

# Cévní chirurgie - *varixy*

---

STROUHALOVÁ MARKÉTA

VS, 2. ROČNÍK

10. 3. 2020

# Cévní chirurgie

---

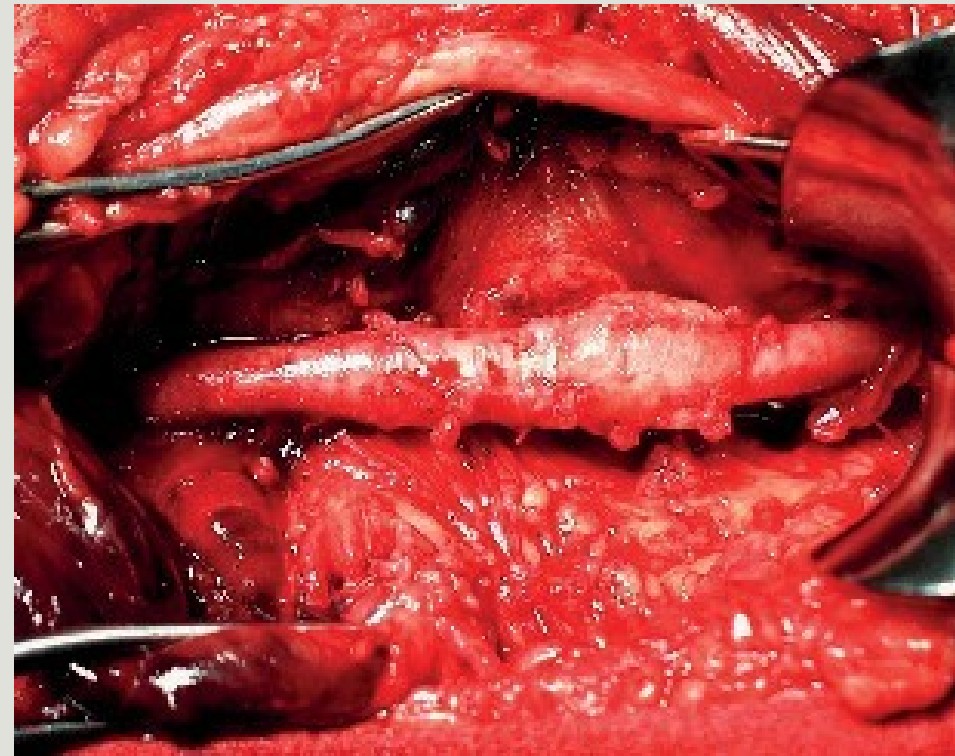
Samostatný obor umožňující rekonstrukci všech významných cév

## Onemocnění tepen

- Ateroskleróza
- Arteriální aneurysma
- Tepenné pseudoaneurysma
- Tepenná embolie a trombóza
- Disekce hrudní aorty
- Úrazy tepen

## Onemocnění žil

- Záněty
- Chronická nedostatečnost hlubokého žilního systému



# Varixy

---

# Varixy DKK

---

Žíly DKK jako komplexní čerpací systém

Selhání chlopní snižuje efektivitu venózního návratu

Výskyt vyšší u žen (70% - zhoršuje se v těhotenství) než u mužů (50%)



# Rizikové faktory vzniku

---

Dědičnost

Životní styl

Nadváha

Nedostatek pohybu

Dlouhodobé sezení/stání

# Pohyb žilní krve v končetinách a důvody venózní insuficience

---

Systemový arteriální tlak přes kapilární síť

Svalová „pumpa“

Gravitace

# Příznaky

---

Viditelné varikozity

Tíže v DKK

Bolest a křeče

Syndrom venotenzních změn

- Otok
- Indurace
- Pigmentace
- Ulcerace
- Ekzém a dermatitida
- Venózní klaudikace



# Diagnostika

---

## Fyzikální vyšetření

- Trendelenburgův test
- Perthesův test
- Schwartzův test
- Cooperův test

## Přesné určení

- Dopplerovská flowmetrie
- Fotopletysmografie
- Funkční flebografie



# Léčba

---

Elastické punčochy

Skleroterapie – <https://www.youtube.com/watch?v=Xs-r3-6j7gc> -

Moderní metody

- Laserová a radiofrekvenční operace – <https://www.youtube.com/watch?v=2ATEe8sEO5c>
- Tkáňové lepidlo

# Komplikace

---

Krvácení

Povrchní tromboflebitida

# Jícnové varixy

---

Abnormálně rozšířené žíly v dolní části jícnu

- Nejčastěji u alkoholiků



# Příčiny a projevy

---

Tzv. portokavální anastomózy

Samotné zduření se neprojeví

- Komplikace u protržení

# Diagnostika

---

Gastroskopie

UZ jater a okolních žil

# Léčba

---

Pravidelné kontroly

Ošetření – [https://www.youtube.com/watch?v=UvHWz9FQLMs&has\\_verified=1](https://www.youtube.com/watch?v=UvHWz9FQLMs&has_verified=1)

TIPS – <https://www.youtube.com/watch?v=T0CM9mJTBcl>

# Zdroje

---

<https://cs.medlicker.com/106-jicnove-varixy-diagnostika-lecba-a-priciny>