

Im Rahmen einer großangelegten Studie untersucht die Freie Universität Berlin im Forschungsverbund mit dem Friedrich-Loeffler-Institut und dem Robert-Koch-Institut auf ein Bakterium, das vor allem als Durchfallerreger beim Menschen bekannt ist. In den meisten Fällen sind Menschen, wie auch Tiere, symptomlos infiziert, aber in seltenen Fällen kann *Clostridium difficile* (*C. difficile*) zu schwer verlaufenden Erkrankungen des Darmes führen. Symptome reichen von leichtem Durchfall bis zu einer ausgeprägten Entzündung des Darmes.

Zweck der Studie ist es herauszufinden, ob *C. difficile* vom Tier auf den Menschen oder auch vom Menschen aufs Tier übertragen werden kann. Außerdem möchten wir eine Einschätzung zu Übertragungswegen und ggf. Empfehlungen zur Prävention für Tierhalter und Tierkliniken aussprechen.

Unsere Studienteilnehmer sind Hunde, Katzen und ihre Besitzer. Wir packen individuelle Probenpäckchen und schicken diese den Studienteilnehmern zu. Darin befinden sich alle Unterlagen und Materialien für eine einmalige und kostenlose Teilnahme (im Anhang finden Sie eine Photoanleitung, auf der Inhalt und Materialien zu sehen sind).

Bisher haben wir die Hälfte der angestrebten 1500 Proben vor allem durch die Unterstützung von Tierarztpraxen erreichen können. Da wir aber eine möglichst breite Bevölkerungsschicht und insbesondere auch gesunde Tiere untersuchen möchten, wollen wir im zweiten Teil des Projektzeitraumes versuchen, das Interesse von engagierten HundebesitzerInnen und ZüchterInnen zu wecken. Die Motivation zur Teilnahme für Sie als HundefreundIn ist einerseits eine kostenlose Untersuchung mit entsprechendem Befund durch das Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit (Friedrich-Loeffler-Institut), aber auch das Mitwirken an der wissenschaftlichen Forschung.

Unterstützt wird das Projekt durch die Nationale Forschungsplattform für Zoonosen und gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, kontaktieren Sie uns bitte und werden Sie so aktiver Teil einer äußerst relevanten Studie über Mensch und Tier.

Die Möglichkeit für die Studienteilnahme oder mehr Informationen gibt es unter:
http://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we07/aktuelles/cdi_zoo/index.html
oder: 030-2093 6031
oder: Denise.Rabold@fu-berlin.de

Wir freuen uns über Ihre Kontakte!
Das Team CDI.zoo

Denise Rabold (geb. Hildebrand)
(Tierärztin und Wissenschaftliche Mitarbeiterin)
Freie Universität Berlin - FB Veterinärmedizin
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
AG Infektionsdiagnostik und molekulare Epidemiologie

Philippstraße 13
Gebäude Haus 4
10115 Berlin
Tel: +49 30 2093 6031
Fax: +49 30 2093 6067