled with fluffy white clouds. The text 'Děkuji' is written in a large, bold, yellow font with a black outline, positioned in the upper half of the image.

Děkuji

A small, cute cartoon character is perched on the letter 'a' in the word 'za'. The character is blue and white, with a single antenna on its head and a friendly expression. It appears to be a small robot or a stylized animal.

za

pozornost



