



Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul USAMV Cluj-Napoca vine în ajutorul celor „mușcați” de căpușe

Odată cu temperaturile ridicate și vremea prielnică pentru grătar, românii își petrec timpul liber în zonele de agrement. Pentru unii, însă, distracția se poate lăsa cu mari emoții, dacă sunt "mușcați" de căpușe.

Căpușa *Ixodes ricinus* este răspândită în Europa, Africa de Nord și Rusia Centrală, fiind un ectoparazit al animalelor și omului, care provoacă prin înțepătura ei dermatite, anemie sau poate servi ca vector pentru diverse microorganisme patogene pentru om și animale, dintre care mai importante sunt borrelioză Lyme și encefalita de căpușă. *Ixodes ricinus* este cea mai răspândită specie de căpușă din România. Atacul căpușei *Ixodes ricinus* asupra omului se desfășoară tot timpul anului, cu două maxime în primăvară și toamnă.

Este extrem de important de cunoscut pozitivitatea căpușelor pentru agentul bolii Lyme, pentru că dacă la animale borrelioză nu se manifestă clinic, la om poate fi foarte gravă și ea se tratează ușor doar în stadiile incipiente!

Boala Lyme sau borrelioză, provocată de mușcătura de căpușe, se manifestă printr-un eritem sau o roșea cutanată, apoi cu dureri de cap și oboseală pronunțată, simptomele putând apărea la intervale variate de timp de la mușcătura. Fără tratament adecvat, boala poate provoca tulburări de vedere până la orbire sau paralizie.

În ajutorul celor care au ghinionul să fie "mușcați" de căpușe, vin specialiștii în parazitologie de la Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV), care asigură testarea "mușafirului nedorit" în vederea detectării bacteriei *Borrelia burgdorferi*. Personalul, de înaltă pregătire profesională, are o experiență vastă în acest domeniu. Pentru identificarea căpușelor pozitive pentru *Borrelia* se folosesc metode moderne PCR (Polymerase Chain Reaction). Tehnica PCR detectează ADN-ul acestei bacterii și este cea mai sensibilă și specifică metodă utilizabilă pe scară largă. Rezultatele sunt oferite în timp scurt, MAXIM 3 ZILE LUCRĂTOARE. Laboratorul disciplinei de parazitologie vă stă la dispoziție pentru preluarea probelor de luni până vineri, între orele 8⁰⁰ – 15⁰⁰, la adresa: str. Calea Mănăstur, nr. 3-5 sau la tel. 0264 – 596384, int. 165. Căpușele aduse pentru examinare trebuie să fie menținute la rece, dar nu mai mult de 24 de ore de la recoltarea lor de pe om sau animale. Căpușele conservate în spirt sanitar, alcool alimentar sau formol nu sunt utilizabile pentru diagnosticul PCR.