UIP07-vetmed - Anschaffung eines Beta-Imagers für die Stressforschung

Abstract

Gefördert wird die Anschaffung eines Beta-Imagers, ein High-tech Analysegerät, für die international renommierte Forschergruppe zum Thema "Stress".
Verbessertes Wissen über Stress, hilft Strategien zu entwickeln, um Stress zu vermeiden. Wann aber empfindet ein Tier Stress? Bisher stützte sich der Nachweis von Stress auf die Bestimmung von Stresshormonen im Blut. Unter Verwendung des Beta-Imagers können Abbauprodukte der Stresshormone im Kot gemessen werden. Dies erspart dem Tier die Blutabnahme, ermöglicht Langzeitstudien und erlaubt sogar Untersuchungen an gefährdeten Wildtieren.
Die Gesamtinvestition beträgt 267.928 Euro, aus dem UIP wurde eine Fördersumme in Höhe von 177.457 Euro genehmigt.

Principal Investigator:

Institution: University of Veterinary Medicine Vienna

Status: Completed (–)

Further links to the persons involved and to the project can be found under
https://wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP07-vetmed/