

Kontakt

Dr. med. vet. Claudia Schulz
Infektiologie und Virologie
Veterinärmedizinische Universität
Veterinärplatz 1 (Gebäude AC)
AT-1210 Wien | Österreich
Tel. +43 1 25077 - 2333 / - 6266
E-Mail: evi-camheal@vetmeduni.ac.at
www.vetmeduni.ac.at

**Bei Fragen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung!**

Kooperationspartner:innen



vetmeduni



QR-Code und Link zu Fragebogen und
Studien- und Probeninformationen:



<https://survey.vetmeduni.ac.at/index.php/451593?lang=de>



Grafik: C. Schulz, erstellt mit Dall-E



Foto: Reinhard Witteler

**Wir freuen uns über interessierte
Labore, Tierhalter:innen und
Tierärzt:innen!**

Ihre Unterstützung trägt
maßgeblich dazu bei, wertvolle
Ergebnisse zu gewinnen!

Wissenschaftliche Studie:
**Vektor-übertragene
Virusinfektionen und deren
Auswirkung auf die
Gesundheit von Kameliden**



EVI-Camheal

Emerging vectorborne viral infections
and their impact on camelid health

Foto: Reinhard Witteler

Überblick

Neuweltkameliden (NWK) sind empfänglich für verschiedene Vektor-übertragene Viren, die relevante Tierseuchen und/oder Zoonosen verursachen und aktuell in Österreich und Deutschland zirkulieren.

Derzeit gibt es jedoch wenige Studien zu Vorkommen, klinischen Symptomen und wirksamen Präventions-/ Bekämpfungsmaßnahmen bei NWK und deren Rolle bei der Verbreitung dieser Viren.



Foto: Reinhard Witteler



Vereinzelte wurden Erkrankungs- und Todesfälle bei NWK nach Infektion mit Blauzungenvirus (BTV) und den Flaviviren West-Nil-Virus (WNV) und Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSMEV) beschrieben.

Die verwandten Flaviviren Alongshan-Virus (ALSV) und Jingmentickvirus (JMTV) wurden bisher unter anderem bei Zecken, Wild-/Wiederkäuern, Pferden und Menschen in Deutschland, der Schweiz und Frankreich nachgewiesen, deren Vorkommen jedoch noch nicht bei NWK untersucht.

Unsere Ziele



Untersuchung von Probenmaterial, Befunden (2023-2025) und Fragebogenumfrage (bis Dezember 2025) zur Bewertung der

- Infektionshäufigkeit (BTV und Flaviviren)
- Klinischen Symptome
- Geographischen Verbreitung
- Bekämpfungsmaßnahmen (Insektizide und Impfungen)
- Risikofaktoren (Tiergesundheit, -haltung)

Basierend auf den Studienergebnissen werden Handlungsempfehlungen zum nachhaltigen Schutz der Gesundheit von NWK erstellt.

Förderung

Die Studie EVI-Camheal wird gefördert vom Verein zur Förderung der Forschung im Gesundheitssektor von Lamas und Alpakas e.V. (www.nwk-gesundheit.de; Projektnummer VFGLA-18-2024).

Ihr Beitrag

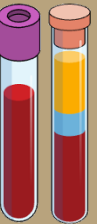


Werden Sie Teil einer wissenschaftlichen Studie zu BTV und Flaviviren bei Neuweltkameliden in Österreich und Deutschland!

Bisher gibt es nur wenige Daten zur Verbreitung dieser Erreger. Helfen Sie mit, wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen – für die Gesundheit Ihrer Tiere und die Wissenschaft!

Das Probenmaterial

Serum und EDTA-Blut, (Gewebe bei verstorbenen Tieren), die unabhängig von der Studie entnommen wurden.



Der Fragebogen

Die Bearbeitungsdauer dieser Umfrage mittels Fragebogen beträgt etwa 10-20 Minuten.



Wir suchen

Tierhalter:innen und Labore, die Proben zu Verfügung stellen und den Fragebogen beantworten.

Tierärzt:innen, die Erfahrung mit der Blutentnahme bei Neuweltkameliden haben und bereit sind, unsere Studie zu unterstützen.

