

Berichtsbogen zur Tätigkeit der DVG-Konsiliarlabore für das Jahr 2023

1. Allgemeine Angaben zum Konsiliarlabor (KL)	
Name KL:	Konsiliarlabor für Equine Herpesviren
Berufszeitraum:	01.07.2020 - 30.06.2024
Name der KL-Leitung:	Dr. Jakob Trimpert
Name der stellv. KL-Leitung:	Prof. Dr. Benedikt Kaufer
Adresse des KL:	Robert-von-Ostertag-Str. 7, 14163 Berlin, Germany
Tel. Nr.:	+49-30 838 65028
Fax. Nr.:	+49-30 838 451847
E-Mail:	trimpert.jakob@fu-berlin.de
Homepage:	www.vetmed.fu-berlin.de/bevl

Beratungsangebot

2. Wie viele Anfragen erhielten Sie?
Ca. 50
3. Was waren die drei häufigsten Fragen, die Ihnen gestellt wurden?
<ul style="list-style-type: none"> • Warum erkranken gegen EHV-1 geimpfte Pferde trotzdem an EHV-1? • Ab welchem Serumtiter ist ein Pferd vor einer EHV Erkrankung geschützt? • Wie oft muss eine EHV-Impfung aufgefrischt werden und gibt es Unterschiede zwischen den auf dem Markt befindlichen Impfstoffen?

Labordiagnostik/Referenzmaterial

4. Wie viele Einsendungen/Proben erhielten Sie?
_____ Einsendungen _____149_____ Proben

5. Welche Testverfahren wurden wie häufig angewendet?		
Bezeichnung des Testverfahrens	Anzahl der Tests	Bemerkungen
EHV-1 qPCR	43	
EHV-4 qPCR	40	
EHV-2 qPCR	0	
EHV-5 qPCR	22	
EHV-9 qPCR	2	
SNT EHV-1	21	
SNT EHV-4	21	

--	--	--

6. Welches Referenzmaterial wurde wie häufig abgegeben?	
Referenzmaterial	Anzahl
EHV-1/4 Antiserum	2
EHV-1/4 DNA	4

7. Wer nutzte wie häufig Ihr Angebot (z.B. Anfragen, Einsendungen/Proben in %)*	
___ 78,6% ___ niedergelassene Tierärzte	___ 3,5% ___ Tierkliniken
___ 3,5% ___ diagnostische Laboratorien	___ 14,4% ___ Forschungsinstitute
___ 0% ___ Öffentlicher Veterinärdienst	___ 0% ___ Sonstige

* freiwillige Antwort

Qualitätssicherung

8. Hat das KL an Laborvergleichsuntersuchungen teilgenommen?	
<input type="checkbox"/> Ja, für:	
Testverfahren _____ Anbieter _____	bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____ Anbieter _____	bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____ Anbieter _____	bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____ Anbieter _____	bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Nein, das KL nahm nicht teil.	
<input checked="" type="checkbox"/> Es wurden keine Ringversuche angeboten.	

9. Wurden vom KL Laborvergleichsuntersuchungen ausgerichtet?	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja, für: EHV-1 und EHV-4 qPCR und Serologie	
Testverfahren ___ nur ___ qPCR ___ EHV-1/4 ___	Anzahl der Teilnehmer ___ 5 ___
Testverfahren ___ nur ___ Serologie ___ EHV-1/4 ___	Anzahl der Teilnehmer ___ 1 ___
Testverfahren ___ qPCR und Serologie ___ EHV-1/4 ___	Anzahl der Teilnehmer ___ 10 ___
Testverfahren _____	Anzahl der Teilnehmer _____
<input type="checkbox"/> Nein	

Methodenentwicklung und -validierung

10. Arbeiten Sie an der Weiter- oder Neuentwicklung sowie Validierung von Testverfahren?

Ja, für folgende:

	Testverfahren	Beschreibung des Testverfahrens	Nachzuweisende Substanz	Validierung
1				
2				
3				

Nein

Mitarbeit bei Ausbrüchen und epidemiologischen Untersuchungen

11. War das KL an der Aufklärung von Ausbrüchen oder epidemiologischen Untersuchungen beteiligt? Bitte angeben und erläutern.

Ja, bei folgenden:

	Beschreibung	Fallzahl	Zeitraum	Ort	Erreger	Bemerkungen
1						
2						

Nein

Weitere Aktivitäten

12. Andere Leistungen/Anmerkungen, die Sie gerne hervorheben möchten.

(max. 1.500 Zeichen mit Leerzeichen)

Publikationen, Stellungnahmen, etc.

13. Wie viele Artikel mit Bezug zur Denomination des KL wurden veröffentlicht?

Bitte die Quellen/Referenzen unter Abschnitt 15. beifügen!

__1__ internationale *peer review*-Publikationen

_____ nationale *peer review*-Publikationen

_____ sonstige Publikationen ohne *peer review* (z.B. Dissertationen, Tagungsabstracts für Vorträge/Poster)

14. War das KL an der Erstellung von Empfehlungen, Stellungnahmen, Richtlinien oder Gesetzgebungsverfahren beteiligt? Bitte angeben und kurz erläutern.

Ja, an folgenden:

Nein

15. Quellen/Referenzen für Publikationen, Stellungnahmen, etc.

Roll V, Diesendorf V, Roewer N, Abdelgawad A, Roewer J, Trimpert J, Bodem J. A systematic analysis of anthocyanins inhibiting human, murine, and equine herpesviruses. *Phytomedicine*. 2024 Feb;124:155314. doi: 10.1016/j.phymed.2023.155314. Epub 2023 Dec 25. PMID: 38190783.