

**MUNI  
MED**

# **Tepenné uzávěry**

# Definice

- Náhlé snížení až přerušení tepenného zásobení tkání a orgánů
- Podobnost s infarktem myokardu, mozkovou mrtvicí a plicní embolií
- Poškození tkání, amputace končetiny, smrt

# Příčiny

## Přímé příčiny

- a) Embolie
- b) Trombóza

## Rizikové faktory

- Fibrilace síní
- Ateroskleróza
- Diabetes
- Vysoký cholesterol
- Vysoký krevní tlak
- Prodělaný infarkt
- Vysoký věk (nad 50)
- Dědičnost
- Špatný životní styl

# Symptomy

- Bolest
- Bledost
- Nenahmatatelný pulz
- Chladná kůže
- Mravenčení
- Paralýza končetiny

## 6P

**P**ain

**P**allor

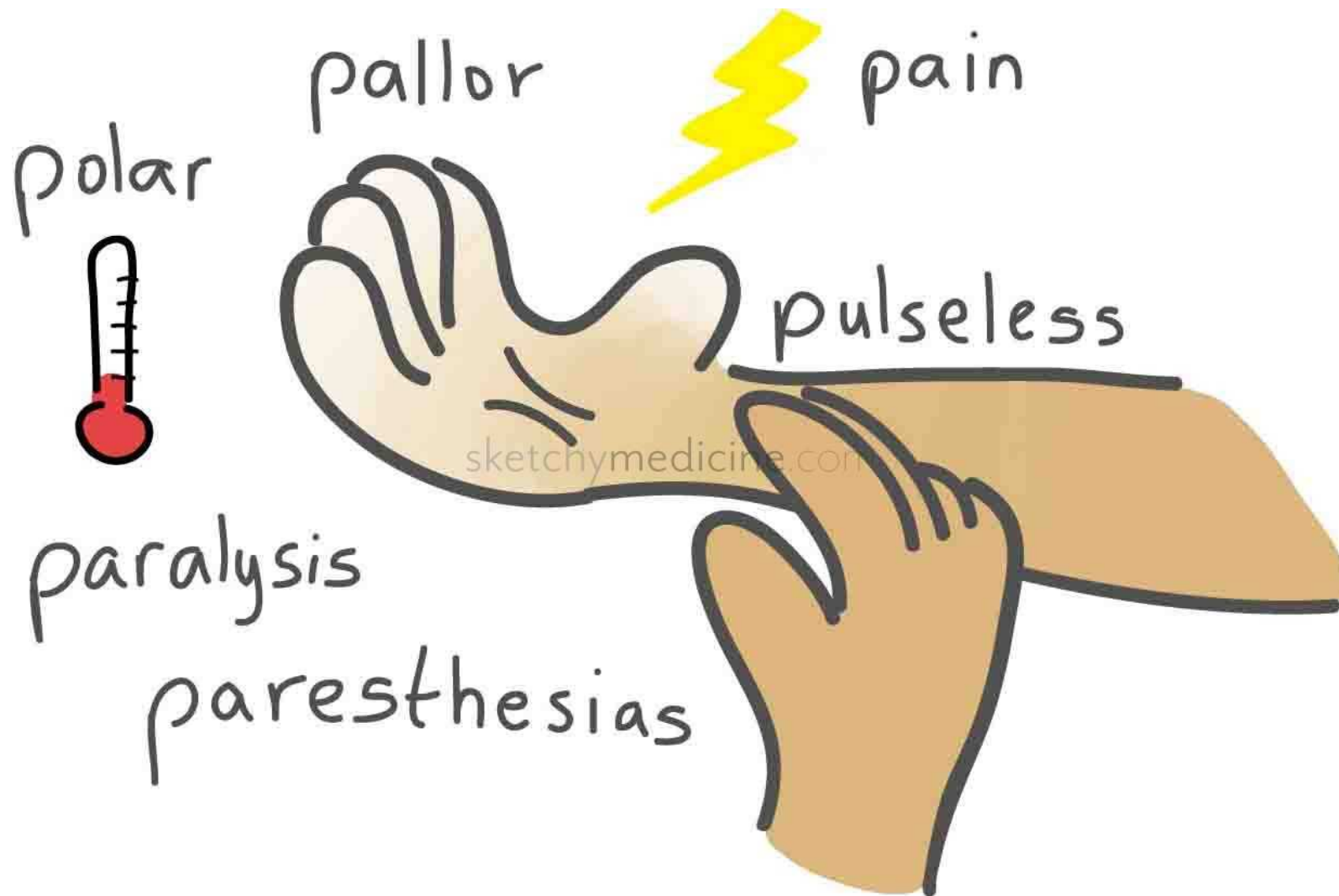
**P**ulse deficit

**P**oikiothermia

**P**aresthesia

**P**aralysis

– Puchýře, gangréna





TSENG, Yu-Ya, Lee-Ching HWANG a Wen-Han CHANG. Delayed Diagnosis in an Elderly Patient With Atypical Presentation of Peripheral Artery Occlusion Disease. *International Journal of Gerontology* [online]. 2011, **5**(1), 59-61 [cit. 2023-10-26]. ISSN 18739598. Dostupné z: doi:10.1016/j.ijge.2011.01.012

# První pomoc

- Akutní stav (nutné okamžité přivolání ZZS)
- Uvést postiženého do úlevové polohy
- Uvolnit těsný oděv
- Nepohybovat s postiženým

# Léčba

snížení krevní srážlivosti (Heparin, ...)

a) chirurgická léčba

Fogartyho katetr

Bypassové přemostění

b) katetrizační léčba

Lokální trombolýza

Mechanická trombolýza



# Prevence

- Ateroskleróza
- Vysoký cholesterol
- Vysoký krevní tlak
- Špatný životní styl
  - Kouření
  - Obezita
  - Nedostatek pohybu

# Zdroje

- *Acute Arterial Occlusion* [online]. 2022 [cit. 2023-10-26]. Dostupné z:  
<https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/23491-acute-arterial-occlusion>
- *Akutní tepenné uzávěry* [online]. 2019 [cit. 2023-10-26]. Dostupné z:  
[https://www.wikiskripta.eu/w/Akutn%C3%AD\\_tepenn%C3%A9\\_uz%C3%A1v%C4%9Bry](https://www.wikiskripta.eu/w/Akutn%C3%AD_tepenn%C3%A9_uz%C3%A1v%C4%9Bry)
- HASÍK, Juljo a Pavel SRNSKÝ. *Standardy první pomoci*. 2., přeprac. vyd. Praha: Český červený kříž, 2023. ISBN 978-80-87729-00-7.

# Zdroje

- Acute Limb Ischemia. In: *SketchyMedicine* [online]. 2013 [cit. 2023-10-26]. Dostupné z: <https://sketchymedicine.com/>
- TSENG, Yu-Ya, Lee-Ching HWANG a Wen-Han CHANG. Delayed Diagnosis in an Elderly Patient With Atypical Presentation of Peripheral Artery Occlusion Disease. *International Journal of Gerontology* [online]. 2011, **5**(1), 59-61 [cit. 2023-10-26]. ISSN 18739598. Dostupné z: doi:10.1016/j.ijge.2011.01.012
- **AKUTNÍ TEPENNÝ UZÁVĚR - OHROŽENÍ KONČETINY I ŽIVOTA NEMOCNÉHO** [online]. 2007 [cit. 2023-10-26]. Dostupné z: <https://zdravi.euro.cz/clanky/akutni-tepenny-uzaver-ohrozeni-koncetiny-i-zivota-nemocneho/>