

# Poruchy žilního oběhu/Repetitorium

**Předpokládané pojmy:** morfologie žilní stěny, venózní chlopně, hnací síla průtoku, ovlivnění tonu žilní stěny

## Chronická žilní insuficience

Rozšíření povrchových žil:

- vznik varixů (dolních končetin, esofageální, hemoroidy – zevní, vnitřní).

## Rizikové faktory

- Dědičnost;
- obezita;
- těhotenství;
- perorální antikoncepce;
- dlouhé stání;
- nedostatek pohybu;
- málo vlákniny v potravě – zácpa;
- kouření.

## Komplikace

- Zánět;
- trombóza;
- bércový vřed;
- ruptura esofageálních varixů;
- vznik hemoroidů.

## Venózní tromboembolitická nemoc

Vznik trombu v hlubokých žilách, plicní embolie.

## Virchowova trias

- Porušení endotelu;
- zpomalení krevního proudu;
- zvýšená srážlivost.

## Tromboflebitida x flebotrombóza

## Vzduchová embolie

Příčiny.

## Odkazy

### Související články

Trombóza

Hluboká žilní trombóza

Embolie

Zánět

### Repetitorium patofyziologie

**Tento článek je součástí Repetitoria patofyziologie**

*Další kapitoly ze souboru **VÍZEK, M.: Repetitorium** zobrazíte zde:*

#### Obecná patofyziologie

- Zánět

#### Oběh

- Arytmie



- Acidóza
- Alkalóza
- Edém, ascites
- Nádorový růst
- Poruchy acidobazické rovnováhy
- Poruchy imunity, alergie
- Poruchy metabolismu draslíku, vápníku a fosforu
- Poruchy objemu a složení ECT
- Poruchy regulace tělesné teploty
- Stres
- Vrozené vývojové vady

### Respirace

- Plicní objemy a kapacity při plicních onemocněních
- Následky změněné poddajnosti respiračního systému.
- Pneumotorax
- Odpor dýchacích cest. Astma
- Chronická obstrukční plicní nemoc. Bronchiální obstrukce.
- Restrikce dýchání, fibróza plic.
- Poruchy poměru ventilace-perfúze
- Poruchy difúze. Difúzní kapacita plic
- Edém plic
- Poruchy alveolární ventilace, respirační insuficience.
- Regulace dýchání při poruchách respiračního systému, ventilační odpověď na hypoxii a hyperkapnii.
- Snížená dodávka kyslíku
- Oxygenoterapie, umělá ventilace
- Obranné reflexy dýchání. Mechanika usilovného výdechu
- Principy vyšetřování plicních funkcí
- Plicní hypertenze
- Dechová práce

- Chlopenní vady
- Cirkulační šok
- Ischemická choroba srdeční
- Poruchy funkce arterií
- Poruchy funkce kapilár
- Poruchy žilního oběhu
- Srdeční selhání
- Typy hypertenze
- Vrozené srdeční vady

### Nervový systém

- Syndrom nitrolební hypertenze a hypotenze
- Edém mozku, poruchy HEB
- Epilepsie a epileptické záchvaty. EEG.
- Poruchy citlivosti, bolest
- Poruchy funkce bazálních ganglií
- Poruchy funkce mozečku
- Poruchy hybnosti. Centrální obrna a periferní obrna.
- Poruchy myelinizace
- Poruchy nervosvalového přenosu a svalů, EMG
- Poruchy paměti, demence
- Poruchy průtoku krve mozkem
- Poruchy spánku
- Poruchy vědomí
- Schizofrenie, poruchy nálad

## Zdroj

- VÍZEK, Martin. *Repetitorium* [online]. [cit. 2011-11-15]. <<https://web.archive.org/web/20130512032641/http://pf.lf2.cuni.cz/vyuka/repetitorium.html>>.