

# Borelioza

**Choroba zakaźna wywoływana przez krętki z rodzaju *Borrelia*,  
W woj. warmińsko-mazurskim ok. 30% kleszczy jest zakażonych tymi bakteriami,  
krętki namnażają się w jelicie kleszcza**

## Objawy choroby - I etap

- Trwa 2-30 dni
- Rumień wędrujący pojawia się w 60-80% przypadków zakażeń, po kilku dniach po ukąszeniu przez kleszcza
- Najpierw tworzy się grudka, a następnie zaczerwieniony pierścień o średnicy min. 5 cm
- Rumień jest niebolesny
- Nie swędzi
- Rozszerza się w ciągu kilku dni
- Goi się sam w ciągu kilku dni do kilku miesięcy
- W przypadku wystąpienia rumienia nie ma potrzeby robienia badań diagnostycznych
- Jednak w 20-40% rumień nie występuje i wtedy zasadne jest oznaczenie przeciwciał IgM (oznaka wczesnej fazy choroby) w 7-14 dni od ugryzienia przez kleszcza
- objawy niespecyficzne (grypopodobne): ogólne złe samopoczucie, gorączka i dreszcze, ból głowy, powiększenie węzłów chłonnych



## Objawy choroby - II etap

- Trwa 1- 4 miesięcy
- Mogą wystąpić objawy skórne -pojawiające się w różnych miejscach zaczerwienienia
- Ze strony układu krwionośnego - zapalenia mięśnia sercowego
- Ze strony układu nerwowego - bóle głowy, sztywność karku, zmęczenie, u 20% chorych zapalenie opon mózgowych, nerwów czaszkowych, bóle korzonkowe
- Inne objawy to: zapalenie wątroby, mięśni, powiększenie węzłów chłonnych, kaszel o nieznanym pochodzeniu

## Objawy choroby - III etap

- Trwa od kilku miesięcy do kilku lat
- Objawy mogą występować nie wszystkie u każdego chorego:
  - Uogólnione zapalenie stawów
  - Późne zmiany neurologiczne
  - Zanikowe zmiany skórne – miejscowo pergaminowa skóra
  - Późne zmiany neurologiczne – zaburzenia czucia, mowy, pamięci, depresja

**Przechorowanie boreliozy nie chroni przed ponownym zachorowaniem,**

**Nie ma szczepionki przeciwko boreliozie,**

**Każde podejrzenie zakażenia należy skonsultować z lekarzem.**