

# Druhy bolestí u NPB

Bolest je nejčastějším a nejdůležitějším příznakem u všech typů NPB. U NPB se vyskytují tři typy bolestí:

1. Viscerální bolest
2. Viscerální bolest s vyzařováním
3. Somatická bolest

## Viscerální bolest

Vzniká **drážděním nitrobršních orgánů**, při jejich povrchovějším dráždění, kdy **proces ještě nezasahuje až na peritoneum**.

Podnětem je **stažení či roztažení orgánu**, u parenchymových orgánů **zvýšené napětí pouzdra**. Řezání a bodání viscerální bolest nevyvolává - proto je možné provádět biopsii např. žaludku bez anestezie.

- Dráha viscerální bolesti: podráždění senzitivních receptorů v orgánu - vegetativní nn. splanchnici (sympatikus) - mícha - thalamus - g. praecentralis, kde **chybí přesná orgánová lokalizace**.
- Klinicky: tupá bolest bez přesné lokalizace, většinou ve střední čáře, chybí úlevová poloha (nemocný ji hledá, nemůže najít, je neklidný), chybí *defense musculaire*

## Viscerální bolest s vyzařováním

Vzniká při hlubším dráždění orgánů než při bolesti viscerální.

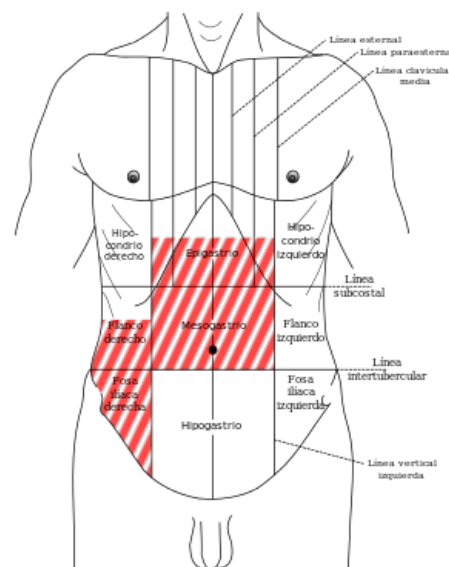
- Klinicky: trvalejší bolest s vyzařováním typickým směrem (appendicitis - od pupku do pravé jámy kyčelní, cholecystitis - pravé hypochondrium, pravé rameno, pravá lopatka, pancreatitis - od pupku dovnitř břicha)

## Somatická bolest

Vzniká drážděním peritonea při hlubokém poškození orgánů.

Podnětem jsou toxické látky, látky s jiným pH a osmotickým tlakem než je v dutině břišní (obsah GIT po perforaci, krev, hnis, moč), mechanická distenze.

- Dráha: senzitivní receptory na kůži, dolní a horní končetině, peritoneu, pleuře - somatické interkostální nervy - mícha - thalamus - gyrus praecentralis **podle homunkula, je proto přesně lokalizovatelná**.
- Klinicky: ostrá, přesně lokalizovaná bolest, **je** úlevová poloha (pacient ji zaujímá, nerad ji opouští, není neklidný jako u viscerální), **je** přítomno *defense musculaire*.



Projekce a vyzařování bolesti při apendicitidě

### Článek neobsahuje vše, co by měl.



Můžete se přidat k jeho autorům ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy\\_bolest%C3%AD\\_u\\_NPB&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy_bolest%C3%AD_u_NPB&action=history)) a doplnit ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy\\_bolest%C3%AD\\_u\\_NPB&action=edit](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy_bolest%C3%AD_u_NPB&action=edit)) jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.

## Odkazy

### Související články

- Bolesti břicha
- Bolesti břicha (pediatrie)
- Bolest

Citováno z „[https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy\\_bolest%C3%AD\\_u\\_NPB&oldid=335783](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Druhy_bolest%C3%AD_u_NPB&oldid=335783)“