

Departement für klinische Diagnostik und Services, Klinik für Bildgebende Diagnostik
der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

Vorsteherin Departement: Prof. Dr. med. vet. Regina Hofmann-Lehmann
Leiter Klinik: Prof. Dr. med. vet. Patrick Kircher

Arbeit unter wissenschaftlicher Betreuung von
Dr. med. vet. Francesca Del Chicca
Dr. sc. med. vet. Henning Richter

**Investigated regional apparent diffusion coefficient values of the morphologically
normal feline brain**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der
Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

vorgelegt von

Blanca Iona Lindt

Tierärztin
von Küsnacht, Zürich

genehmigt auf Antrag von

Prof. Dr. med. vet. Patrick Kircher, Referent

2022

Inhaltsverzeichnis

Abstract	4
Zusammenfassung	5
Manuskript Publikation	6
<i>Abstract</i>	7
<i>Introduction</i>	8
<i>Materials and Methods</i>	9
<i>Results</i>	14
<i>Discussion</i>	19
<i>Conclusions</i>	23
<i>Conflict of interest</i>	24
<i>Funding</i>	24
<i>Ethical approval</i>	24
<i>Informed consent</i>	24
<i>Footnotes</i>	25
<i>References</i>	25

Danksagung

Curriculum Vitae