

Frankfurt, den 17.10.2016

## Information Hausarzt

Sehr geehrte Damen und Herren,

ganz herzlich darf ich um Ihre geschätzte Mitarbeit bitten. Ich bin Tierärztin und zur Zeit tiermedizinische Doktorandin am Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene des Universitätsklinikums Frankfurt am Main. In meiner Doktorarbeit beschäftige ich mich mit der Prävalenz von *Bartonella spp.* in Haustieren in Hessen.

Daten aus der internationalen Literatur lassen vermuten, dass ein erheblicher Anteil von Haus- und Wildtieren zumindest zeitweise mit *Bartonella spp.* chronisch infiziert ist. Zecken gelten als mögliche Überträger von Bartonellen auf Mensch und Tier. In diesem Projekt soll (a) die Prävalenz von *Bartonella spp.* in saugenden Zecken von Haustieren bestimmt, (b) in saugenden Zecken gleichzeitig weitere möglicherweise tier- und humanmedizinisch relevanter Infektionserreger nachgewiesen und (c) aus dem betroffenen Tier und auch aus dem Tierhalter der Nachweis entsprechender Antikörper geführt werden. Diese Untersuchungen erlauben es, im Sinne eines „one-health“-Ansatzes erstmalig eine Risikoabschätzung bezüglich Vektor-übertragender Infektionen von Haustieren auf den Menschen vorzunehmen.

Im Rahmen der Studie sollen von Katzen und Hunden mit Zeckenbefall Zecken entfernt und asserviert sowie Serumproben von Tier und Tierhalter genommen, und an uns geschickt werden. Ich möchte Sie bitten in diesem Fall die Blutentnahme beim Tierhalter durchzuführen. Dieser wird uns die Proben dann zusenden.

Wir benötigen 4-10 ml Blut zur Gewinnung von 2-5 ml Serum.

Diese Studie wurde von der Ethikkommission des Universitätsklinikums Frankfurt zustimmend bewertet.

Vielen Dank für Ihre Hilfe!

Mit freundlichen Grüßen

Yvonne Regier

Yvonne Regier  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene  
Universitätsklinikum Frankfurt  
Paul-Ehrlich-Str. 40  
D-60596 Frankfurt/Main  
E-Mail: Yvonne.Regier@kgu.de