

Szanowni Państwo

Przesyłam opis projektu dotyczącego kuny domowej i kuny leśnej.

Tytuł tego projektu to

Badanie molekularne patogenów przenoszonych przez kleszcze u wolno żyjących kuny domowej (*Martes foina*) i kuny leśnej (*Martes martes*)

W obecnej dobie faktycznych zmian klimatycznych specjalnym zainteresowaniem świata naukowego i medycznego cieszą się zoonozy, czyli choroby przenoszone przez zwierzęta dzikie na człowieka. Z ocieplaniem się klimatu notujemy także od kilkunastu lat pojawianie się coraz większej ilości kleszczy (także różnych gatunków). Kuny mogą być jednym z rezerwuarów patogenów wirusowych i bakteryjnych przenoszonych przez te pasożyty. Zwłaszcza bliskość kuny kamionki do siedzib ludzkich stwarza niebezpieczeństwo przenoszenia różnych infekcji.

Jednostki które biorą udział w projekcie to:

- Krajowy Związek Łowiecki z Niemiec
- Krajowy Związki Łowiecki z Austrii

- Muzeum Historii Naturalnej, Luksemburg

- Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej w Wiedniu, Austria

- Wydział Weterynaryjny, Uniwersytet w Lublanie, Słowenia

- Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej w Hanowerze, Niemcy

- Uniwersytet Nauk Weterynaryjnych, Brno, Czechy

- Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej, Budapeszt, Węgry

- Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet w Teramo, Włochy

- Université Libre de Bruxelles, Belgia

- Uniwersytet im Federico II w Neapolu, Włochy

- Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet w Sarajewie, Bośnia i Hercegowina

- Uniwersytet w Zagrzebiu, Chorwacja

- Związki Łowieckie z Bretanii we Francji

- Estoński Uniwersytet Przyrodniczy w Tartu, Estonia

- Uniwersytet w Kordobie, Hiszpania.

Badania laboratoryjne będą przeprowadzane na Uniwersytecie w Wiedniu.

Koniec zbierania próbek przewidujemy na marzec 2022 roku. Konieczne dane to miejsce, płeć, wiek (młody, dorosły). Tak naprawdę chodzi o jak największą różnorodność czyli z kilku regionów (północ, wschód, południe, zachód i Polska środkowa). Z każdego regionu 10-15 osobników. Potrzebne próbki to fragment śledziony zamrożony lub w 70% alkoholu.

Z rozmowy z Panem Pudełko wynikało, że łatwiej będzie uzyskać całe zwierzęta zamrożone- z tego obrotu sprawy też się cieszymy, ponieważ wykorzystamy je w innych kompleksowych badaniach parazytologicznych i biometrycznych oraz jako materiał ćwiczeniowy dla studentów weterynarii.

W razie pytań pozostaję do Państwa dyspozycji

Z góry dziękuję za pomoc

Z poważaniem

Dr Natalia Osten-Sacken

Faculty of Biological and Veterinary Sciences

Nicolaus Copernicus University

Toruń ul. Gagarina 7

87-100, Toruń, Polska.