INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

# Peritonitis

**Jaroslav Veselý**

**Ústav patologické fyziologie LF UP**

**Název projektu: Tvorba a ověření e-learningového prostředí pro integraci výuky preklinických a klinických předmětů na Lékařské fakultě a Fakultě zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci.**

**Registrační číslo: CZ.1.07/2.2.00/15.0313. http://pfyziol_klin.upol.cz.**

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

# Příznaky a komplikace

- Akutní peritonitis
  - Bolest, schvácenost
  - Snížená střevní motilita
    - S pokračováním onemocnění peristaltika vymizí
  - **Střevní lumen obsahuje množství tekutiny**, střevo není schopno tuto tekutinu vstřebat (8-10 l/d)
    - Další tekutina se hromadí v peritoneální dutině (exsudát)
  - **Rychlá deplece objemu krevní plazmy**
    - Hypotenze, tachykardie,
    - Cirkulační šok
    - Prerenální oligurie, selhání ledvin
    - Leukocytóza

# Klasifikace

- Akutní peritonitida
  - Lokalizovaná
  - Generalizovaná (difúzní)

# Klasifikace

- Akutní peritonitida
  - Bakteriální
    - Baktérie zvnějšku z poranění břišní stěny
    - Bakterie z GIT po poranění střeva anebo ztrátě bariérových vlastností
  - Chemická peritonitida
    - Pankreatické enzymy (při pankreatitidě),
    - Žaludeční šťáva (vřed),
    - Žlučové soli,
    - Intestinální enzymy po poranění anebo perforaci GIT
  - Sterilní peritonitida
    - Ataky lupus erythematosus, porfyrie
    - Familiální Středomořská horečka

# Familiální Středomořská horečka (familiální paroxysmální polyserositis)

- Vrozená,
- Postihuje hlavně osoby židovského, arménského anebo arabského původu, od dětství až do 6. decenia
  - Autosomální genetická vloha pro transkripční faktor zvaný pyrin
- **Recurentní** epizody horečnatých peritoneálních anebo pleurálních zánětů
  - Trvají 1-7 dní,
  - Objevují se 2x/týden až 1x/rok
  - Exsudát obsahuje množství polymorfonukleárů
  - Arthritida, kožní léze, u některých pacientů amyloidóza