



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND

**Seminar for
Veterinærer, Hovslagere og Barfottrimmere
14, 15 og 16 mai 2010
Universitet for Miljø og Biovitenskap, Ås**

Fredag 14. mai 2010:

Veterinær Melody de Laat, PhD Scholar: Laminitt og Insulin

Melody er en veterinær (The University of Queensland (UQ) 1998) som for tiden arbeider med mekanismene til insulin-indusert laminitt hos hester ved UQ i the Australian Equine Laminitis Research Unit. Hun har arbeidet som veterinær i 12 år, både i Australia og Storbritannia, og har i løpet av den tiden utviklet spesiell interesse for endokrinopatiske lidelser og laminitt. Hun samarbeider for tiden med Dr Chris Pollitt ved UQ, Dr Cathy McGowan ved The University of Liverpool, UK og Dr Martin Sillence ved The Queensland University of Technology om endokrinopatisk laminitt forskning. Hun samarbeider også med Brian Hampson om noe av forskningen på hans villhester (se nedover).

Emner som vil bli behandlet på seminaret:

- Hov anatomi
- Hvordan svikt i indre hovstrukturer kan resultere i laminitt
- Generelt om laminitt og årsaker, patofysiologi m.m.
- Endokrine lidelser – Cushing og EMS (Equine Metabolic Syndrome)
- Insulinresistens og beite-assosiert laminitt
- Risikofaktorer for insulin-indusert laminitt
- Eksperimentell modell for å forske på insulin-indusert laminitt
- Teorier om patofysiologien til insulin-indusert laminitt
- Forhindre og håndtere insulin-indusert laminitt



Lørdag 15. mai & Søndag 16. mai 2010:

Brian Hampson, PhD scholar: Brumby Research

Brian Hampson fra 'the Australian Brumby Research Unit' presenterer resultater fra hans og Dr. Christopher Pollitts forskning på den Australiske villhesten - Brumby - og mange forhold vedrørende måten de lever på - og deres høver.

Brian Hampson har en bakgrunn fra idrett og fysioterapi, master oppgave om equine fysioterapi og jobber med en doktorgrad med Dr. Chris Pollitt som veileder.

Dr. Chris Pollitt er internasjonalt kjent for sitt arbeid med laminitt og sin hovforskning.

Christopher Pollitt og Brian Hampson har sammen grunnlagt the **Australian Brumby Research Unit (ABRU):** www.wildhorseresearch.com

Emner som vil bli behandlet på seminaret:

- Verdens viltlevende hester
- Hestenes historie og miljø i Australia og New Zealand
- GPS-studier av tamme og ville hesters forflytning i terrenget.
- Effekt av luftegårders størrelse, utforming og innhold.
- Brumby høver- morfologi og røntgen
- Brumby høver – hovmekanisme/hva skjer ved belastning.
- Hovpatologier hos ville hester
- Såletykkelse i forhold til belastning.
- Brumby føropptak i naturlige miljøer
- Høvers væskeinnhold i tørre og våte miljøer
- Omgivelsenes effekt på høver
- Hovanatomi – hvordan vi i dag forstår/tolker hovens anatomi
- Oppbygging av hovvegg og lamellstruktur
- Teorier om laminitt - og behandling
- Hva bør disse forskningsresultatene bety for moderne hestehold?



Påmelding og mer informasjon

Pris: Kr: 1000,- pr dag, 2600,- for hele helgen

Påmelding (og spørsmål) sendes til veterinær Tone Wien, fortrinnsvis på e-post: tonewien@gmail.com

Vi setter strek ved 50 påmeldte på Brian Hampsons dager – hans ønske.

Betaling skjer samtidig til Norges Hovtrimmer forening på kontonr: 0539.61.19295

Seminaret holdes på UMB (tidligere Norges Landbrukshøyskole) på Ås.

Detaljert program sendes når det nærmer seg.

Prisen inkluderer lett servering i løpet av dagen

Det vil bli forelest på engelsk

DVD'en 'The Desert Brumby' gir et innblikk i forskningen som drives på ville hester i Australia, samt en fortelling om hesten 'Christine' som i 4 måneder ble sluppet løs i ørkenen og klarte seg selv. DVD'en kan kjøpes for kr. 250,-. Alt overskudd fra evt. salg og seminaret går til The Australian Brumby Research Unit.