

Dr. S. Blahak
Staatl. Veterinäruntersuchungsamt
Westerfeldstr. 1
32758 Detmold
05231/911640

M. Steiner
Pfälzer Str. 24
50677 Köln
0221/4208126

Liebe(r) Schildkrötenbesitzer(in),

zunächst möchten wir uns für Ihr Interesse und Ihre Bereitschaft, sich an unserem Projekt zu beteiligen, bedanken.

Wie schon angedeutet soll die Verbreitung von Herpesviren bei europäischen und exotischen Landschildkröten sowie deren immunologische Reaktion im Jahresverlauf untersucht werden, um Schlussfolgerungen über die Infektionsprophylaxe, die Verbreitung bei den unterschiedlichen Arten und den Krankheitsverlauf abzuleiten.

Hierfür ist es notwendig, dass sowohl die betroffenen Tiere als auch der restliche Bestand (alle Kontakttiere) 2 Jahre lang alle 4 – 8 Wochen (von April bis Oktober) klinisch untersucht und jeweils eine Blutprobe, eine Rachen- und eine Kloakentupferprobe genommen werden. Die Proben werden dann im Anschluss im Staatlichen Veterinäruntersuchungsamt in Detmold ausgewertet.

Abgesehen von dem Zeitaufwand (von ca. 5 Minuten pro Tier) alle 4 – 8 Wochen entstehen Ihnen durch unser Projekt keine weiteren Umstände und natürlich auch keine Kosten. Gleichzeitig besteht für Sie die Möglichkeit, kostenlos den Gesundheitszustand Ihrer Tiere überprüfen zu lassen und Klarheit über die Verbreitung der Herpesvirusinfektion in Ihrem Bestand zu gewinnen. Wir sind ebenso Schildkrötenliebhaber wie Sie und werden selbstverständlich sehr vorsichtig und sorgfältig mit den Tieren umgehen. Es wird nur die absolut notwendige Menge an Blut für die Untersuchung auf Herpesvirusantikörper genommen; es sei denn, Sie möchten die Gelegenheit nutzen und wünschen eine weitergehende Untersuchung von Leber- oder Nierenwerten. Die notwendige Blutmenge liegt im Bereich von ca. 0,5 bis 1 ml und ist von einer Schildkröte problemlos zu verkraften, wie vorangegangene Untersuchungen zeigen. Im Rahmen einer Untersuchung zu Antibiotika-Blutspiegelverläufen wurde vor einigen Jahren an einer Universität erwachsenen *Testudo hermanni* mehrfach innerhalb von 24 Stunden Blut entnommen (6 x 0,5 bis 1ml). Diese Testreihe wurde nach 3 Wochen wiederholt. Die Schildkröten in dieser Studie haben das problemlos überstanden.

Wir freuen uns, dass Sie es durch Ihre Mithilfe möglich machen, die wissenschaftlichen Erkenntnisse über Herpesvirusinfektionen bei Landschildkröten zu erweitern und damit dazu beitragen, diese verlustreiche Erkrankung besser zu verstehen und unsere Schildkröten davor zu schützen. Selbstverständlich werden wir Sie über gewonnene Erkenntnisse informieren.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. S. Blahak

M. Steiner