

Aktuelle Meldungen

24.09.2020

BMEL-Staatssekretär Hans-Joachim Fuchtel informiert sich an der TiHo über Corona-Spürhunde

Für das weitere Training der Hunde bittet die Klinik für Kleintiere um Proben infizierter Personen.

Hans-Joachim Fuchtel, Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, informierte sich heute an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo) über ein Projekt, in dem Hunde darauf trainiert werden, mit ihrem Geruchssinn Menschen zu erkennen, die mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infiziert sind. Die Klinik für Kleintiere führt das Projekt in Zusammenarbeit mit der Bundeswehr, der Medizinischen Hochschule Hannover und dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf durch. Fuchtel zeigte sich beeindruckt, wie schnell die Hunde trainiert werden können und lernen.



Fotos: TiHo

In einem ersten Durchgang hatte sich bereits gezeigt, dass die Tiere zwischen Proben SARS-CoV-2-infizierter Menschen und Kontrollproben unterscheiden können. Damals hatten wir die Hunde lediglich mit Proben von positiv und von negativ getesteten Menschen trainiert, erklärt Professor Holger Volk, PhD, Leiter der Klinik für Kleintiere, in der Realität gibt es aber viele Differenzierungen. Deshalb trainieren wir die Hunde jetzt mit weiteren Proben und untersuchen, wie gut sie sie unterscheiden können.

Dafür sucht das Forscherteam folgende Studienteilnehmerinnen und Studienteilnehmer, die Proben zur Verfügung stellen:

- Mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierte Personen **mit** Symptomen
- Mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierte Personen **ohne** Symptome
- Personen mit anderen Atemwegserkrankungen wie beispielsweise Grippe, Bronchitis etc.

Wer die Studie unterstützen möchte, wird gebeten, sich hier zu melden: vae.kleintierklinik@tiho-hannover.de

Die Ergebnisse des ersten Durchganges hat das Forscherteam im Fachmagazin BMC Infectious Diseases veröffentlicht. Die Hunde wurden damals an der Schule für Diensthundewesen der Bundeswehr in Ulmen trainiert. Die damals veröffentlichte Pressemitteilung finden Sie [hier](#).

Kontakt

Professor Holger Volk, PhD
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Klinik für Kleintiere
Tel.: +49 511 953-6202
[E-Mail senden](#)

Dateien:

[PM200924_Fuchtel_Greif_DammannTamke.jpg](#) 5.3 MB
[PM200924_Beagle_Apparatur.jpg](#) 3.1 MB
[PM200924_Beagle_Djaka.jpg](#) 5.8 MB
[PM200924_Volk_Fuchtel_DammannTamke.jpg](#) 4.6 MB
[PM200924_ProfessorVolk.jpg](#) 3.5 MB

[Zurück zur Übersicht](#)

Sie sind hier: [Aktuelles & Presse](#) > [Aktuelle Meldungen](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 30. November 2011

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60