



# Malasimilační syndrom (kazuistika)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.



Univerzita Palackého  
v Olomouci

**Tvorba a ověření e-learningového prostředí pro integraci  
výuky preklinických a klinických předmětů na LF UP a  
FZV UP v Olomouci**

**Reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.0313**

## Anamnéza

- **žena, 28 let**
- **RA:** matka i bratr zdrávi, otec onem.srdce, dědeček Ca střeva
- **OA:** časté angíny, adenotomie, recentně léčena antibiotiky pro angínu
- **Alergie:** neguje
- **FA:** nic dlouhodobě
- **NO:** průjmy
- Možná etiologie?

## Nynější onemocnění

- Susp. **postantibiotický průjem**, léčena probiotiky
- Průjem neustává, 2-3 řídké stolice denně, zpočátku bez krve a hlenu, nyní poslední dny i s příměsí krve, ztráta hmotnosti (BMI 17), křečovitě bolesti břicha, otoky kolem kotníků  
→ **projevy malasimilačního syndromu**
- Další vyšetření?

## Další vyšetření

- **Kultivace** : stolice negat.,
- **Sérum**: K 2,8 mmol/l (sníženo), bilirubin 6 umol/l, ALT 1,1 ukat/l (zvýšeno), AST 0,51 ukat/l (norma), alfa-amyláza 0,76 ukat/l (norma), glukóza 3,8 mmol/l (sníženo), CRP 3,0 mg/l (norma), celk. bílk. 59,1 g/l (snížena), T4-volný 1,11 ng/dl (norma), TSH 2,9 mIU/l (norma)
- **Krevní obraz**: hemoglobin 114 g/l (sníženo), hematokrit 0,316 (sníženo), střední objem erytrocytu 83 fl (sníženo), trombocyty 385 (zvýšeno), distribuční šíře vel.ery 17,5 % (zvýšeno) – **sideropenická anémie**
- ⇨ obraz **malasimilace**

## Závěrečná dg.:

- anti-endomysiální IgA pozitivní
- gastroskopie s odběrem histologie z duodena
- histologie: rozšíření s snížením klků, hyperplastické krypty, hustý smíšený zánět ve stromatu
- Dg.: **CELIAKIE**
- Th: bezlepková dieta
- do jednoho týdne vymizení obtíží

# Celiakie

- **Sérologické vyšetření:** Antiendomysialní Ab, Ab proti gliadinu a tkáňové transglutamináze
- **Zlatý standard pro diagnostiku - enteroskopie s biopsií:** atrofie klků, infiltrace lamina propria leukocyty, hypertrofie krypt
- **Následky:** Sideropenická anémie, osteoporóza, infertilita, deprese