

Borelioza (krętkowica kleszczowa, choroba z Lyme) jest chorobą zakaźną wywoływaną przez bakterie *Borrelia burgdorferi*.

Kleszcze pasożytują na dziko żyjących zwierzętach. Zwierzęta te są rezerwuarem *Borrelia burgdorferi*. Kleszcze żywiąc się ich krwią zakażają się borelią. Wówczas kleszcz sam staje się źródłem zakażenia.

Do zakażenia dochodzi w konsekwencji przeniesienia bakterii na człowieka przez zakażonego kleszcza.

Poza krętkami *Borrelia* kleszcze mogą przenosić również inne choroby między innymi: wirusa odkleszczowego zapalenia mózgu.

Czasami początek zakażenia przebiega bezobjawowo. Bakteria może wejść w stan utajenia i mimo istniejącego zakażenia nie obserwuje się żadnych objawów zewnętrznych. Stan taki może przejść w każdej chwili w aktywną formę choroby.

Z ostatnich doniesień wynika, że nie tylko kleszcze przenoszą krętki *Borrelia*, ale także komary i gzy.

Najczęstsze objawy boreliozy to:

- rumień wędrujący – w miejscu ukąszenia przez kleszcza pojawia się rumieniowa zmiana na skórze (często przemieszczająca się obwodowo); nie występuje we wszystkich przypadkach choroby
- objawy grypopodobne
- nawracające dolegliwości stawowe,
- objawy podrażnienia lub zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i nerwów obwodowych.

Przebieg kliniczny boreliozy może być bardzo zróżnicowany. W przypadku gdy ukąszenie kleszcza zostało przeoczone, a rumień albo nie wystąpił, albo został niezauważony, choroba może rozwinąć się podstępnie i nie być skojarzona z pogryzieniem przez kleszcza. Najczęściej chorobę podejrzewa się w przypadku licznych objawów pochodzących z różnych układów (układ nerwowy, szkieletowo-mięśniowy, pokarmowy, rozrodczy, wydalniczy, hormonalny) u człowieka uprzednio zdrowego.

Testy diagnostyczne:

Borelioza IgG i IgM

Borelioza WB IgG i IgM