

## **Uwaga Kleszcze!!!!**

### **Diagnostyka boreliozy!!!**

**Co to jest BORELIOZA?**- Borelioza jest przewlekłą, wielofazową chorobą wywoływaną przez bakterię ( krętki *Borrelia burgdorferi*). Do zakażenia może dochodzić w następstwie ukąszenia przez kleszcza. Co roku zapada na nią kilkadziesiąt tysięcy Polaków. **Lekarze ostrzegają, że boreliozy nie można lekceważyć!!!**

**Nierozpoznana i nieleczona grozi ciężkimi i nieodwracalnymi zmianami w organizmie pacjenta.**

Typowe objawy choroby to: czerwone zmiany skórne, gorączka, osłabienie, bóle mięśni i stawów. Pojawiają się one najczęściej po upływie od kilku do kilkudziesięciu dni po ukąszeniu kleszcza. Zmiany skórne występują u 80- 90% osób zakażonych już w I stadium choroby, chociaż mogą też pojawić się w kolejnych fazach. U pozostałych 10%- dopiero po kilku miesiącach ( a nawet latach) od zainfekowania- pojawiają się objawy charakterystyczne dla kolejnych etapów choroby.

### **Borelioza- przebieg choroby**

**I stadium-** zmiany skórne ( rumień). Niebolesnym zmianom skórnym może towarzyszyć świąd, bóle mięśni, ogólne złe samopoczucie, stany podgorączkowe, niekiedy powiększenie węzłów chłonnych.

**II stadium-** rozwój zmian skórnych, ostre zmiany zapalne narządów ( w tym stawów, serca, ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego).

**III stadium-**przewlekła infekcja- od roku do kilku lat od zakażenia. Występują przewlekłe zmiany skórne oraz destrukcyjne zmiany zapalne stawów, przewlekłe zapalenia mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych.

### **Rozpoznanie Boreliozy**

Objawy kliniczne skorelowane z badaniami laboratoryjnymi stanowią podstawę do rozpoznania choroby. Ponieważ zmiany skórne, (rumień przewlekły, pełzający, czerwone plamy) o ile występują, są łatwe do zaobserwowania, ale bywają mylone z różą, grzybicą, skórnymi zmianami alergicznymi lub śladami po ukąszeniu owadów.

Należy pamiętać, iż właściwa diagnoza lekarska i prawidłowe leczenie boreliozy w jej stadium początkowym może zapobiec rozwojowi nieodwracalnych zmian w organizmie pacjenta.

**Dlatego NZOZ Ośrodek Pielęgniarstwa „Pomoc w zdrowiu i w chorobie” sp zoo z siedzibą w Rudzie Śląskiej Wirku ul. 1 Maja 288, przy współpracy z nowoczesnymi laboratoriami firmy Diagnostyka proponuje kompleksowy pakiet badań, pozwalający na zdiagnozowanie obecności w organizmie bakterii wywołujących boreliozę- nawet od tygodnia po zarażeniu!!**

Badania serologiczne 9 od 4 tyg po ukąszeniu kleszcza)

Borelioza IGG- półilościowo ( metoda ELISA)

Borelioza IGM- półilościowo ( metoda ELISA) oraz

Borelioza IGG- BLOT ( metoda Western-blot)- może służyć również jako test weryfikacji wyników wątpliwych i pozytywnych.

Borelioza IgM – BLOT ( metoda Western- blot)

Metody PCR ( od 1 tyg po ukąszeniu kleszcza)- pozwala na bardzo wczesną diagnostykę infekcji- wyniki ujemne badania PCR oraz obecność przeciwciał przeciw Borrelia Burgdorferi sugeruje brak aktywnej infekcji.

W przypadku świeżych infekcji zaleca się wykonanie jednocześnie testu IgG i IgM w surowicy ( metodą ELISA) oraz Western- Blot, ponieważ niektóre słabe reakcje są wykrywane wcześniej metodą Western- blot.

**Chcesz się dowiedzieć więcej?**

**Skontaktuj się z NZOZ Ośrodkiem Pielęgniarstwa „Pomoc w zdrowiu i w chorobie” sp zoo ul. 1 Maja 288 Ruda Śląska- Wirek Tel. 32 2420-506, 32 2421-700, e.mail: [info@eopieka.pl](mailto:info@eopieka.pl) WWW.eopieka.pl**