



Aktuelle Forschungsprojekte 2017

Nr. 133

”Prospektive, randomisierte-kontrollierte Studie zum Einfluss einer 24-Stunden Lidokain-Therapie auf das Outcome und die systemische Entzündungsreaktion bei Hunden mit Magendrehung” Dr. Katja-Nicole Adamik, Kleintierklinik, Leitung Notfall- und Intensivmedizin, Dept. für klinisch Veterinärmedizin, Vetsuisse-Fakultät Universität Bern, Bern

Nr. 132

“Free-roaming domestic dog ecology and its implication on infectious disease spread“
Dr. Salome Dürr und Dr. Stefanie Riemer, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern, Dept. Clinical Research & VPH, Liebefeld

Nr. 131

“BELOVED: Untersuchung der Wirkung des dauerhaften Zusammenlebens mit Hunden aus vorwiegend Zürcher Tierheimen auf das Wohlbefinden alleinlebender, älterer Menschen. Eine Beobachtungsstudie“
Prof. Martin Meyer, Psychologisches Institut, Pastizitäts- und Lernforschung des alternden Gehirns, c/o INAPIC, Zürich

Nr. 130

“Effizienteres und zuverlässigeres Auffinden von Fischotternachweisen durch Spürhunde?“
Denise Karp und Irene Weinberger, Olten,

Nr. 129

„Erforschung von Hirnveränderungen bei Hunden mit idiopathischer Epilepsie mittels anatomischer und funktioneller Magnetresonanztomographie“
Dr. Katrin Beckmann, Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich, Dept. Für Kleintierchirurgie, Zürich

Nr. 128

“Canine ecology: Development of geo-referenced contact sensors, a novel tool to investigate the social contact network and roaming behavior of free-roaming domesticated dogs for more realistic models of dog rabies transmission dynamics in African cities“
Prof. Dr. Jakob Zinsstag, Swiss TPH, Swiss Tropical and Public Health Institute, Dept. of Epidemiology and Public Health, Basel

Nr. 127

“Dogs sensitivity to human attention“
Dr. Juliane Kaminski, Dept. of Psychology, University of Portsmouth, King Henry Buidling, UK

Nr. 126

“Tolerability of a dose-escalated simultaneously integrated boost radiotherapy protocol for intracranial tumors in dogs”. Prof. Dr. Carla Rohrer Bley, Universität Zürich Dept. für Kleintiere, Abt. für Radio-Onkologie, Zürich

Nr. 125

Pathophysiologische morphometrische und therapeutische Untersuchungen zur atlantoaxialen Instabilität bei Miniaturrassehunden
Prof. Dr. Franck Forterre, Arianna Maiolini und Dr. Christina Nathues, Vetsuisse Fakultät, Abteilung für Kleintierchirurgie, Bern

Nr. 124

Histopathological characterization of the anti-inflammatory effects of prednisolone alone or prednisolone in combination with lomustine or cytosine arabinoside in dogs with granulomatous meningoencephalitis or necrotizing encephalitis.

Dr. Diana Henke und Dr. Florian Salger, Universität Bern, Vetsuisse Fakultät, Abteilung für Klinische Neurologie, Bern

Nr. 123

Urinary tract infections in dogs with spontaneous hypercortisolism – a model for urinary tract infections in immunocompromised animals,

Dr. Wanda Burkhardt, Departement für Kleintiere, Klinik für Kleintiermedizin, Universität Zürich

Nr. 122

Allergen-specific immunotherapy in atopic dogs: Comparison of three protocols and their immunological mechanisms of action.

Dr. Nina Fischer, Universität Zürich, Dept. für Kleintiere, Klinik für Kleintiermedizin

Nr. 121

Unravelling canine coagulopathies caused by *Angiostrongylus vasorum*: a transcriptomic approach PD Dr. Manuela Schnyder, Universität Zürich, Institut für Parasitologie

Nr. 120

Smell & cognition: How dogs represent odours.

Dr. Juliane Bräuer, Institute of Psychology, Friederich Schiller Universität, Jena.

Nr. 119

Identification of soluble host and leptospiral factors involved in the pathogenesis of Leptospiral Pulmonary Haemorrhage Syndrome (LPHS).

Prof. Dr. Simone Schuller, Dr. Thierry Francey, Dr. Ariane Schweighauser, Kleintierklinik, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern.

Nr. 118

Einfluss der BARF-Fütterung auf die Darmgesundheit, Fellqualität und Zahngesundheit bei Hunden. Prof. Dr. Annette Liesegang, Institut für Tierernährung, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich,

Nr. 117

Design of pharmacologically-controlled vectors for oncolytic virotherapy.

PD Dr. Philippe Plattet, Experimental and Clinical Research, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern,

Nr. 116

Ektopische Harnleiter beim Entlebucher Sennenhund.

PD Dr. Claude Schelling, Prof. Dr. I. Reichler, Prof. Dr. G. Dolf, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich,

Nr. 114

Familiäre Gliomatose cerebri bei Bearded Collies;

Dr. Diana Henke, Departement für Klinische Veterinärmedizin, Abteilung für Neurologische Wissenschaften und Abteilung für Klinische Neurologie, Vetsuisse Fakultät Bern,

Nr. 113

Nachweis von Hydroxyethylstärke (6% HES 130/0.4) Ablagerungen im Zusammenhang mit Niereninsuffizienz beim Hund

Dr.med.vet. Katja-Nicole Adamik, Dr. med. vet. Nadine Regenscheit, Institut für Tierpathologie, Vetsuisse Uni Bern, abgeschlossen 2017,

Publikation in Arbeit

Nr. 111

Dissertation, Sozialisierung und Kooperationsbereitschaft von Diensthunden,

Frau Nastassja Rieder, Wangenhübelstrasse 97, Oberwangen, abgeschlossen 2017,

Publikation in Arbeit

Forschungsprojekte abgeschlossen 2017/2016

Nr. 115 Radiologische und genetische Untersuchungen zur Syringomyelie beim Cavalier King Charles Spaniel (CKCS). Prof. Dr. Johann Lang, Prof. Dr. Tosso Leeb, Institut für Genetik, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern, abgeschlossen 2017,
Publikation Hund/7/8 2017 «Phantomkratzen ernst nehmen»

Nr. 105 Unterhalt eines Hunde DNA-Archivs, Dr. Tosso Leeb, Institut für Genetik Vetsuisse Uni Bern, abgeschlossen 2017,
Publikation Hund/5 2017 «Dank Gentests gesündere Rassehunde»

Nr. 104 Establishments of a Pseudomonas specific bacteriophage library in dogs, Prof. Dr. Claude Favrot (Dr. med. vet. Sylvia Wilhelm), Klinik für Kleintiermedizin Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2016,
Publikation Hund/2 2017 « Das Kreuz mit den Ohren»

Nr. 108 Vergleich der magnetresonanztomographischen und computertomographischen Untersuchung des gesunden Hundeherzens mit Echokardiographie. Dr. med. vet. Matthias Denner Dipl. ECVDI, Dep. für Kleintiere, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2016,
Publikation Hund/10 2016 «Ins Herz geschaut»

Nr. 97 Gehirnmanifestation Parvovirus-Infektionen, Vorkommen und Bedeutung Prof. Dr. Christiane Herden, Justus Liebig Universität D- Giessen, abgeschlossen 2014,
Publikation Hund/6 2016, «Durchfall bei Welpen: Achtung, Parvovirose!»

Nr. 107 Leptospirosebehandlung beim Hund. Prof. Dr. med. vet. David Spreng, Leiter Kleintierklinik, Abt. klinische Veterinärmedizin Vetsuisse Uni Bern, abgeschlossen 2015,
Publikation Hund/4 2016 «Leptospirose: Suche nach neuen Therapien»

Forschungsprojekte abgeschlossen 2015/2014

Nr. 98 Molekular-Pathologische und genetische Untersuchung von Krebserkrankungen beim Hund. Dr. Gerard Rutteman, Universität NL-Utrecht und Prof. Dr. med. vet. Franco Guscelli Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2015,
Publikation Hund/11 2015 «Warum Krebsdiagnosen oftmals schwierig sind»

Nr. 101 Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum in Bern auf dem Gebiet der Hundegenotypisierung Dr. Marc Nussbaumer Kurator NMBE, Dr. Jeff Schoenebeck und Prof. Elaine Ostrander NHGRI Bethesda (USA), abgeschlossen 2014,
Publikation Hunde 7/8 2015 « Auf der Spur des genetischen «Bauplans»

Nr. 106 Die Beziehung zwischen der Schädel- und Gebissmorphologie beim Hund Dr. Kornelius Kupczik, Institut für spez. Zoologie und Evolutionsbiologie mit Phyletischem Museum, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, abgeschlossen 2014,
Publikation Hund/6 2015 «Was hat das Gebiss mit dem Schädel zu tun?»

Nr. 99 Die primäre nichtentzündliche Alopezie des Hundes – auf der Suche der Ursache Prof. Dr. Monika Welle, Inst. für Tierpathologie Vetsuisse Uni Bern, abgeschlossen 2014,
Publikation Hund/4 2015 «Haarige Angelegenheit»

Nr. 102 Manometrie der Speiseröhre beim Hund Prof. Dr. Claudia Reusch / Dr. med. vet. Peter Kook, Klinik für Kleintiermedizin, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2014,
Publikation Hunde 3/ 2015 «Wenn die Speiseröhre ihren Dienst versagt»

Nr. 95 Einsatz eines neuen Chemotherapeutikums beim histiozytären Sarkom und maligner Histiocytose des Hundes. Dr. med. vet. Caroline Geigy (Dr. med. vet. Carla Rohrer Bley), Dep. für Kleintiere, Radio-Onkologie, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2014,
Publikation Hund/6 2014 « Neue Hoffnung bei maligner Histiocytose»

Nr. 100 Arthrosesegment beim Hund – Strahlentherapie in der Behandlung degenerativer Gelenkserkrankungen, Dr. Carla Rohrer Bley, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2014, Publikation Hunde/3 2014 «Mit Strahlen gegen Arthrose-Schmerzen»

Nr. 96 Ellbogendysplasie beim Retriever in der Schweiz – Taugen die verwendeten Bekämpfungsmassnahmen, PD Prof. Dr. med. vet. Mark Flückiger, Leiter Dysplasie Kommission, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2015, Publikation Hunde/1 2014 «Ellbogendysplasie beim Retriever»

Nr. 109 Pulmonary tissue core biopsies in the dog: technique, diagnostic yield and complication rates (Lungenerkrankung). Dr. Karine Gendron, Bereich Radiologie, Abt. Veterinärmedizin, Vetsuisse Uni Bern, abgeschlossen 2014, Keine Publikation

Nr. 103 Einfluss der Injektionstechnik auf die computertomographische Attenuierung von normalen Nebennieren beim Hund
PD Dr. Nadja Sieber-Ruckstuhl, Klinik für Kleintiermedizin, Vetsuisse Uni Zürich, abgeschlossen 2014, Keine Publikation