

Apuhahat 2012

Tutkimusapuhahat 36 kpl, 135.600 €

Miss Annemarie de Vries	3.000
Determination of plasma concentrations and assessment of cardiovascular and gastro-intestinal effects of the combined use of romifidine and MK-467, a peripheral alpha-2 adrenoceptor antagonist, when used for intravenous sedation in horses.	
ELL Hanna Dyggve	3.600
The Role of Immune-mediated and Genetic Mechanisms in Subclinical Dobermann Hepatitis	
Dr med vet, DipECVIM-CA (Cardiology) Sonja Fonfara	4.000
Characterisation of cellular activation and interaction in canine dilated cardiomyopathy	
ELL, erikoiseläinlääkäri (tarttuvat taudit) Tuija Gadd	4.000
Infectious Pancreatic Necrosis (lohikalojen tarttuva haimakuoliotauti) -virus (IPNV) - Suomessa eristettyjen kantojen koko genomini sekvensointi Selvitetään IPNV-kantojen sukulaisuussuhteita ja epidemiologiaa, jotta saadaan selville miten IPN-virus leviää Suomessa.	
Eläinlääketieteen lisensiaatti Thomas Grönthal	8.000
MRSP-bakteerin infektiio- ja molekyyli-epidemiologia Suomessa	
DVM Mohsen Hanifeh	3.000
Evaluation of myeloperoxidase, malondialdehyde, glutathione, and matrix metalloproteinases in intestinal mucosa of healthy dogs and dogs with IBD	
Eläinlääketieteen tohtori Annamari Heikinheimo	4.000
Antibiooteille vastustuskykyisten ESBL-baktererien esiintyminen suomalaisissa tuotantoeläimissä, elintarvikkeissa ja ympäristössä elintarviketurvallisuuden näkökulmasta	
Lecturer Veterinary Pathology, UoH Udo Hetzel	4.000
The 2011 grant from Suomen Eläinlääketieteen Säätiö on In vitro studies on Boid Inclusion Body Disease (BIBD) was used to maintain permanent boid tissue cultures . A novel arenavirus was isolated as causative agent for BIBD. This follow up grant application is intended to further investigate BIBD.	
ELL Pikka Jokelainen	3.600
Toxoplasma gondii -loisen epidemiologia Suomessa (väitöskirjatutkimuksen loppusuora)	
ELL Suvi Joutsen	3.000
Yersinioiden esiintyvyys suojakaasupakatuissa salaateissa	

Eläinlääketieteen lisensiaatti Tuija Terhikki Kantala Endeemisen hepatiitti E -viruksen esiintyminen Suomessa	6.000
ELL Ilona Kareinen Syöttösolun aktivaatio, syöttösolun proteaasien toiminta sekä vaikutus elimistön lipidimetaboliaan. Tutkimuksessani on tutkittu erityisesti syöttösolujen merkitystä toimimattomien lipoproteiinipartikkelien muodostumisessa ja tämän vaikutusta kolesteroliaineenvaihduntaan.	8.000
eläinlääketieteen lisensiaatti, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri Ninja Pauliina Karikoski Histopathology of endocrinopathic laminitis in horses	5.000
ELL Karoliina Kettunen Paikallisen elintarvikevalvonnan vaikuttavuus ja yhdenmukaisuus	2.500
Mr David Kirk Identification of the mechanisms of spore germination, growth, and toxinogenesis in Group I <i>C. botulinum</i> ATCC 3502	2.500
FT Ninna Koho Monokarboxylaattikuljettajat hevosen toistuvien lihasongelmien taustalla	3.000
DVM Stefan Kothe The duration of farrowing, lactation weight loss and parity are risk factors for decreased reproductive performance after weaning. As underlying cause inadequate hormonal control of ovulation is suspected. The present study will explore this connection by investigation of local control mechanisms.	2.500
ELL Sari Lehtinen Dilatoiva kardiomyopatia vinttikoirilla - kliininen ja geneettinen tutkimus. Tavoitteena on tutkia dilatoivan kardiomyopatian (DCM) esiintymistä vinttikoirilla, kartoittaa rotukohtaiset diagnostiset kriteerit ja tunnistaa sairauteen vaikuttavia geenejä.	6.000
ELL Liisa Lilja-Maula Väitöskirjatyö: "Uusia näkökulmia koiran idiopaattiseen keuhkofibroosiin: proteomiikan ja tärkeimpien patogeneesiin osallistuvien proteiinien tutkimus"	2.000
FM Jenni Liljavirta Vasta-ainekirjon muodostuminen naudalla	4.800
DVM Ann-Katrin Llarena Molecular epidemiology and host-associated characteristics of <i>Campylobacter jejuni</i>	2.500
eläinlääketieteen lisensiaatti, filosofian maisteri Anna Murros Yersinia- bakteerien taksonomia ja suojaasuun pakattujen lihatuotteiden enterobakteerien tutkiminen	2.500

ELT Anna Kristina Mykkänen Tulehdusta indusoivan CD147 -proteiinin ilmentyminen puhkuria sairastavilla hevosilla	3.000
Eläinlääketieteen lisensiaatti Heidi Johanna Mäkitaipale Väitöskirjatutkimus: Metaboliset luustosairaudet suomalaisilla lemmikkikaneilla (Metabolic bone diseases among Finnish pet rabbits)	3.600
ELT MMM Lasse Nuotio Matemaattisen verkkoteorian soveltaminen antibioottiresistenssitekijöiden leviämiseen kotieläintuotannossa	3.600
eläinlääketieteen lisensiaatti Soile Pakkanen Romifidiinin sekä MK-467 ja romifidiinin yhdistelmän kardiiovaskulaaristen ja ruoansulatuskanavaan liittyvien vaikutusten vertailu hevosella sekä näiden aineiden farmakokinetiikka	3.600
ELL Eveliina Palonen Yersinia pseudotuberculosisen helikaasien, sigmatekijöiden ja ribosomaalisten tekijöiden merkitys kylmänsiedossa	2.500
Veterinarian, Diplomate in Small Animal Internal Medicine Cristina Perez Our research is focused on the study of the epidemiology of arthropod borne infections among Finnish pet dogs, as well as moose. We are also investigating the role of the deer ked in the transmission of Bartonella infections in moose.	4.000
Eläinlääketieteen lisensiaatti Leena Pohjola Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää mitä tarttuvia lintutauteja ja zoonoottisia bakteereja harrastesiipikarjassa esiintyy. Tutkimuksen avulla yritetään selvittää, voivatko harrastesiipikarjatilat aiheuttaa mahdollisen tautiriskin kaupalliselle siipikarjatuotannolle ja/tai ihmiselle.	4.000
eläinlääketieteen lisensiaatti Riitta Rahkila Psyktrofisten enterokokkien, laktokokkien ja leukonostokkien taksonomia ja elintarvikehygieeninen merkitys	2.500
filosofian maisteri Simo Rintakoski Väitöskirjatyö "Lypsylehmien tautirekisterien toimivuus, validointi ja riskitekijöiden arviointi Pohjoismaissa"	6.000
Eläinlääketieteen lisensiaatti Marjo Ruusunen Maidon ja maitotuotteiden laatu ja turvallisuus	2.500
eläinlääkäri Maria Rönnqvist Norovirusten osoittaminen ja inaktivaatio	4.800
Eläinlääketieteen lisensiaatti Maija Summa Noroviruksen osoitus ja kartoitus elintarvikkeista; leviämisreitit elintarvikkeisiin	2.500

eläinlääketieteen lisensiaatti Sanna Viitanen Acute phase proteins in dogs with lower respiratory tract diseases.	3.000
Objective of the study is to measure and compare acute phase proteins (CRP, SAA, Hp, albumin) in dogs with infectious and non-infectious lower respiratory tract diseases.	
Microbiologist zhen Zhang Identify potential regulator of neurotoxin production in Clostridium botulinum type A	2.500

Matka-apurahat 8 kpl, 6.470 €

doctor of veterinary medicine shelley hahn nordic society for veterinary pathology.annual meeting 2013. 12-14.6.2013, sweden. title of presentation: sudden death due to doxycycline toxicity in imported calves in israel. (oral presentation).	470
eläinlääkäri Katja Hautala The 9th International Conference on Equine Infectious Diseases (EID IX) 21. - 26.10. 2012 (Kentucky-USA). Posterin aihe: 'Evaluation of anthelmintic treatment options according to horse risk profile'	1.200
tohtorikoulutettava Marita Isokallio Kongressi: 7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms, 23. - 27.6.2013, Montecatini, Toscana, Italia Poster: The effect of Cbo2306/Cbo2307 two-component system on Clostridium botulinum ATCC3502 gene expression at low temperatures	800
Eläinlääkäri Tapio Laurila European Symposium for Porcine Health Management 22.-24.5.2013, Edinburgh, Iso-Britannia. Aion tarjota sinne esitettäväksi suullisena esityksenä tai posterina tuloksia väitöskirjatyöstäni nimellä "Swine respiratory pathogens involved in acute respiratory infections".	800
eläinlääketieteen lisensiaatti Riitta Rahkila 12th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, 9.-13.6.2012, Ljubljana, Slovenia. Poster/suullinen esitys: Genome of Lactococcus piscium strain MKFS47 from modified atmosphere packaged meat.	800
ELT Ulla Rikula 7th EPIZONE meeting 'Nothing permanent, except change' Brussels, Belgium, 1.-4.October 2013 Poster: Surveillance for Schmallenberg virus in Finland 2012-13 SBV-seurannan ja tutkimusten tulokset ja pohdinta	800

eläinlääketieteen lisensiaatti **Sanna Viitanen** 800
European Collage of Veterinary Internal Medicine -Congress 12.-14.9.2013,
Liverpool, UK.

Suullisen esityksen aihe: C-reactive protein in infectious and non-infectious canine
lower respiratory tract diseases.

Microbiologist **Zhen Zhang** 800
7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms, Montecatini
Terme, Italy June 23th-27th 2013
Identification of Botulinum Neurotoxin Repressor