

Frankfurt, den 18.10.2016

Information Haustierarzt

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ganz herzlich darf ich um Ihre geschätzte Mitarbeit bitten. Ich bin Tierärztin (studiert in München, Examen 2015) 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 Haus- und Wildtieren 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 Klein- und Wildtieren 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 Serum- sowie EDTA-Proben von Tier und Tierhalter genommen, und an uns geschickt werden. Ich möchte Sie bitten in diesem Fall die Blutentnahme bei diesem Haustier durchzuführen. Der Tierhalter wird uns die Proben dann zusenden. Die Menge des Blutes richtet sich natürlich nach der Größe des Tiers.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe.

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