



Revmatologický
ústav

Při jakých klinických projevech
myslet na vaskulitidu?

Jakub Závada

Revmatologický ústav

Kdy myslet na vaskulitidu?

- Celkové příznaky
- Rychle progredující orgánová dysfunkce
- Vysoká elevace FW a CRP
- Anemie a trombocytóza
- Multisystémové postižení

Systemové projevy

- Únava
- Váhový úbytek
- Nechutenství
- Subfebrilie/febrilie
- Myalgie
- Artralgie

Klinické známky postižení velkých a středních cév

- Bolestivé zduření spánkové tepny
- Klaudikace
- Snížené pulzace/šelesty nad postiženým povodím
- Diskrepance v krevním tlaku
- Zn. periferní ischémie
- Infarkt orgánu
 - Myokard
 - Cévní mozková příhoda
 - Ledvina
 - Střevo
 - ...

Kožní projevy

- Petechie
- Hmatná purpura
- Hemoragické buly
- Podkožní uzly
- Ulcerace nebo digitální nekroza
- Livedo reticularis a livedo racemosa
- Urtika

Oční projevy

- Červené a bolestivé oko
 - konjunktivitida, episkleritida, skleritida, keratitida, uveitida.
- Zánětlivý pseudotumor orbity
 - bolest očnice, otok víčka, proptóza, diplopie
- Náhlá ztráta/porucha vizu
 - ischemická optická neuropatie (ION)
- Subklinické změny na sítnici

Plicní projevy

- Symptomy: kašel, hemoptýza, dušnost a pleuritická bolest.
- Tracheobronchiální postižení
 - Subglotická stenóza
 - Bronchiální ulcerace a stenóza
 - Masy v průdušnici a průduškách
- Plicní parenchymové uzly
- Intersticiální plicní onemocnění
- Alveolární krvácení
- Stenóza plicní tepny

Renální manifestace vaskulitid

- Hematurie
- Proteinurie
- Renální insuficience

- Bolesti v bedrech
 - Infarkt ledviny
 - Ruptura pouzdra ledviny
 - Ruptura aneurymatu ren. tepny

ORL projevy

- Příznaky chronické sinusitidy, sino-nazální masy.
- Krvavý výtok z nosu s krustami
- Hyperplastické gingivální léze, uvolňování zubů a nehojící se rány v dutině ústní.
- Deformace v důsledku destrukce kostí
 - perforace nosní přepážky
 - perforace patra
 - sedlovitá deformita nosu
- Stridor, dysfonie.
- Zánět středního ucha a ztráta sluchu

GI projevy

- Bolesti břicha
- Nevolnost
- Zvracení
- Průjem
- Krvácení z trávicího traktu
- Slizniční ulcerace
- Perforace střeva
- Ischemie/Infarkt střeva

Vaskulitida jednotlivých orgánů

- Pankreatitida
- Limitovaná glomerulonefritida
- Oční vaskulitida
- Akalkulozní cholecystitida
- Orchitida
- Vaskulitida cervix uteri
- Vaskulitida CNS
- ...