

UWAGA !

Pierwsze badania w kierunku zakażenia Boreliozą należy wykonać nie wcześniej niż 3-4 tygodnie od ukąszenia kleszcza

Borelioza to najczęściej występująca na świecie choroba zakaźna przenoszona przez kleszcze.

Do zakażenia dochodzi w wyniku ukąszenia przez kleszcza zakażonego krętkiem *Borrelia burgdorferi*. Ma ono charakter wieloukładowy, w którym wyróżnić można kolejne stadia tzw. fazy.

W początkowym okresie tzw. I fazy po kilku dniach lub tygodniach od chwili zakażenia pojawić się może rumień wędrujący, któremu towarzyszyć mogą objawy grypopodobne. Następnie dochodzi do zakażenia wielu narządów i układów – tzw. II faza. Pojawiają się dolegliwości ze strony ośrodkowego lub obwodowego układu nerwowego, układu kostno stawowego, krążenia i inne.

Kolejne stadium choroby to tzw. III faza – późna borelioza, charakteryzuje się nieodwracalnymi zmianami w obrębie zakażonych układów i narządów, z niedowładami, zaburzeniami pamięci, czucia, bólami stawów, mięśni, utratą słuchu i inne.

Taka wielopostaciowość choroby wymaga bardzo dokładnej diagnostyki.

Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii WSSE wykonuje badania mające na celu wykrycie zakażenia krętkiem.

Są to badania za pomocą czułych testów ELISA oraz metodą Western –blot.

Ze względu na liczne nieswoiste reakcje krzyżowe, których nie można wyeliminować testami ELISA, zalecana jest dwustopniowa diagnostyka serologiczna, polegająca na potwierdzeniu dodatnich lub wątpliwych wyników uzyskanych metodą ELISA, testem Western-blot o wysokiej swoistości.