**Szanowne Koleżanki i Koledzy !**

**Dotyczy: propozycji udziału (pomocy) w badaniach monitoringowo-przesiewowych wybranej populacji kleszczy twardych z rodzaju *Ixodes* w kierunku zarażenia czynnikami zakaźnymi wywołującymi u ludzi boreliozę (oraz opcjonalnie anaplazmozę) na terenie wybranych powiatów województwa warmińsko-mazurskiego.**

 Występujące w Polsce kleszcze twarde, głównie *Ixodes ricinus* i *Dermacentor reticulatus*, są wektorami wielu groźnych chorób zwierząt i ludzi. Występujące na terenie kompleksów leśnych oraz coraz powszechniej na terenie miejskich parków i terenów podmiejskich kleszcze, są potencjalnym wektorem chorób dla zwierząt i ludzi, w tym boreliozy, anaplazmozy, bartonelozy, kleszczowego zapalenia mózgu (KZM), tularemii i riketsjozy. Kleszcze, które znalazły się na sierści zwierząt domowych, trafiają do domu ich właścicieli, gdzie mogą przenosić się na swoich opiekunów.

Cel badań (etap wstępny)

1. Określenie odsetka kleszczy *Ixodes ricinus* (opcjonalnie *Dermacentor reticulatus*) zarażonych krętkami *Borrelia* spp. oraz opcjonalnie *Anaplasma phagocytophilum*
2. Analiza genotypów *Borrelia* spp. w zbadanej populacji kleszczy
3. Określenie prewalencji dwóch podstawowych gatunków kleszczy twardych na wybranych obszarach, tzn. gatunku *Ixodes ricinus* i *Dermacentor reticulatus*
4. Stworzenie podstaw do nakreślenia „mapy” zagrożenia województwa warmińsko-mazurskiego inwazją kleszczy twardych wraz określeniem odsetka poszczególnych gatunków (przy badaniach dwuletnich – w układzie dynamicznym)
5. Zamieszczenie wyników badań na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej, do szerokiego wykorzystania przez mieszkańców i lekarzy weterynarii województwa warmińsko-mazurskiego.

 Badania (w cyklu dwuletnim) rozpoczyna międzywydziałowy zespół pracowników naukowych UWM w Olsztynie, pod kierunkiem dr hab. Mirosława Michalskiego z Katedry Parazytologii i Chorób Inwazyjnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UWM w Olsztynie, **kontakt:** e-mail: michmm@uwm.edu.pl, tel. 509757412

 Sposób udziału (pomocy) w w/w badaniach

 Autorzy badań potrzebują pozyskać od lekarzy weterynarii kleszcze, usuwane podczas zabiegów lekarsko-weterynaryjnych ze zwierząt towarzyszących lub/i zwierząt gospodarskich. Dany zbiór kleszczy musi pochodzić z obszaru jednego administracyjnego powiatu. Kleszcze do czasu badań należy przechowywać w szklanym słoiku z 70% alkoholem (najlepiej rozcieńczony etanol lub metanol). Dla przypomnienia – kleszcze dla swojego bezpieczeństwa usuwany mając na dłoniach lateksowe rękawiczki ochronne. Sposób dostarczenia kleszczy do badań – słoiki z kleszczami prosimy uprzejmie zostawić w Biurze W-M Izby Lekarsko-Weterynaryjnej (prosimy wtedy o telefon aby słoiki zostały odebrane z Biura Izby natychmiast) lub bezpośrednio w Katedrze Parazytologii i Chorób Inwazyjnych naszego Wydziału. Na słoikach należy zaznaczyć dwie ważne informacje: nazwę powiatu i czy kleszcze zostały zebrane ze zwierząt towarzyszących (praktycznie będą to głównie psy), ze zwierząt gospodarskich czy podczas polowań ze zwierzyny płowej. Okres badań i pozyskiwania kleszczy obejmuje lata 2018 i 2019. Kleszcze „z sezonu 2018” prosimy dostarczyć do końca listopada 2018 r. Wszelkie dodatkowe pytania, uwagi i ustalenia prosimy uzgodnić telefonicznie z Kolegą Mirosławem Michalskim (można dzwonić od 9.00 do 20.00).

 Autorzy badań dziękują serdecznie za okazaną pomoc już w tej chwili !