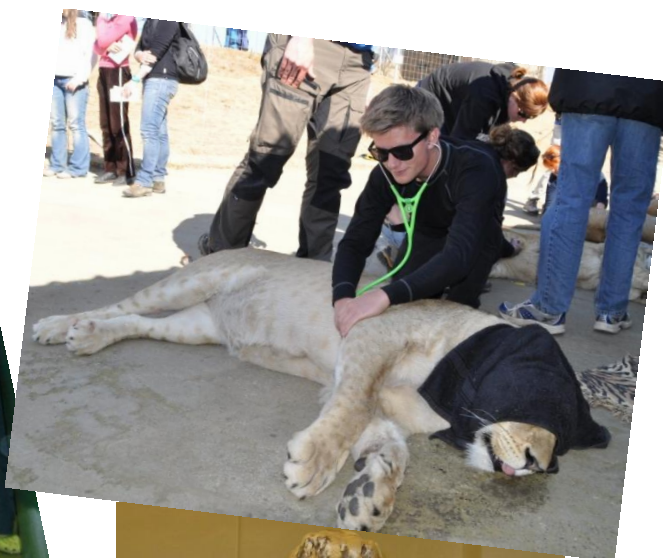


IVSA Danmark Rejserapporter 2010-2011



Indhold

Formandens ord.....	3
IVSA Individual Exchange – How to	4
Afrika:	
The big 5 – En sommer blandt dyrenes konger.....	5
Ritann i Morogoro, Tanzania	7
Europa:	
Erasmusophold i Gent, Belgien.....	9
Ludwig-Maximilians-Universität München, kvæghospital	12
Hestehospitalet ”Veterinärmedizinische Universität Wien” – Ortopædisk afdeling	15
Troytown Equine Hospital i Irland.....	17
Da danskerne indtog YourVets	19
Erasmus-program ”Equine Medicine” i Belgien (Alternativt modul 2)	21
Praktik i 3 uger på Animal Hospital Postojna, Slovenien	24
USA:	
Alternativ Modul 2 på Washington State University i USA	28
”8 ugers ophold på Washington State Universitys Veterinary Teaching Hospital”	30
Rapporter, hvortil der ikke er givet støtte:	
Endoparasit Projekt i Serengeti National Park, Tanzania	33
En måned i Mongolia	35
Jeg har rørt Rocket Man!.....	37
Udveksling i Australien.....	40
G A L O P! - Ophold på Newmarket Equine Hospital, England, ved ambulatory service 4/7 - 15/7-2011.	45
Virginia up close	47

Formandens ord

Af Sofie Hansen, Formand for IVSA Danmark

Du sidder nu og skal til at læse årets veterinære rejserapporter. Vi, I IVSA Danmark har nydt at læse om alle de rejser I medlemmer har foretaget jer, og det er en stor glæde at vi får lov at samle dem alle sammen i denne samlede rejserapport 2010-2011.

Mange har været opfindsomme og kreative i deres destinationer såvel som fagområder, og det håber jeg kan være til stor inspiration for andre veterinærstuderende. En ting der står klart efter at have læst disse rapporter er, at man ikke behøver at bruge en mindre formue og rejse jorden rundt i længere tid for at få et fantastisk eventyr. Mange har blot krydset et par grænser og tilbragt nogle uger i et andet europæisk land og fået en oplevelse for livet. Det håber jeg vil styrke rejselysten og virkeliggørelsen hos dig der går og drømmer om at rejse, men tænker at du hverken har råd eller tid. Bare se at komme af sted! Jeg lover, at du aldrig vil fortryde at tilbringe et par uger udenlands og lære noget veterinært.

Der er sket meget i det forgangne år der forhåbentligt vil gøre det nemmere for os veterinærstuderende at komme ud i verden. Blandt andet har Sekretariatet for Internationalisering på LIFE lanceret en helt ny Study Abroad hjemmeside kun for veterinærstuderende. Endvidere tyder den nye fakultets struktur, der planlægges i skrivende stund, på, at veterinæruddannelsen får sin egen dekan og dermed er et skridt tættere på den prestigefyldte akkreditering fra American Veterinary Medical Association (AVMA) der forhåbentligt vil gøre det nemmere at lave udveksling med oversøiske universiteter og at tage imod deres studerende på LIFE.

Grib verden! Ta' af sted! Og gør det endelig mere end én gang! IVSA Danmark vil altid gerne hjælpe dig med at komme af sted! Send os en mail på ivsadm@dsr.life.ku.dk, find os på www.facebook.dk/ivsadm eller www.ivsadenmark.dk og sidst men ikke mindst; tilmeld dig vores info-mail på



Netforum. Vi vil også altid gerne høre fra dig, hvis du kender til rejsemuligheder, som ikke er beskrevet på vores hjemmeside.

God læselyst og rigtig god rejselyst!

IVSA Individual Exchange

Af Maia Saxgren, Exchange Officer IVSA Denmark.

Kunne du tænke dig at kombinere praktik og udlandsophold? Så kan en individuel udveksling være noget for dig! I IVSA er vi behjælpelige med at skabe kontakten, så du lettere kan komme i praktik i udlandet.

Vi har omkring 50 aktive IVSA chapters fordelt over hele verden, hvor der i hvert chapter er en Exchange Officer (EO), som står klar til at arrangere et praktikophold netop for dig!

Individual exchange, so here is what to do:

1. **Hvor** du kunne tænke dig at tage hen (eller beslut dette sammen med din Exchange Officer)
 - Vær opmærksom på, at sproget kan være en barriere, da ikke alle er lige gode til engelsk og til at inddrage engelsk i hverdagen
 - Desværre har ikke alle lande aktive IVSA chapters, så kontakt din Exchange Officer for information vedr. det land, du ønsker at tage til
2. **Hvilken type** praktik du kunne tænke dig?
 - På universitet, i praksis, på laboratorium, osv.
 - Med produktionsdyr, krybdyr, smådyr, heste, wildlife, osv.
 - Særlige fagområder, som kirurgi, medicin, patologi, osv.
3. **Hvornår** kunne du tænke dig at tage af sted? Og i hvor lang tid?
 - Ansøg i god tid og senest 6 måneder før
 - Praktikophold igennem IVSA er max. 6 uger
4. **Kontakt** din exchange officer på mail: ivsa-eo@dsr.life.ku.dk
 - Vi glæder os til at hjælpe dig!
5. Udfyld en **ansøgningsblanket**, som din Exchange Officer sender til dig, og skriv en **motiveret ansøgning**, som kort og præcist præsenterer dig, og beskriver hvorfor du gerne vil et givent sted hen, og hvad du forventer af opholdet. På denne måde kan IVSA bedst muligt forsøge at opfylde dine ønsker.

Herefter tager din Exchange Officer over og behandler din ansøgning. Lige så snart formalia er klaret og kontakten skabt, har du typisk selv kontakt til værtslandets IVSA Exchange Officer, som oftest også gerne er behjælpelig med at finde billigt logi, mm.

Lidt praktiske regler:

- Du skal være veterinærstuderende og **medlem** af IVSA (VMF)
- Ansøgning skal være sendt til din Exchange Officer senest **6 måneder** før ønsket ophold
- IVSA er behjælpelig med praktikpladser af varighed op til **6 uger**

- Man afholder selv alle udgifter i forbindelse med udvekslingen. Det kan dog anbefales at søge legater!

Er du førsteårsstuderende og kunne godt tænke dig at tage af sted, så husk at Individual exchange er for alle veterinærstuderende, uanset hvor langt man er i studiet!

Vi glæder os til at hjælpe dig!

Rejserapporter

The big 5 – En sommer blandt dyrenes konger

Af Jeanette Mie Lundbech

Den 30. juni 2011 gik turen til Sydafrika hvor jeg var så heldig at have fået en plads til det wildlife-symposium der afholdes her hvert 2. år. Jeg var meget spændt for ikke alene var det min første rejse til Afrika – det var også første gang jeg skulle arbejde så tæt med savannens vilde dyr. Da jeg ankom til Johannesburg airport blev jeg hentet af et par af de dyrlægestuderende der var med til at arrangere symposiet og blev kørt til Onderstepoort, der var det sted hvor de lokale dyrlægestuderende boede. Jeg blev indkvarteret på et værelse og fik lov at pakke ud inden der om aftenen var velkomstmiddag. Alle deltagerne blev inddelt i dyregrupper og jeg var hermed officielt hyæne ☺

De følgende dage gik med rundvisning og forelæsninger på campus – sikke et landskab at studere i. Vi havde en patologiforelæsning med obduktion af en krokodille – noget helt andet end de heste og køer man er vant til at se. Desuden fik vi forelæsninger om al teorien omkring immobilisering af vilde dyr samt teknikkerne til at lade og afskyde pilene med bedøvelsen.

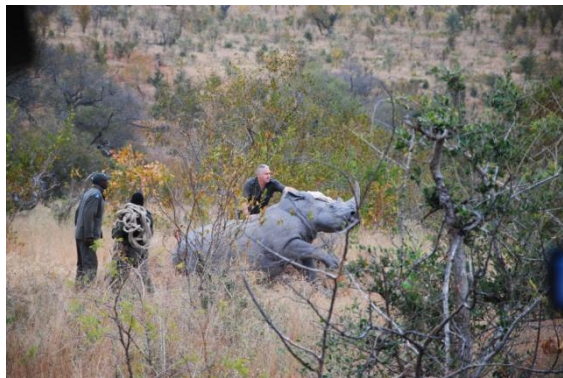
Mandag d. 4. juli gik turen mod Kruger nationalpark. Det meste af dagen gik med

bustur gennem Sydafrikas fantastiske landskab hvor man fik set alle samfundslag. Da vi kom til Kruger nationalpark blev vi indkvarteret i Skukuza camp hvor vi skulle sove i store sovesale. Om aftenen fik vi udendørs introduktion til parken samt forelæsning og under hele forelæsningen kunne vi høre impalaerne gå rundt om os. Da vi skulle med bus tilbage til lejren fik vi det første syn af Afrikas vilde dyreliv da en hyæne havde slået sig ned lige ved busserne med sine tre diende unger. Fantastisk syn.

Tirsdag morgen startede vi kl. 3.00 – nu var det tid til game drives rundt i parken. Vi kørte i de åbne game drive biler ud til den veterinære camp et stykke inde i parken hvor vi så skulle følge efter dyrlægenes pick-up. Vi kørte gennem det fantastiske landskab mens solen langsomt stod op og fik undervejs af vide at vi skulle ud at darte to hvide næsehorn.

Da de var bedøvet fra helikopteren fik vi lov at hjælpe dyrlægen med at tage

blodprøver fra øret på den.



Et stort hvidt næsehorn er ved at vælte efter at være blevet skudt med etorfin fra helikopter

Desuden skulle der udtages fæcesprøve alt imens dyrene skulle monitoreres for at sikre deres velbefindende. Da alle prøver var udtaget blev de ”vækket” og bragt ind i to store fragtvogne da de skulle flyttes til en anden nationalpark i Sydafrika. Meget spændende og helt surrealistisk dag. På vej tilbage så vi diverse dyr – impalaer, elefanter, giraffer, antiloper og meget mere.

Dagen efter var det så en elefant vi skulle have dattet og udtaget blod fra. Vi kørte et langt stykke gennem parken og så endnu flere dyr. Da elefanten var skudt skulle vi skynde os hen til den for at holde dens snabel åben da den ellers lynhurtigt kunne risikere at blive kvalt. Igen fantastisk at være så tæt på et vildt dyr. Dyrlægen fortalte os en masse om elefanter naturlige adfærd og hvordan man kan aldersbestemme dem ud fra nogle meget simple holdepunkter, Mens vi kørte gennem Kruger nationalpark var vi så heldige at spotte alle ”the big 5” – løven, leoparden, elefanten, bøffelen og næsehornet.

De følgende dage tilbragte vi i Nelspruit hvor vi var med til at darte en giraf og en zebra. Om fredagen fik vi af vide at vi skulle lære at darte dyr fra helikopter så vi blev udstyret med et paintball gevær og fløj så af sted mod en sort spand der skulle

rammes med to kugler for at simulere når dyrlægen darter dyr. Det var min første tur i helikopter så det var helt fantastisk. Desuden besøgte vi et rehabiliteringscenter og så hvorledes de forskellige ansatte tog sig af dyr der f.eks. var skamskudt af krybskytter og unger hvis forældre var skudt eller indfanget.

De næste dage tilbragte vi i Cape Vidal hvor vi var på game drives og var med til at flytte et sort næsehorn fra avlsstedet hen til den park hvor den skulle bo. Vi var desuden på cruise på St. Lucia floden hvor vi fik en masse info om især flodheste og krokodiller.

Herefter gik turen til Durban hvor vi besøgte Natal Sharks’ Board og deltog i dissektionen af en haj. Turen gik også til uShaka Marine World hvor vi havde spændende forelæsninger om den veterinære pleje af de vilde marine dyr. Vi blev vist rundt på centeret, både i akvariet og i deres krybdyrafdeling og var til slut inde at se show med delfiner og sæler. Her var dyrlægerne inde og fortælle om hvorledes de træner de marine dyr til at få taget f.eks. blodprøver og røntgenbilleder uden brug af tvang – udelukkende ved hjælp af træning.



Massefangst af blesbucks med net med henblik på flytning til et nyt reservat

Turen gik så til Sterkfontein hvor vi lavede en massefangst af blesbucks (en antilopeart) der skulle flyttes fra et reservat til et andet da der var blevet for mange af

dem. Efter at være fanget i nettene skulle de have to forskellige beroligende midler for at forholde sig roligt under transporten – en skulle gives IV og den anden IM. Desuden gav vi dem plasticrør på hornene så de ikke skadede hinanden under transporten. Vi var også ude på et sted hvor der blev opdrættet løver hvor vi hjalp ejeren med at microchippe og tage blodprøver.

Det var en fantastisk oplevelse at se de vilde dyr i deres naturlige habitat og jeg ville ikke have været oplevelsen foruden. Desuden var det en fantastisk oplevelse at møde andre dyrlægestuderende fra hele verden med samme passion for wildlife som en selv. Jeg tror en sådan rejse er vigtig da den giver et indblik i dyrenes naturlige adfærd når de lever frit. Denne viden kan bringe os meget langt i arbejdet med at forbedre velfærden for de vilde dyr vi holder i zoologiske haver mm. Jeg kan varmt anbefale alle at deltage i dette symposium der holdes hvert andet år – det er en oplevelse for livet!

Kontakt:

University of Pretoria, 2 Lynnwood Rd,
Pretoria 2, Sydafrika, +2712 420-3086

Land og sprog: Sydafrika, Engelsk

Indlogering: Blev varetaget af organisationskomiteen (dorms, hoteller, camps, hytter mm.)

Arbejdsområder: wildlife, anæstesi, dyrevelfærd, immobilisering, transport, bæredygtighed

Længde: 17 dage (1.-17. juli 2011)

Budget:

Symposium fee:	16.335 kr.
Flybilletter:	6.800 kr.
Vaccinationer:	1.000 kr.
Malariamedicin:	1.250 kr.
Forsikring:	1.200 kr.
Diverse:	1.700 kr.

I alt **28.285 kr.**

Søgte sponsorater: Trygfonden: 0 kr.,
Danske Bank Fond: 0 kr

Ansøger:

Jeanette Mie Lundbech, årgang 2007
jeanetteml@dsr.life.ku.dk

Ritann i Morogoro, Tanzania

Af Ann Engel og Rita Palmelund

Vi ville gerne bruge sommerferien på at rejse, gerne kombineret med noget 'hands on' erfaring. Ved at spørge vores undervisere (John Emlerdahl jeo@life.ku.dk og Niels Kyvsgaard, nck@life.ku.dk), om det var muligt at deltage i nogle af deres internationale projekter, lykkedes det os at få en aftale i stand med Professor Robinson Mdegela, veterinær under afdelingen af Public

Health på Sokoine University of Agriculture (SUA) i Morogoro, Tanzania. I tre uger (d. 19.7.- 8.8. '11) hjalp vi Professor Robinson Mdegela med at indsamle data til nogle af hans utallige projekter. Vores hovedopgave var at lave CMT tests på de lokale bønders malkekøer, for at undersøge prævalensen af subklinisk og klinisk mastitis. Hver morgen og eftermiddag tog vi ud til bønder i lokalområdet og lavede CMT test, udfyldte spørgeskemaer og underviste i bedre

malkerutiner. Vi forklarede bønderne hvad udslagene af CMT testen betød samt hvordan de kunne forbedre yversundheden for at mindske forekomsten af subklinisk mastitis. Vi gav dem forslag til ændringer af deres malkerutiner, som fx at bruge én klud pr ko ved vask af yver forud for malkning, frem for samme klud til alle køer, at anvende rent vand frem for mælketilblandet vand igen til forvask og sidst forklarede vi vigtigheden af at malke yverne helt tomme ved hver malkning. Besætningerne havde fra 1- 17 lakterende køer. Enkelte førte logbøger over de enkelte dyrs produktion, sygdomshistorie etc. men dette var et fåtal.



Ann laver CMT test

Under vores arbejde kom vi rundt i mange forskellige besætninger, generelt var køerne magre, hvilket skyldes fodringen der primært bestod af hele majsstængler (uden kolber), enkelte gav dyrene majsflager under malkningen. De fleste køer var opstaldede i betonbåse enten opbundne eller løse. Generelt var dyrene meget beskidte især på ben og yver, hvilket også var medvirkende til de høje celletal vi fandt.

At forbedre yverhygiejnen med henblik på at sænke forekomsten af klinisk og subklinisk mastitis betyder en øget mælkeproduktion. Når bønderne tjener flere penge på mælkesalg, behøver de ikke

sætte børnene i arbejde, herved får disse mere tid til at studere og forældrene har råd til at betale for yderligere skolegang til børnene. Derfor vil en forøget mælkeproduktion vil være en økonomisk gevinst for den enkelte bonde. Generelt set vil en øget mælkeproduktion vil give økonomisk vækst for bønderne dette vil resultere i en samfundsmæssig vækst der vil lede til en øget velfærd i form af, højere uddannelsesniveau.

Vi var også med til et andet projekt, hvor vi belyste forekomsten af Salmonella hos fjerkræ, hhv. slagtekyllinger og æglæggere. De besætninger vi kom i var organiserede og producerede kød og æg til lokalsamfundet. Her lærte vi at tage blodprøver af høns, dette var en udfordring men vi lærte hurtigt at ramme de små vener.

Mange af professorerne havde læst en PhD på KU LIFE og synes det var vældig sjovt at sige 'Godmorgen, hvordan går det?' på dansk, men bortset fra dette kommunikerede vi på engelsk. Ritann er vores fælles navn, vi erfarede utroligt hurtigt at afrikanerne ikke kunne se hvem der var hvem og derfor gjorde vi det lettere for dem ved at lave et fællesnavn, til stor morskab for de fleste. Foruden arbejdet var vi på safari i Mikumi national park som kun ligger en times kørsel fra Morogoro, vi vandrede i the Urugu Mountains som Morogoro ligger for foden af, og efter de tre ugers arbejde rejste vi selv rundt i to. Her kan vi især anbefale øen Mafia, hvor vi bl.a. så baby havskildpadder drage til havs. Tanzanianerne er meget åbenhjertelige mennesker, vi blev inviteret ind i folks hjem og hverdag. At hente børn i børnehaven i Morogoro, være med på markedet, deltage i søndagens familiemiddag, blive inviteret med til både

begravelser og forlovelser er alle oplevelser vi sent vil glemme.

Under opholdet i Morogoro boede vi på et lav budget hotel (White House Inn), da Danida hostellet, hvor vi skulle have været var fyldt. Dette var noget Robinson havde arrangeret for os på forhånd, han havde ligeledes hyret en chauffør til at hente os i lufthavnen. Det er en fordel at købe et SIM kort dernede da det er billigt og letter hverdagen meget.

Tag masser af tålmodighed med, de har ikke den samme indstilling med at overholde aftaler og planlægning for effektivitet som vi har herhjemme!



Forklaring af CMT test resultater til besætningsansvarlig samt medarbejdere

Kontaktoplysninger:

Prof. Robinson H Mdegela (BVM, MVSc, PhD)
Animal, Public, Environmental and Ecosystem Health Specialist

Sokoine University of Agriculture
Department of Veterinary Medicine and Public Health

P. O. Box 3021, Morogoro, Tanzania

Tel: +255 23 260 45 42 (Office)

+255 754 37 16 28; +255 715 37 16 28;

+255 782 43 75 85 (Cell)

E-mail: rmdegela@yahoo.com;

robinsonmdegela@gmail.com;

mdegela@suanet.ac.tz

Land og Sprog: Tanzania, Engelsk

Indlogering: Se rejsebeskrivelse

Arbejdsområder: CMT tests, kvæg

Længde: 3 uger, 19/7 – 8/8

Budget:

Flybillet t/r:	7296 kr.
Turist Visum	400 kr.
Arbejdsvisum	1091 kr.
Vaccinationer	1060 kr.
Rejseforsikring	665 kr.
Kos tog Logi	1743 kr.
Malaria profylakse	650 kr.
<u>Lommepenge</u>	<u>1500 kr.</u>
<u>Ialt</u>	<u>14.405 kr.</u>

Ansøgere:

Ann Engel, årgang '08

annengel@dsr.life.ku.dk

Rita Palmelund, årgang '07

ritapalmelund@dsr.life.ku.dk

Erasmusophold i Gent, Belgien

Af Tina Saxnæs Larsen

Jeg rejste med KU's Erasmus program til Gent, Belgien, beliggende i den nordlige flamske del af Belgien. Her er sproget flamsk, mens man i den sydlige del taler

fransk. Befolkningen i Belgien taler og forstår udemærket engelsk, og det er intet problem at gebærde sig i landet ved brug af engelsk.

Universitet: Gent Universitet er et stort universitet og har mange internationale

studerende, hvilket tydeligt kan mærkes. Deres hjemmeside er utrolig god og overskuelig - og samtlige sider fås på engelsk, hvis man ønsker det. Man kan stort set få svar på alle spørgsmål her. Deres erasmus-ansvarlige (Mr. Andre De Cokere) er meget flittig til at svare på mails og generelle spørgsmål vdr. opholdet/kurser/boligforhold osv. Mit fakultet (Diergeneeskunde) lå ca. 25 min. kørsel på cykel fra Gent Centrum, men en størstedelen af fakulteterne ligger inde i byen. Jeg oplevede det faglige niveau på smådyrsrotationen som højt – også højere end i Danmark. De er teoretisk meget dygtige og kan deres POMR (incl. differentialdiagnoser) på fingrene, hvilket er meget lærerigt! Man får knapt så meget ”hands on”, men får kendskab til en masse cases, da patientflowet på smådyrshospitalet er meget stort. Derudover gav det stort udbytte at komme på en ny rotation hver uge, så man får set de forskellige grene af veterinærmedicinen. Nogle af rotationerne kunne man dog godt ønske sig mere tid på – eks. intern medicin, kirurgi og exotic animals (sidstnævnte, da tilsvarende ikke findes på LIFE). Man har dog mulighed for selv at vælge et ”department” en enkelt uge. Her valgte jeg exotic animals, hvilket jeg kun kan anbefale!

Selve kurset: Kravene til de studerende er høje, men der forventes ikke ligeså meget af de Erasmus studerende som de belgiske studerende. Jeg kan dog kun anbefale at man deltager aktivt og ikke er bange for at bryde ind og spørge, hvis man er i tvivl om noget. Også hvis lærerne en gang i mellem glemmer at tale engelsk (hvilket sker ganske ofte) – så skal man ikke være bleg for at huske dem på at tale engelsk. Jeg fik ros for min deltagelse i diskussioner med

de andre elever samt patienthåndteringen. Det er desværre ikke meget man kan interagere med klienterne da hovedparten af disse taler flamsk, men enkelte var villige til at tale engelsk, så jeg også kunne få lov at optage anamneser.

Gent generelt:

Byen: Gent er en af de smukkeste byer jeg nogensinde har set! En middelalderby med brostensbelagte gader og kanaler der snørkler sig imellem dem.

Dette krydres med en partystreet af dimensioner og utallige hyggelige barer, hvor man kan få afprøvet Belgiens mange



Gent by: Udsigt over Graslei – den største kanal der løber gennem Gent

fantastiske øl!

Gent er således den perfekte kombination af historie og gang i gaden!

Prisniveau: Det generelle prisniveau i Belgien er lidt billigere end i Danmark, men man sparer ikke det store (kan også skyldes at man spiser mere ude end man gør hjemme, og derfor får brugt lidt flere penge end man ellers ville). Øl er billige og gode i Belgien – også på barerne.

Transport: Når man rejser med tog i Belgien kan det godt betale sig at købe et såkaldt ”Go Pass”, hvor man kan spare mange penge på togrejser i hele Belgien. Ellers kører der både busser og trams i byen, hvilket gør det meget let at komme rundt. Man kan dog ikke undvære en

cykel, da det er den absolut letteste og hurtigste måde at komme rundt i byen på. Desuden stopper busser og Busserne og trams med at køre forholdsvis tidligt, og cykelforholdene er gode. Cykler kan lejes til ca. 15-20€ pr. måned.

Min anbefaling: Det veterinære fakultet ligger ca. 10 km uden for centrum, så en cykel er uundværlig! Jeg boede på kollegiet længst væk fra centrum (10 min på cykel fra Overpoort straat = ”party street”), men tættest på fakultetet (15-20 min på cykel), hvilket var en optimal løsning, selvom jeg i starten var lidt deprimeret over kollegiet. Det kommer man sig heldigvis hurtigt over med lidt hjælp fra Ikea og set i bakspejlet ville jeg ikke have byttet for et andet kollegie. Mit ophold i Belgien var en fantastisk oplevelse. Belgien er ikke et land man umiddelbart overvejer at tage til – hverken i rejse- eller studieøjemed, men jeg kan kun anbefale det! Gent er en af de smukkeste og mest charmerende byer jeg nogensinde har besøgt og jeg vil med garanti vende tilbage dertil en anden gang.



Exotic Animal Department. Her forsøges en skildpaddes hoved fikseret, så den kan blive medicineret.

Dog skal ansøgere være opmærksomme på at der er en del bureaukrati forbundet med Erasmusansøgningen – så man skal være ude i god tid! Gents veterinære fakultet (her taler jeg primært om ledelsen) er meget sløve i optrækket, og det er ikke let at få dem i tale. Jeg havde en del

problemer med at få det antal ECTS som kurset berettiger til, men det hele løste sig i sidste ende med hjælp fra Studienævnet på LIFE, så det burde i fremtiden ikke være problematisk at få det rette antal point.

Kontakt

Ghent University

Sint-Pietersnieuwstraat 25B

9000 Ghent, Belgium

Tlf.: +32 (0)9 264 82 26

Tlf.: +32 (0)9 264 31 11

Erasmus koordinator smådyr:

Dr. Sofie Bhatti DVM, PhD

(Sofie.Bhatti@UGent.be)

Department of Medicine & Clinical Biology of Small Animals

For andre kontaktpersoner se:

<http://www.ugent.be/en/faculties?ugentid=DI>

Land og Sprog: Jeg valgte Gent Universitet i Belgien, da de tilbød en klinisk rotation på engelsk i modsætning til mange andre veterinæruniversiteter i Europa. Det var derfor et krav at engelskkundskaberne var i orden. Jeg var sent ude med min ansøgning og kunne ikke nå at tage nogle officielle tests. Jeg kontaktede derfor den kursusansvarlige i Gent via mail (Sofie Bhatti) og aftalte et telefonmøde, der kunne bekræfte mine engelskkundskaber – dette foregik helt uden problemer og var en meget let måde at komme over dette problem på.

Indlogering: Man kan gennem universitetet booke sig ind på et af de 5-6 kollegier, der er tilknyttet universitetet. Man skal være tidligt ude for at sikre sig et af disse værelser, da der kun er reserveret et vist antal værelser til udenlandske studerende. Der er også mulighed for at få et værelse på det private marked, hvis man

Forei
Andre

ønsker at bo privat. Jeg fik et værelse på kollegiet længst ude for byen, men tættest på mit fakultet (Home Boudewijn). Man skal selv sørge for kogegej, tallerkener osv.

Prisen for værelset er 220€ pr. måned og der ligger et depositum på 160€ for nøgle og adgangskort, og må siges at være billigt sluppet, i forhold til hvad man kan komme af med på det private marked.

Arbejdsområder: Mine arbejdsområder på universitetet var at følge den kliniske rotation sammen med de belgiske studerende på sidste år. Her tages der klienter ind tilhørende den givne rotation og hver uge tilbragte jeg på en ny rotation. Mit forløb var opbygget således, at jeg kom igennem følgende arbejdsområder: Anæstesi, kirurgi, patologi, medical imaging, cardiologi, neurologi, intern medicin, dermatologi, klinisk ernæring, oftalmologi, stomatologi og hospitalisering/ICU. Desuden tilbragte jeg to uger på universitetets tilhørende klinik for eksotiske dyr. (Se vedlagte officielle dokumenter fra Gent).

Længde: 3 måneder fra 7. februar til 5. maj 2011

Budget:

Udgifter:

Fly til og fra Belgien	1750 kr.
Bus/tram/tog i Belgien	1200 kr.
Cykelleje 3 mdr.	500 kr.
Kollegie 3,5 måned	7260 kr.
Depositum	1200 kr.
Husleje DK	9000 kr.
TRYG rejseforsikring	1500 kr.
Køb af SIM kort + regning	900 kr.
Mad, byture, Erasmusaktiviteter	15.000 kr.

I alt 38.310 kr.

Indtægter:

SU	14.472 kr.
PLAN Danmark legat	6000 kr.
Fredenshus legat	3.000 kr.
Erasmus legat	5.200 kr.
Soransk Samfund legat	6.000 kr.

I alt 34.672 kr.

Udover de i budgettet nævnte og modtagne legater er der søgt følgende uden udbetaling: Carlsberg Fonden og Knud Højgaards Fond

Ansøger:

Tina Saxnæs Larsen, Årgang 2006
tinasax@dsr.life.ku.dk

Ludwig-Maximilians-Universität München, kvæghospital

Af Sine Bomskov Møller

Efter at have hørt vidt og bredt om det store udland besluttede jeg mig for at følge Jette Watsons rejserapport fra 2009-2010 i Berlin og kontakte en af mine undervisere. Han satte mig i kontakt med dekanen i

München, der efter lidt mail frem og tilbage tildelte mig en plads på Wiederkäuer klinikken i Oberschleissheim. Herefter overgik al kommunikation til den lokalt ansvarlige for praktikanter på hospitalet. Vi fik aftalt alle detaljerne omkring indkvartering og andre praktiske

ting inden jeg tog en meget tidlig flyver fra Kastrup til München. Jeg blev hentet på stationen og kørt direkte til mit værelse, hvilket var meget heldigt for min kuffert var alt for tung og uhandy til at slæbe, selvom der faktisk ikke er mere end 15 minutters gang. Jeg valgte at smide alle mine ting ind i værelset, fiske gummistøvler og kliniktøj op af tasken og befandt mig således i en forelæsning på tysk omkring venstresidet løbedrejninger inden middag. Startskuddet til 3 ugers helt fantastisk praktik var givet, og jeg har ikke et eneste sekund fortrudt at jeg tog af sted. Ludwig Maximilian Universität für Wiedererkäufer er et ruminant hospital med ca. 2000 indlagte patienter om året. Hovedparten af patienterne er kødkvæg, malkekvæg og kalve. Derudover er der på hospitalet besætningsrådgivning og ambulankørsel med separat tilknyttede dyrlæger. Hospitalet er delt i 4 grupper: intern medicin, kirurgi, orthopædi og reproduktion med hver sin tilknyttede professor og underviser. De tyske studerende får i løbet af deres 4. år 6 uger på klinikken hvor de kommer igennem alle 4 afdelinger samt den ambulante del. Derudover er der praktikanter, der som en del af deres obligatoriske praktik har 8 uger i klinikken, hvor de følger stuegangen hver dag. Min sproglige baggrund er tysk på b-niveau i gymnasiet og jeg har læst et par artikler i forbindelse med mit bachelorprojekt, men ellers ikke talt tysk i 5 år. Jeg har ikke taget noget genopfriskningskursus, dog besluttede mig for at prøve på tysk og kun ty til engelsk i absolut nødstilfælde. Efter 3 ugers ophold forstår jeg ca. 90 procent og kan tale flydende, dog med en del grammatiske fejl. Jeg har været positivt overrasket over hvor hurtigt, det kommer tilbage til en.

Dagen på hospitalet starter kl. 8:00 med at de studerende laver kliniske undersøgelser af alle dyrene, derefter er der opsamling og stuegang med underviseren hvor behandlinger og prøvesvar bliver diskuteret. Kl. 10:30 er der seminar for rotationsstuderende og i mellemtiden bliver stuegangen gået og dagens behandlingsplan udfyldt. Kl. 12:00 kommer de studerende tilbage og alle dagens behandlinger gennemføres. Dagen slutter kl. 17:00, men hvis der er tid til overs bliver der givet fri til selvstudie eller lavet f.eks. knudebindingskursus.



Studerende klar til dagens kliniske undersøgelser – forklæde, gummistøvler og handsker er obligatorisk – ordnung muss sein!

Jeg har haft en uge i kirurgi og i intern medicin og delt den sidste uge mellem reproduktion og kirurgi. Vi startede den første uge med kejsersnitstema, da de studerende havde planlagte operationer som en del af deres kirurgiske kursus. Det foregik på får, der i modsætning til herhjemme, er fra en besætning universitetet har til undervisnings- og forskningsformål. Derudover har venstre- og højresidet løbedrejning været hyppige patienter sammen med klovlidelser og patteproblemer. Det jeg har lært allermest af, er den grundige kliniske undersøgelse, som vi lavede hver morgen. Det lyder måske lidt kedeligt, men det har været super fedt at få en masse rutine og opbygge sin egen referenceværdi på lyde og

observationer. Derudover har jeg været med til et utal af behandlinger, operationer og diagnostiske undersøgelser. Røntgenapparatet har været flittigt brugt sammen med ultralydsscanning til diagnosticering af f.eks. klovlidelser. Der har været masser af muligheder for selv at prøve at scanne og der bliver i høj grad lagt op til, at man selv vurderer røntgenbillederne og forudsiger behandling og prognose. På toppen af kransekagen står de enkelte gange hvor jeg fik lov til at assistere til operationerne – det er simpelthen så fedt!



Koen op på siden, nem adgang til alle 4 klove og yveret. Ved laparoskopisk løbedrejningsoperation kan koen vippes om i rygleje til fastgørelse af suturer ventralt.

For det meste er jeg gået med på stuegangen, medmindre der lige den dag var et seminar om noget særligt spændende. Generelt har jeg holdt mig lidt til og opsøgt de spændende ting der var, især om eftermiddagen. Jeg har også haft mulighed for at deltage i deres klovbeskæringskursus 2 gange, og man kan jo aldrig blive træt af at øve sig med en vinkelsliber. Der har ikke været en eneste dag hvor jeg er gået hjem før kl 16:30, til gengæld har jeg præsteret at falde i søvn kl 18:00, så der har været knald på i løbet af dagen. Jeg har ikke været en del af nattevagterne, selvom det var en mulighed, men har til gengæld været der i weekenderne. De studerende på rotationen uddeler alle aftener og weekender, så der

er altid nogen i stalden udover den vagthavende dyrlæge.

Jeg har mødt så mange søde og venlige mennesker, der har været fantastisk behjælpelige i alle situationer. Det er i hvert fald helt sikkert at mission hands-on er gennemført. Som bonus må jeg jo bare konstatere, at jeg er blevet helt pjattet med køer!

Udover et næsten nyt hospital i en smuk by med eget slot, er München uden tvivl et besøg værd. Den enkelte hele fridag jeg har holdt, var givet godt ud i form af sightseeing. Hvis du kommer om sommeren er TOLLWOOD et must – 3 ugers musik og madfestival med vildt god stemning.

Tips: Tal Tysk, det giver god stemning og mange point at gøre en indsats. Søg som minimum for at de personlige artikler er på plads. Husk at Herr, Frau og ikke mindst Professor og Doktor er obligatorisk. Brug ikke fornavne eller ”du” medmindre du har fået at vide at du må du’se folk.

Når man kommer til lufthavnen og skal købe et togbillet er det langt billigere at købe en ”München Aussenraum”-billet i stedet for en dagsbillet eller en enkeltrejse billet hvor man taster destinationen ind manuelt. Prisen for denne billet er ca. 5,7 euro. Den anden koster ca. 10 euro.

Få fat i en cykel; Der er ikke langt til klinikken, men alt er nemmere på cykel og der giver mulighed for at tage indtil München eller den nærtliggende badesø. Lækkert!

Til slut skal det jo lige nævnes at Ludvig-Maximilian-Universitetet har seks forskellige klinikker: smådyr, hest, exotics, fugle, svin og ruminanter.

Kontakt:

Ludwig-Maximilians-Universität München
Geschwister-Scholl-Platz 1
80539 Munich
Germany
Tel: 0049-89-2180-0

Clinic for Ruminants
Sonnenstr. 16
85764 Oberschleissheim
Germany
Tel: 0049-89-2180-78869

Land og sprog: Tyskland, Bayern. Tysk og Engelsk

Indlogering: Universitetet råder over simple indlogeringsmuligheder som jeg var heldig at få lov til at leje. Derudover er hospitalet tæt på byen, hvor der findes flere muligheder for hostel og motel.

Arbejdsområder: Intern Medicin, Kirurgi, Reproduktion

Længde: 26. juni til 19. juli 2011

Budget:

Fly t/r München:	1600 kr.
Bolig (20 euro pr. uge):	420 kr.
Frokostordning:	230 kr.
Øvrig mad:	800 kr.
Transport til foredrag:	75 kr.
Tog til og fra lufthavn:	100 kr.
<u>Lommepenge:</u>	<u>500 kr.</u>
<u>Ialt :</u>	<u>3725 kr.</u>

Ingen andre legater er søgt.

Ansøger:

Sine Bomskov Møller, årgang 2007
bomskov@dsr.life.ku.dk

Hestehospitalet ”Veterinärmedizinische Universität Wien” – Ortopædisk afdeling

Af Silja Edvardsdóttir

I efteråret 2010 fik jeg idéen at tage i praktik i Østrig. Jeg havde længe spekuleret på om det ikke ville være klogt at åbne døren til den tysktalende dyrlægeverden, få kontakter og dermed øge sandsynligheden for at finde et passende job efter uddannelsen, og da jeg havde prøvet at bo og arbejde i Tyskland, valgte jeg nabolandet Østrig. Derudover havde jeg set på universitetets hjemmeside at man kunne tage praktik i kortere og længere tid på hestehospitalet og rotere mellem medicin, kirurgi og ortopædi hvis man ønskede. Jeg fik straks svar om at jeg kunne komme i 4-6 uger og sener hen i forløbet blev vi enig om at jeg ikke skulle

rotere, både for at få mest muligt ud af opholdet indenfor et fag og fordi den ortopædiske afdeling altid har travt, mens der på kirurgi og medicin ikke altid er patienter nok over sommeren. Denne beslutning har jeg ikke beklaget. I maj startede jeg med at lede efter et sted at bo og blev sat på vetmed-kollegiets venteliste. To uger inden afrejse fik jeg så besked om at jeg kunne få værelse på kollegiet. Da det er dyrt at bo i Wien og byen er stor, besluttede jeg at bo på kollegiet, som ligger lige ved siden af universitetshospitalet. På den måde kunne jeg spare tid og penge som jeg ellers skulle

bruge til metro/tog.



Vet. Med. kollegiet

Ved ankomst viste det sig at mit værelse var lille, men pænt, med eget bad, toilet og trinettekøkken, og at der i huset også fandtes et vaskeri, fællesrum og internetcafe.

Min første dag på arbejdet var lidt kaotisk. Hver mandag startede vi samlet (intern medicin, kirurgi og ortopædi) og dyrlægerne, der havde vagt i weekenden, gennemgik nye patienter og andre vigtige ting. Derefter gik hver afdeling sin vej. Dyrlægerne og praktikanterne fra den ortopædiske afdeling mødtes i en af computerrummene hvor nye røntgen- og scintigrafi-billeder blev gennemgået, og afsluttende gik vi til en fælles stuegang af alle indlagte patienter. Det blev forventet af os at vi undersøgte patienterne inden for at kunne fremlægge dem ved stuegangen og på den måde blev man aktiveret fra begyndelsen. Alle medicinske behandlinger og fleste bandageskift blev også udført af os, og da vi var maximum 2-

5 praktikanter var der en hel masse at lave.



En islandske hest med metacarpus III fraktur post op.

To dyrlæger modtog også nye patienter hver dag og der havde man mulighed for at deltage i mange halthedsundersøgelser, hjælpe ved røntgen, ultralydsskanning og anlæggelse af blokkader. Jeg fik også lov til at assistere ved større operationer et par gange, bl.a. reparation af en radiusfraktur, som må have været en af mine personlige højdepunkter under opholdet. Det hele forgik naturligvis på tysk, hvorfor jeg synes det er vigtigt at man i det mindste har haft tysk på gymnasiet inden man tager derned.

Det bliver forventet af praktikanterne at de tager vagter under deres ophold og her har man mulighed for at se mere end kun det, der foregår på ens afdeling. Vagten er nemlig fælles for intern medicin, kirurgi og ortopædi. Ind i mellem behandlinger er der nogle gange også tid til at gå over til de mange andre klinikker på campus og se hvad der foregår der. Men selvom det var et hårdt stykke arbejde, så lærte jeg masse

sjove mennesker at kende og fik dannet kontakter til tyske, østrigske og schweiziske dyrlæger og dyrlægestuderende. Fagligt har det været fantastisk givende og udfordrende for mig, og jeg kan kun anbefale andre at tage af sted.

Kontakt:

Veterinärmedizinische Universität Wien
Klinik für Pferde (Orthopädie)
Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Österreich
Tel: +43 (1) 25077 / 5590
<http://www.vu-wien.ac.at>

Land og Sprog: Østrig, tysk

Indlogering: Studenten-Apartmenthaus
VetMed
Josef-Baumann-Gasse 8a
A 1220 Wien

e-mail: office@vetheim.at

<http://www.vetheim.at>

Tel: +43-1-258 11 45

Arbejdsområder: heste, ortopædisk afdeling

Længde: 4 uger, hele juli måned

Budget:

Flybillet:	1.200 kr.
Vaccination (Rabies):	1.875 kr.
Husleje:	2.250 kr.
<u>Mad og diverse udgifter:</u>	<u>1.900 kr.</u>
<u>I alt:</u>	<u>7.225 kr.</u>

Ingen andre legater ansøgt.

Ansøger:

Silja Edvardsdóttir, årgang 2007
siljae@dsr.life.ku.dk

Troytown Equine Hospital i Irland

Af Mette Holmer

Jeg ville gerne til et sted med masser af væddeløbsheste, og jeg er samtidig ret vild med Irland, så ved lidt hurtig Google-søgning fandt jeg frem til Irlands største private hestehospital, Troytown. Det ligger i Kildare, der er centrum for væddeløbssporten i Irland med tre andre hestehospitaler, the National Stud og mange andre stutier, galoptrænere og landets største bane the Curragh inden for en radius på under 10 km. Troytown råder over scintigrafi, stående MRI, laserkirurgi, almindelig kirurgi, shockwave-terapi, røntgen, ultralydsscanning og gode faciliteter til halthedsdiagnostik og indlagte patienter. Der er to interns på stedet, og da jeg var der, var vi konstant omkring tre

studerende + to nyuddannede dyrlæger, der var der for at se praksis i forbindelse med halvårs-scholarships. At der altid er så mange mennesker for at lære, gør, at stedet er mere undervisningsminded, end man ellers forestiller sig det på et privat hospital. De studerende indgik som en naturlig del af dagligdagen, og vi lavede indbyrdes rotationer således, at der altid var mindst én studerende på vagt i hverdage og mindst to i hver weekend. Hvis jeg havde været der i fuldblodets følsæson (januar-april) ville en hverdagsvagt have betydet, at jeg var oppe hele natten for at tage mig af føl på intensivafdelingen, men da det var uden for sæson her i sommer, betød en hverdagsvagt, at man var med på hospitalet til både in- og out-patients sammen med

alle de andre i løbet af dagen fra 8.30-18, var med til midnatsbehandlinger og derudover måske fik en enkelt akut patient om aftenen, mens weekendvagter, udover behandling af indlagte patienter, ofte bød på ca. to-tre akutte patienter i løbet af resten af døgnet.



17-årig varmbloodshoppe opereret i 3 timer pga. et 25x20 cm stort nonstrangulerende hernie. Hoppen havde tidligere både gennemgået kolikoperation og kejsersnit.

Jeg var på Troytown i fire uger, fra 11. juli til 7. august. Jeg var ude i ret god tid med min planlægning, og det viste sig også, at Troytown afviser mange studerende hvert år pga. for mange henvendelser, så det var nok meget heldigt. Jeg ringede til Troytown sidste år i september for at forhøre mig om mulighederne, og de bad mig så sende en mail med datoer og cv. Derefter måtte jeg rykke nogle gange telefonisk for svar, fordi deres sædvanlige ansvarlige for studerende var på ferie, så det gik lidt trægt med kommunikationen, men engang i oktober var det på plads. Senere hen fik jeg aftalt med hospitalet at bo gratis i deres "Interns' House" sammen med de to interns og to andre studerende, men nogle få uger inden min ankomst fik jeg en e-mail om, at det desværre var fyldt, så jeg fik i stedet tlf.numre på tre steder, hvor jeg kunne blive privat indkvarteret. Jeg endte derfor med at bo de første 16 dage ved Carmel, men det var 8 km væk (og op ad bakke ;)) og på den anden side af

byen, så jeg flyttede sidenhen til Sally Purcell (+353 872263286), der er fantastisk sød og altid har mange studerende boende, der er i praktik på de mange hestehospitaler i området. Det lå 3 km væk og inde i selve Kildare Town, så det var lidt nemmere, når man havde vagter – eller skulle til fester, barbeque eller andet i "Interns' House" eller på den lokale pub!

På Troytown afhænger det meget af ens engagement, hvor meget man får ud af det, da der jo ikke er noget specielt, planlagt forløb for de studerende. Hvis man er hjælpsom – og vant til heste – får man efterhånden lov til ret meget.

Jeg kom til at assistere kirurgerne ved en del forskellige operationer, fx hernier, artroskopier og fjernelse af endometriecyster v. laserkirurgi, behandlede og undersøgte indlagte patienter, abdominalscannede indlagte kolikpatienter mv.



Fest i "Interns' House"

Der er mange heste til halthedsdiagnostik på hospitalet, så det deltog jeg også i hver dag. Det fik jeg lært en masse af, for vi var så mange studerende, der skiftedes til at løbe mange gange med hver hest, at vi alle fik chancen for at nå at kigge ordentligt på halthederne.

Alt i alt har jeg været rigtig godt tilfreds med mit ophold på Troytown! Der har været et stort case-flow og mange patienter uden budgetloft, så jeg har fået oplevet rigtig meget forskelligt – og samtidigt har jeg mødt nogle herlige mennesker derovre, både andre studerende samt dyrlæger og veterinærsygeplejersker på hospitalet. Privathospitaler kræver normalt en hel del mindre papirarbejde end universitetshospitaler for godkendelse af studerende til ophold, så det er bare om at komme af sted ☺

Kontakt:

Troytown Equine Hospital
Green Road, Kildare
County Kildare, Ireland
+353 45 521686
E-mail: info@troytown.ie
www.troytown.ie

Land og Sprog: Irland, Engelsk
Indlogering: Se Rejsebeskrivelse
Arbejdsområder: Intern medicin, kirurgi, ortopædi og reproduktion på hest
Længde: 4 uger, 11. juli – 7. august

Budget:

Husleje:	3150 kr.
Mad:	2250 kr.
Fly København-Dublin t/r:	1153 kr.
<u>Bus t/r Dublin-Kildare:</u>	<u>45 kr.</u>
<u>Ialt:</u>	<u>6598 kr.</u>

Jeg havde ingen legater søgt. Jeg har Årsrejseforsikring Verden, så jeg er ikke forsikret særskilt til denne tur.

Ansøger:

Mette Holmer, Årgang 2007
Mholmer@dsr.life.ku.dk

Da danskerne indtog YourVets

Af Karen Krogh-Jensen og Kristine Braad Jørgensen

Vi startede med at kontakte IVSA for at høre hvilke muligheder der var for at komme i praktik i England eller Irland. Vi blev anbefalet at prøve Individual Exchange.

For at søge individual exchange fik vi en blanket, hvor man blandt andet skulle udfylde personlige informationer samt hvor og hvor lang tid man ønskede at være i praktik. Desuden skulle man skrive et covering letter hvor man på engelsk skrev lidt om sig selv og ens veterinære interesser. Det var også her vi noterede at vi ønskede at komme i praktik samme sted. Via IVSA bestyrelsesmedlem Maia Muñoz

Saxgren blev vores ansøgning sendt af sted i slutningen af januar 2011. I marts blev vi kontaktet af en engelsk IVSA repræsentant, der kunne tilbyde 3 klinikker, som gerne ville have os begge i praktik i den ønskede periode. Vi valgte YourVets i Rayleigh, England, da det var den klinik med flest dyrlæger ansat. Den 9. juli tog vi flyveren fra Billund til London, og den 11. juli havde vi den første dag på klinikken. Vi blev vist rundt af Head of clinic Maureen Geraghty. Klinikken bestod af en modtagelse, 6 konsultationsrum, en katteindlæggelse, en hundeindlæggelse, et forberedelsesområde inklusiv remedier til tandrens, tandekstraktioner osv., et røntgen/ultral lyd

rum samt en operationsstue med to operationsborde.

Dagene på klinikken forløb således: Vi havde fået et skema, hvor vi hver især var sat på til at følge en dyrlæge en hel dag, enten til operationer eller konsultationer.



Karen siddende med en staffordshire bullterrier dagen efter den har fået lavet bilateral femoral head excision.

Som nævnt tidligere kunne klinikken ikke dække os, hvis vi lavede fejlbehandlinger og derfor fik vi ikke lov til at operere. Dog var nogle af dyrlægerne mere store end andre, hvilket betød vi fik en del hands on alligevel.

Generelt var alle dyrlæger meget gode til hele tiden at forklare hvorfor de gjorde som de gjorde samt til at stille spørgsmål og inkludere en i de forskellige cases. Når der var tid til det fik vi for eksempel lov til at tage patienter ind, lave en klinisk undersøgelse for derefter at fremlægge det for dyrlægen.

Klinikken fungerede således at klienter kom ind og meldte deres ankomst, hvorefter en dyrlæge kaldte dem ind når det var deres tur. Man bestilte dermed ikke tid i forvejen som man plejer på de fleste danske klinikker. Der var patienter nok til at 5 dyrlæger og vaccinationssygeplejersker konstant kørte konsultationer fra 8-20 alle hverdage og til

klokken 14 i weekenden. Desuden var der planlagt op til 30 operationer om dagen, fordelt på 2 dyrlæger. Dette gav et kæmpe patientflow, hvilket gav os mulighed for at se mange forskellige cases. Af operationer vi overværede kan nævnes:

- Fjernelse af ulvekløer
- Umbilikal hernieoperation
- Sterilisation af kat via åbning lateralt
- Vertikal øreresektion
- Analkirtelresektion
- Crucial ruptur operation
- Kejsersnit
- Femoral head excision

Dyrlægestaben var en meget blandet flok. Der var alt fra næsten nyuddannede dyrlæger til dyrlæger med mere end 20 års erfaring.



Dyrlæge David Taylor i gang med at foretage crucial ruptur reparation mens Kristine monitorerer patienten.

Desuden var der dyrlæger fra Frankrig, Polen, Portugal, Spanien, Skotland og Sydafrika. Vi fik det indtryk at det er forholdsvis let at få job som dyrlæge i England, hvilket også betyder at der var en stor udskiftning i personalet på klinikken. Da vi ikke var på klinikken i weekenderne var der her tid til at udforske lokalområdet i Essex samt til at tage små ture til London. Alt i alt var det 3 meget lærerige uger. Vi kan klart anbefale YourVets i Rayleigh til

andre danske studerende, dog er det en god idé at undersøge om man kan forsikres således man får lov til mere end vi gjorde.

Kontakt:

YourVets Rayleigh
12 Brook Road, Rayleigh Weir
Essex
SS6 7UR
Tlf: +4601268 745180
Head of clinic: Maureen Geraghty,
mgeraghty@petvaccinationclinic.co.uk

Land og Sprog: England, engelsk

Indlogeringsmuligheder: En betingelse fra klinikkens side var at vi selv fandt indkvartering. Der var kun 1 hotel/motel i Rayleigh (Premier Inn), men det var langt over vores budget. Vi fandt derfor privat indkvartering via hjemmesiden www.gumtree.com, hos et ældre par i byen Canvey Island. Det lå langt fra klinikken, men var umiddelbart eneste mulighed.

Arbejdsområder: Vi deltog i konsultationer, operationer og forefaldende

arbejde. Da vi kom frem var det desværre begrænset hvad vi fik lov til at udføre af praktisk arbejde under konsultationer og operationer pga. forsikringsspørgsmål fra klinikkens side.

Længde: 3 uger, 11. juli – 29. juli

Budget for 2 personer:

Mad + dagligvarer:	1748,54 kr.
Bolig – Canvey Island:	1912,5 kr.
Bolig – hostel i London:	474,3 kr.
Transport under opholdet:	2288,2 kr.
Flybilletter:	2706 kr.
BVA medlemskab:	612,12 kr.
I alt 2 personer:	9741,66 kr

Ingen andre legater søgt

Ansøgere:

Karen Krogh-Jensen, årgang 2007
Karenkrogh@dsr.life.ku.dk

Kristine Braad Jørgensen, årgang 2007
Kristinebraad@dsr.life.ku.dk

Erasmus-program "Equine Medicine" i Belgien (Alternativt modul 2)

Af Josefine Bruhn-Andersen

Jeg har deltaget i et 12 – ugers – Erasmus-program kaldet "Equine Medicine" fra 14 februar 2011 – 8 maj 2011, som en del af "alternativt modul 2" (produktionsdyrs-differentiering) på Ghent Universiteit, Belgien.

Jeg fik desværre ikke opfyldt min første prioritet, da pladserne på differentieringen blev uddelt. Derfor besluttede jeg mig for at lave et alternativt modul 2. Jeg begyndte

at søge på skolens hjemmeside (study abroad) og på nettet på mulighederne for et udlandsophold. Mine muligheder blev hurtigt begrænset af samarbejdsaftaler og sprogfærdigheder. Jeg kan desværre, hverken tysk eller fransk godt til at kunne begå mig i klinikken, og mit mål med udlandsopholdet var netop klinik med

hands-on”.



Et af de mange kejsersnit på Belgisk blåhvidt.

Heldigvis stødte jeg på universitetet i Ghent, som udbød et interessant 12-ugers program indeholdende forskellige rotationer, og her ville undervisningen foregå på engelsk, når der var en Erasmus-studerende tilstede. På dette tidspunkt var der omkring et år til afrejse og jeg kontaktede kontaktpersonen for programmet, Ann Martens, for flere oplysninger. Efter flere mails, og til tider lang ventetid, fandt jeg ud af, at de havde fastsat programmet til 8 ECTS-point, hvilket er for lidt i forhold til at kalde det et Erasmus-program og dermed modtage støtte.

Jeg valgte, dog i sommeren 2010 at ansøge alligevel, da jeg var fastbesluttet på at skulle af sted. Selv med hjælp fra det internationale kontor, kom vi desværre ikke nærmere på en løsning ang. antal point inden afrejse.

Efter optagelsen i efteråret 2010 begyndte jeg at søge bolig og legater. Jeg ansøgte om et kollegieværelse på et af universitetets kollegier (de har i alt fem bygninger). Jeg turde ikke begive mig ud i det private markedet, da jeg ingenting vidste om byen og var bange for at blive udnyttet på boligmarkedet. Jeg fik inden jul tildelt et kollegieværelse, men man

vidste ikke hvilket kollegium det ville blive, og jeg kunne først modtage det en uge efter mit program startede.

Heldigt for mig, skulle en anden pige (Tina) fra min årgang også af sted. Hun skulle bare følge smådyrsprogrammet. Vi valgte, at følges derned og det var egentlig ret rart. Tina havde dog sit kollegieværelse fra første dag og jeg måtte leje mig ind på et hostel. Heldigvis fik vi værelse på samme kollegium, så vi kunne deles om gryder, pander, lave mad sammen mv. Kollegiet var forfærdeligt grimt, slidt og gammelt, men efter en tur i Ikea blev vores værelser ret hyggelige. Jeg har aldrig boet på kollegium, så det har været en stor oplevelse for mig. Kollegiet, som vi blev placeret på ligger lidt uden for centrum, men tættere på fakultetet end de andre, så det var egentligt rart ikke at skulle tage bus om morgen (dette er nemlig stort set umuligt). Vi lejede begge cykler og det tager ca. 20 min. til fakultetet og 10 min. til centrum fra kollegiet.

Ghent er en rigtig hyggelig by og har meget at tilbyde. Faktisk er den sidste år blevet kåret som den syvende bedste by at besøge i verden af Lonely Planet☺.

Det veterinære fakultet ligger i en by der hedder Merelbeke. Klinikken er opdelt i flere afsnit; reproduktion, intern medicin, hospitalisering, røntgen/ultralyd, ortopædi og kirurgi. Jeg startede med reproduktion, hvor man skulle være på klinikken i en uge (mandag til mandag). Man delte værelse med en af de fire andre studerende, som også havde reproduktion. Det var en rigtig travl uge med meget lidt søvn. Her var det mest kvæg og får, der fik lavet kejsersnit, men der var også mange højdrægtige hopper som man skiftedes til at holde vagt ved i løbet af natten. Man blev givet et ret stort ansvar om natten, da dyrlægerne ikke

var meget for at blive vækket forgæves. Jeg vidste ikke ret meget om fx får, så det var lidt skræmmende de første dage at skulle beslutte, hvornår en fødsel krævede kejsersnit. Min anden uge bestod af hospitalisering (dagvagt) Her var man i klinikken om dagen (plus tre lange eftermiddage inkl. lørdag). Dagen gik med medicinering af de indlagte patienter hver morgen og sår-rensning, bandageskift, flere medicineringer og evt. kirurgi om eftermiddagen. Ugen efter havde jeg ortopædi. Her var ikke nær så travlt, og man havde kun to lange eftermiddage. Her var der plads til at deltage i planlagte øvelser og jeg deltog bl.a. i en tandøvelse, hvor vi havde hestehoveder at øve tandraspning på. Ugen efter fik jeg til gengæld travlt igen, da jeg var intern på hospitalisering. Her er man også på klinikken en hel uge (fra mandag til mandag). Her foretog man sig, om dagen det samme som dagvagten, men aften og nat havde man runder der skulle gås i staldende med medicinering osv. Når der var operationer om natten, forventede de også at man deltog.

Kirurgi, var en relativ nem uge. Man skiftedes til at skrubbe-ind og til at hjælpe med anæsthesien. Når man skrubbede-ind med dyrlægen, fik man lov til at suturere mv.

Efter kirurgi, havde jeg fire uger på intern medicin. Den første uge var nattevagt og de tre sidste var dagvagt. På nattevagterne mødte man ind kl. 17 og tog over hvor dagvagterne var nået til. Herefter fortsatte man med medicinrunder, kolikheste, manuel refluxs, væsketerapi, aflivninger osv. i løbet af aften og natten. Man fik meget få timers søvn hver nat, men man

havde fri næste morgen kl. 8. På



Tandøvelse (belgisk studerende)

Dagvagterne lavede man det samme, men her havde man fri kl. 17.

De sidste uger på klinikken bød på medical imaging og patologi. På medical imaging hjalp man med røntgen og ultralyd, og når der var tid til det gennemgik man billeder eller fulgte ortopæderne. Min sidste uge var patologi, hvor alle aflivede dyr endte til opskæring og patologisk undersøgelse. Alt i alt har det været et rigtig godt ophold. Jeg blev overrasket over arbejdsbyrden og hvor hårdt det var, men er samtidig glad for at have fået det maksimale ud af opholdet. Jeg har fundet ud af hvor forkælede (fx i forhold til hjælp fra sygeplejersker - dem er der ingen af i på hospitalet) vi danske studerende er, men også hvor meget vi går glip af mht. klinikundervisning. De belgiske studerende er bare super gode til det praktiske, da hele sidste år på deres uddannelse foregår på rotationer i klinikken. Jeg har fået masser af "hands-on", lært rigtig meget og det har været fedt at prøve at studere i udlandet. Nu føler man sig i hvert fald lidt bedre rustet som snart færdiguddannet dyrlæge. Det eneste kritiske punkt i forhold til klinikken er, at man hele tiden skulle minde dem om at snakke engelsk. De fleste dyrlæger er gode til engelsk og de

studerende var enormt søde til at hjælpe med at oversætte mv.
 Universitetet i Ghent er vant til at have mange exchange studerende, så de er gode til at sende informationer om byen, boligforhold, studiet, holde velkomstmøder mv. Universitetets hjemmeside er også meget behjælpelig med programmerne, kollegierne mv. Dog, har de på det veterinære fakultet ikke altid styr på tingene, så sørg for selv at have dine papirer i orden.

Kontakt:

Faculteit Diergeneeskunde/ Faculty of Veterinary Medicine:
 Salisburylaan 133B-9820 Merelbeke
 Tel: +32 (0)9 264 75 03
 Koordinator på Erasmus-programmet, hest:
 Prof. Dr. Ann Martens, DVM, PhD, Dipl ECVS (ann.martens@ugent.be)
 Universitetets hjemmeside: www.ugent.be
<http://udrejse.ku.dk>
www.life.ku.dk/English/education/for_students/study_abroad.aspx

Land og Sprog: Belgien, Engelsk

Indlogering: Home Boudewijn
 Harelbekestraat 70, 9000 Ghent.

Arbejdsområder: Reproduktion, Kirurgi, Patologi, Imaging

Længde: 12 uger, 14. februar – 8. maj

Budget:*Udgifter:*

Fly Kbh- Bruxelles t/r: 990 kr.
 Tog Bruxelles - Gent t/r: 168 kr.

Ekstra baggage: 350 kr.
 Depositum inkl. nøglekort: 1450 kr.
 Bøger: 2500 kr.
 Husleje: 6468 kr.
 Hostel 9/2-15/2: 3145 kr.
 Leveomkostninger: 9670 kr.
 Leje af cykel: 750 kr.
 Rejseforsikring (Tryg): 982 kr.
 Medlemskab af ESN(erasmus netværk) 75 kr.
 Udgifter til engangskitler mv: 150 kr.
 Udgifter til kollegieværelse: 1090 kr.
 Diverse: 2560 kr.
 Husleje i DK (3500/mdr) 10500kr.

I alt: 41.448kr.

Indtægter:

SU: 14.300 kr.
 PLAN-Danmark legat: 6000 kr.
 DDD legater: 2700 kr.
 Løn: 736 kr.
 Rudolf Als legat 5000 kr.
 Depositum retur: 1172 kr.

I alt: 29.908 kr.

Derudover manglende ERASMUS stipendium til udbetaling i august 2011
 4500 kr.

Udgifter i alt:

41.448-(29.908+4500) = 7.040 kr.

Ansøger:

Josefine Bruhn-Andersen, årgang 06.
josie@dsr.life.ku.dk

Praktik i 3 uger på Animal Hospital Postojna, Slovenien

af Jacob Kvesel Mortensen

Efter at have afsluttet bachelordelen af veterinærstudiet fandt jeg det på tide at

tilegne mig noget praktisk erfaring og samtidig få stillet min rejselyst, og igennem et par IVSA-medlemmer var jeg så heldig at komme i kontakt med Animal Hospital Postojna (AHP) i Slovenien. AHP modtager primært onkologipatienter, og efter at have haft almen patologi samt skrevet bachelor om cancer, havde jeg opbygget en interesse inden for dette emnefelt som jeg håbede at kunne bevæge mig videre inden for.

Slovenien er et forholdsvis lille land. Der bor to mio. indbyggere og arealmæssigt er landet halvt så stort som Danmark. Slovenien grænser op til Italien, Østrig, Ungarn og Kroatien og har ca. 40 km. kyst ud til Adriaterhavet som man passende kan besøge i weekenden når hospitalet er lukket. Jeg ankom til Ljubljana søndag den 22. maj 2011 og fandt ud af at det slovenske sprog var mig fuldstændig uforståeligt, men til gengæld taler de fleste enten engelsk eller tysk ganske glimrende. Jeg tog toget til Postojna som ligger ca. 40 km. sydvest for Ljubljana (tager ca. en time) og gik fra stationen hen til AHP (ca. 2 km). Jeg blev indlogeret på 1. sal på hospitalet hvor man som studerende kan bo under hele ens ophold. I Postojna ligger der desuden supermarked og centrum meget tæt på hospitalet.

På AHP er ca. halvdelen af patienterne onkologipatienter. De andre patienter er typisk tandpatienter, kastrationer, ortopædiske patienter og andre. Onkologien er inddelt i tre hovedområder, nemlig kemoterapi, kirurgi samt radioterapi, og AHP tilbyder alle tre behandlingsformer. I nogle tilfælde kombineres de forskellige behandlingsformer.

Under mit ophold fandt der flere kemoterapibehandlinger sted. Jeg overværede kun et par stykker da de typisk fandt sted mens der var noget andet spændende som foregik andetsteds på hospitalet. En af dagene skulle en schæfer behandles mod lymfom, dvs. cancer i lymfatiske celler (lymfeknuder, milt, generelt lymfoidt væv). Behandlingen foregik med doxorubicin som iflg. dyrlægerne på AHP er et af de mest anvendte kemoterapeutika mod cancer og kan bruges i behandlingen af mange forskellige typer cancer. Doxorubicin blev blandet i en saltvandsopløsning som så blev givet som infusionsvæske over ca. en halv time, og klient og patient kunne kort tid efter behandlingen forlade klinikken. Behandlingen skulle foretages 4-6 gange, og hver behandling kostede 200€, dvs. ca. 1500 kr. pr. behandling. Der var mange kirurgiske patienter, herunder mange mastektomier, dvs. fjernelse af mamma(e), pga. mammacancer. Disse forløb tilsyneladende meget smertefrit idét man ”bare” fjernede tumoren/tumorerne – ofte mest af praktiske og æstetiske hensyn (en jagthund med en tumor så stor som en tennisbold som hænger og dingler, kan godt være upraktisk). Et andet tilfælde hvor der blev forsøgt kirurgisk terapi var hos den tibetanske terrier Lari. Lari fik fjernet en milttumor (og selve milten) med rumfang som 2-3 store æbler, men efter nogle dage vendte Laris ejer tilbage med hunden igen. Denne gang var Laris symptomer de samme som i begyndelsen (bl.a. nedstemthed og manglende ædelyst), og han havde desuden lav kapillærfyldningstid, tegn på sepsis, lav kropstemperatur og udspilet abdomen (ligesom dengang tumoren var der). Det

var nødvendigt at åbne hunden op for at se hvordan der så ud i abdomen, og der var fyldt med væske (ca. ½ liter). Der var desværre gået hul på ventriklen, og der måtte fjernes en del af denne, bl.a. pga. nekrose i store områder af den, og hunden blev efterfølgende syet sammen igen. Efter yderligere et par dage blev der åbnet for abdomen igen da Lari ikke fik det bedre og stadig ikke spiste.



Lari som fik fjernet en milttumor, men efterfølgende måtte aflives.

Det viste sig at mavesækken ikke ville vokse sammen igen, og efterfølgende måtte Lari aflives. Laris ejere var umådeligt glade for deres hund, og jeg har aldrig set en voksen mand være så ulykkelig som dengang han hentede Lari. Familien var dog forstående over for at aflivningen måtte finde sted, og jeg selv har aldrig været mere lykkelig over at et dyr skulle aflives efter at have fulgt Laris sygdomsforløb.

I den sidste uge under mit ophold fik jeg overværet en behandling med radioterapi. Veterinært tilbydes dette 7 steder i Europa hvor AHP er ét af dem (i Danmark er der pt. udført nogle meget få behandlinger på forsøgsbasis på Rigshospitalet). Som ejer til et dyr som skal have radioterapi over en periode, kan man blive indlogeret på AHP i samme forbindelse. Under mit ophold overværede jeg behandling af en 12-årig

gravhund som udover at virke sund og rask havde et adenocarcinom i mundhulen, og der måtte gives strålebehandling i stort set hele mundhulen. Der skulle behandles med en dosis på 3 Gy ved hver behandling, og der skulle behandles 12 gange med 3 dages mellemrum. Hver behandling kostede mellem 200 og 300€. Ejeren var en midaldrende mand fra Polen, og han blev indlogeret på hospitalet i de i alt 36 dage som behandlingen ville vare.

Strålebehandling er for så vidt utrolig simpelt idét det består af bestråling af tumoren med ioniserende stråling fra en lineær accelerator, men hver gang der skal foretages en behandling, kræver det en tekniker udefra til at indstille og betjene maskinen. Det er ikke noget dyrlægerne selv gør. Derudover skal dyrlægen forinden planlægge hvilke doser stråling og hvor mange behandlinger den enkelte patient skal have. Selve dét at få patienten placeret korrekt tager også en del tid. Dosis skal desuden begrænses så meget som muligt til det område hvor tumoren er lokaliseret, men i det pågældende tilfælde var man nødt til at bestråle (og dermed ofre) det ene øje for at kunne dække tumoren med stråling. Jeg overværede kun den første behandling af patienten og har desværre ikke kunnet følge behandlingen til slut, men den første behandling foregik tilsyneladende godt.

Alt i alt har det været en positiv oplevelse at være i praktik på AHP, og det har været positivt at overvære en masse onkologi og få af- og bekræftet fordomme om dette emne som måske af mange anses for at være et nyttesløst område af

veterinærmedicinen.



Forberedelse af 12-årig gravhund til stråleterapi

For en onkolog står det imidlertid klart at cancerbehandling som udgangspunkt er palliativ og ikke kurativ. Mange patienter får ingen eller meget få bivirkninger ved behandling, og nogle dyr er i lang tid upåvirkede af det at de har kræft. Som hos mange (hvis ikke alle) andre ikke-onkologiske patienter skal fordelene ved behandlingen naturligvis vurderes over for ulemperne før denne påbegyndes. Mange ejere har desuden glæde af at deres kæledyrers levetid kan forlænges med de metoder som er tilgængelige. Der er mange års erfaringer inden for dette område og meget litteratur eksisterer inden for området. Jeg svarer gerne på spørgsmål omkring opholdet.

Praktisk information:

- Logi på AHP er gratis og der er gratis trådløst Internet. Iflg. dyrlægerne på AHP melder studerende deres ankomst mellem 1 uge og 3 måneder i forvejen. Der er altså gode chancer for at man kan få et ophold på hospitalet ved at melde sin ankomst temmelig kort tid i forvejen.

- Det er en stor fordel hvis man forstår enten slovensk eller italiensk (da kommunikationen mellem dyrlæge og klient oftest foregår på et af disse sprog). Alle dyrlægerne og personalet talte dog engelsk da jeg var der, men meget

kommunikation dyrlægerne imellem foregår på slovensk.

- Jeg har efterfølgende fået et tip om at det kan betale sig at købe flybillet til Zagreb i stedet for til Ljubljana og så tage tog fra Zagreb til Slovenien. Jeg måtte selv betale lidt over 2000 kr. for flybillet t/r (Kbh-Lju) hvilket jeg synes er ret dyrt for at rejse inden for Europa.

- Prisen for mad i Slovenien er meget som i Danmark, og kvaliteten er udmærket. Noget mad er lidt dyrere, andet er lidt billigere.

Kontakt:

Bolnica za živali Postojna (Animal Hospital Postojna)
Cesta v Staro vas 20
6230 Postojna
Slovenija
Tlf. +386 (0) 5 721 2255
E-mail: info@ahp.si
Website: www.ahp.si

Land og Sprog: Slovenien, engelsk (italiensk og slovensk)

Indlogering: Se Praktisk Information

Arbejdsområder: Onkologi

Længde: 22. maj – 10. juni 2011

Budget:

Fly København-Ljubljana t/r:	2138,56 kr.
Tog Ljubljana-Postojna t/r:	120 kr.
Kost:	2000 kr.
Logi (på hospitalet):	0 kr.
Diverse:	500 kr.
I alt:	4758,56 kr.

Rejseforsikring sponsoreret af Intervet
Hos Dansk Selskab for Veterinær Onkologi (SVO) er der søgt om tilskud til betaling af flybillet (2138,56 kr), men tilskud er ikke modtaget.

Ansøger:

Jacob Kvesel Mortensen, årgang 2007

jacobkm@dsr.life.ku.dk**Alternativ Modul 2 på Washington State University i USA***Af Celina M. Lindgren*

Efter at vi på årgang 2006 blev fordelt på vores differentieringer bestemt jeg mig for at lave en alternativ modul 2.

Retningslinjerne for hvordan en dyrlægestuderende søger til udlandet er få. Jeg havde heldigvis en veninde der var på årgang 2004 der havde lavet sin modul 2 i USA og kunne derfor få lidt guidning. Jeg fandt en kontakt til Washington State University i USA via en rejserapport fra 2009. I slutningen af januar 2011 tog jeg af sted mod byen Pullman og WSU.

Tidsplan – Min ansøgning om en alternativ modul 2:

Forår 2010: Første kontakt med Washington State University.

Sommer 2010: Ansøgning om externship sendt til Washington State University. Ansøgningen skal indeholde et udfyldt ansøgningsskema, 3 anbefalinger fra skolen samt en motiveret ansøgning.

November 2010: Ansøgning til Studienævn V om afvikling af modul 2 og forhåndsgodkendelse af en alternativ modul 2.

December 2010: Optaget på WSU's Externship, formidling af bolig samt indkøb af flybillet og rejseforsikring.

29. Januar 2011 – 28. April 2011: Externship/Alternativ Modul 2 på Washington State University i Pullman, USA.

Maj 2011: Indsendelse af bevis på godkendt externship fra Washington State

University til Studienævn V. Godkendelse af min alternative modul 2 og 24 ECTS-points på STADS.

Mit ophold:

Jeg boede sammen med 3-4 amerikanske dyrlægestuderende i et hus på Sunny Hills, Pullman. Formidling af bolig gik via den ansvarlige for WSU's externship. Jeg kan godt anbefale at bo sammen med studerende, gerne "Seniors" der også er i klinikken, da dette er en meget social fordel, specielt hvis du skulle være der i 3 måneder. Transport til og fra skolen forgik med bus som var gratis hvis man havde et "Cougar Card" (WSU's studentkort). Vi var to studerende der havde externship på Hestehospitalet samtidigt, jeg og en pige fra Columbia som jeg blev meget gode venner med. Jeg var i skolen næsten hver eneste dag under mit ophold, så nåede ikke med nogen særlig sightseeing i Washington State eller USA, fordi med et ESTA-visa må du kunne være i USA i 90 dage. Jeg valgt at forlægge alle dem i klinikken for at få nok ECTS-points for min alternative modul 2.

Det var dog en masse sjove aktiviteter i byen under "Mom's Weekend" i April som jeg deltog i, samt lidt sociale arrangementer ved Valentine's Day, Skt. Patrick's Day, Easter, osv. Jeg nåede med en kort tur til byen Spokane samt byen

Moscow i Idaho.



Anæstesiassistent ved en stående laparoskopi af et muldyr der skulle steriliseres.

Jeg var også til Junior Revue, der er en revy opsat af den årgang der skal begynde på sit sidste år på dyrlægestudiet. Jeg synes at både studerende og personalet på WSU var rigtig venlige og hjælpsomme og kan godt anbefale et externship der!

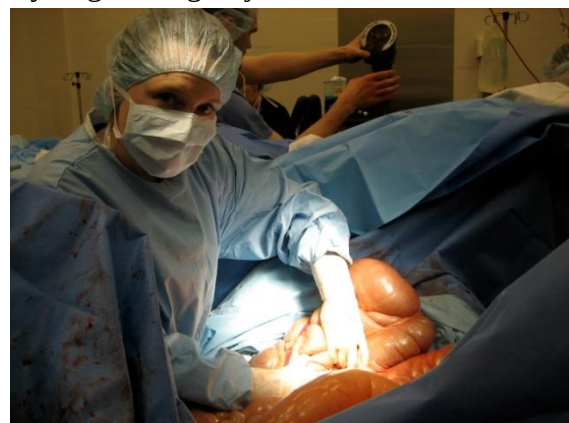
2 uger på Equine Medicine and ICU:

Mine første 2 uger på WSU var jeg på Equine Medicine and ICU. De studerende var virkelig søde og hjalp en med at finde rundt på skolen og hospitalet samt fortalt hvordan alle rutiner i hospitalet var. Stort tak! Indlagte patienter samt konsultationer blev fordelt mellem de studerende, så du havde "dine" egne patienter som du havde fuldt ansvar for. Vores daglige arbejde bestod i konsultationer, samt udredninger, undersøgelser, behandlinger etc. af indlagte patienter. Jeg fik blandt andet set en Clydesdale med en mystisk tungeparalyse, en hel del kolikheste, hopper med føl, en udstillingsaraber fra Alaska der kollapsede hvis han fik hovedet for højt op, osv.

10 uger på Equine Soft Tissue Surgery og Equine Orthopedic Surgery:

Jeg var i skolen ved ca 06:40 hver dag for "Patient Care" (behandlinger, TPR, fodring, motion, osv). Derefter kom klinikdyrlægen, Surgery Resident og Intern

mellem kl 7.00-8.00, og der blev lavet en plan for alle indlagte patienter, plan for dagens operationer samt arbejdsfordeling for dagens konsultationer. Det daglige arbejde bestod i at tage imod nye patienter, diverse undersøgelser, behandlinger. Hvis du havde en patient der skulle til operation, stod du for at regne ud, bestille og hente al medicin der patienten behøver før, under og efter operation, du skulle se til at patienten var klar til præmedicinering, anæstesi og operation ved det rigtige tidspunkt, du er også med til at sterilassisterer kirurgerne under operation, var med ved opvågning, lave en operationsrapport, osv. Hvis du ikke havde en patient der skulle til operation eller en konsultation ved tidspunkt for en operation var du velkommen til at være med og observere eller eventuelt assistere der det var behov for flere hænder. Mange gange forgik tingene på det samme tidspunkt, så du fik lov at arbejde meget alene. Scary!! Hvis der var tid til overs så havde vi "Case Rounds" med klinikdyrlægen eller Surgery Resident om forskellige emner f.eks. Kolik, Sårbehandling, Antibiotika i Hestepraksis, Kastration, osv. Vi fik også lov til at være med og hjælpe "Junior Vet Students" ved deres "Surgery Labs", eller være nede i "VALT", som er et træningslab for Laparoskopi træning af Dyrlæger. Meget sjovt!!



Sterilassisterer ved en akut kolikoperation.

Aften var et udmærket tidspunkt til at få opdateret sit papirarbejde (journaler, operationsrapporter, hjemsendelsesinstrukser osv.). Det var frivilligt at ha vagt for os der hade externship. Jeg hade god kontakt med klinikkens Intern, der ringet og hentede mig hvis der kom akutte patienter ind om natten eller weekenden. Om weekenden skulle man også sørge for "Patient Care" af sine patienter. På kirurgi-rotationen fik jeg set en del kolikoperationer, diverse laparoskopi-operationer, kastrationer, sterilisation, pyometra, benfrakturer, en hofteluxation hos en islænder, udtagelse og indgivelse af stamceller, cancerbehandling hos hest og meget meget mere!

Kontakt: John S. Mattoon, DVM, Dipl. ACVR, Professor of Radiology, Director, International Veterinary Student Externship Program
Adresse: College of Veterinary Medicine, Washington State University, PO Box 646610, Pullman, WA 99164-6610, USA

E-mail: mattoon@vetmed.wsu.edu

Land og Sprog: USA, Engelsk

Indlogering: Boede sammen med 3-4 amerikanske dyrlægestuderende i et hus i Pullman. Formidling af bolig via WSU.

Arbejdsområder: Hestekirurgi og – medicin.

Længde: 29. Januar til 28. April 2011 – 3 måneder

Budget:

Fly CPH - Pullman t/r:	6362 kr.
Rejseforsikring:	2253 kr.
Externship ved WSU:	0 kr.
ESTA-Visa:	76 kr.
Logi (500 USD/md):	8100 kr.
Mobiltelefoni AT&T:	972 kr.
<u>I alt:</u>	<u>17.763 kr.</u>

Ansøgt om Karen og Peer Kruuse's legat – tildelt 5000 kr.

Ansøger :

Celina M. Lindgren, Årgang 2006
celind@dsr.life.ku.dk

"8 ugers ophold på Washington State Universitys Veterinary Teaching Hospital"

Af Betina Børresen

Jeg har lige siden, jeg startede på dyrlægestudiet ønsket mig at tage et forløb på et udenlandsk universitet, men troede, som så mange andre sikkert tror, at det er super besværligt, og at man skal være ude i virkelig god tid. En dag kom jeg til at tale med en veninde, der havde tilbragt 1 mdr af sin sommerferie på WSU og fandt ud af, at det måske alligevel ikke var så svært. Dette var i sensommeren 2010. Jeg fik kontaktdetaljerne til WSU og sendte en

mail afsted til Dr. Mattoon. Jeg fik hurtigt svar tilbage med nogle forskellige dokumenter, der skulle udfyldes. Blandt andet skulle de have en motiveret ansøgning og 3 anbefalinger. I starten af november fik jeg den endelige bekræftelse pr brev fra universitetet, -jeg var optaget i et 8 ugers forløb med start fra 31/1-2011, og det samme var min veninde, som jeg havde søgt sammen med. Vi bookede hurtigt flybilletter og fik en rimelig pris på 5500dkr tur/retur. Inden afrejse skal man være opmærksom på, at der skal søges

visa før indrejse til USA. Dette besværliggøres en del, hvis man skal være der > 90 dage, og man kan derfor med fordel planlægge en tur, der varer herunder.

Efter at have overstået vores blok 2 eksaminer, drog vi afsted mod Pullman i Washington, hvor universitetet ligger. Min rejsekammerat og jeg var ved hjælp af vores kontakt på skolen blevet indlogeret hos universitets exotica-ekspert og boede her sammen i et relativt lille værelse de 8 uger, vi var i Pullman. Pullman er en ret lille by, der ikke består af meget andet end det kæmpe store campus-område, og man kan fint klare sig i byen på cykel, hvis man ikke lader sig slå ud af de mange stejle bakker. Dog kan der i vintermånederne komme så meget sne og is, at man må tage bussen i skole. Dette gjorde vi flere gange, og såfremt man har et "Cougar-card" (et id-kort) fra universitetet, kan man køre gratis med den offentlige transport.

Vi valgte begge at bruge alle vores 8 uger på deres smådyrshospital, men der er også gode muligheder for de heste- eller produktionsdyrsinteresserede. De 3 hospitaler ligger i forbindelse med hinanden, så man ser meget til hinanden på tværs af hospitalerne.

Min tid på smådyrshospitalet var ekstremt spændende og lærerig. Patient-flowet er meget større, end vi oplever herhjemme, og deres undervisere er ekstremt dygtige, samtidigt med der grundet deres interns+residency-ordninger er mange flere undervisere pr elev.

Jeg valgte at bruge 4 af mine uger på intern medicin. Her så vi især henviste patienter, enten fra hospitalets andre services eller fra oplandets praktiserende dyrlæger. Vi oplevede, at folk kom langvejs fra, sågar helt fra Alaska. Dagene på intern medicin

var meget lange, men som extern har man ikke nødvendigvis noget patientansvar og kan derfor selv bestemme, om man vil blive de lange aftener. Intern medicin er helt klart et must, hvis man tager smådyrs rotationer på WSU.



Mandy var min yndlingspatient af dem alle. Hun havde kræft i næsen og boede på hospitalet i 4 uger, mens hun fik stråleterapi

Jeg brugte i øvrigt 2 uger på kardiologi. Dette kan jeg især anbefale, da vi får så lidt praktisk kardiologiundervisning her på Life. Her stifter man bekendtskab med udførsel af EKG, hjerteskaninger, auskultation, røntgendiagnostik og behandling af hjertesygdomme. Det var nok de 2 mest lærerige uger under mit ophold.

De sidste 2 uger blev brugt på onkologi. Her havde vi udredning af "knude-patienter" og behandling af allerede diagnosticerede cancertilfælde.

Behandlingen bestod både af kemoterapi og af stråleterapi. Selvom de går meget længere med deres cancer-patienter på WSU, end man typisk vil gøre i Danmark

på nuværende tidspunkt, var forløbet på onkologi rigtig godt og anbefalelsesværdigt.

Af andre rotationer på smådyrhospitalet er der fx neurologi, exotica, eller billeddiagnostik.

Jeg kan kun anbefale et ophold på WSU, – og at man rejser lidt rundt i regionen efterfølgende, Canada er jo kun en spytklat væk ;) Jeg er netop startet på modul 2 på mindre husdyrs-differentieringen og kan virkelig mærke, at det, jeg har lært på WSU, hjælper mig meget.

Har I nogle spørgsmål til mit ophold på WSU eller vil I bare høre mere, er I meget velkomne til at kontakte mig.

Kontakt: Washington State University,
College of Veterinary Medicine,
PO Box 647010 ,
Pullman WA 99164-7010
Telefon: 509-335-9515.

Kontakt informationer kan findes på denne web-adresse:

<http://www.vetmed.wsu.edu/contact.aspx>

Det er Dr. John Mattoon, der pt. (September 2011) er ansvarlig for de internationale externs, og ham man arrangerer opholdet ved at kontakte. Han kan kontaktes på mail på:
mattoon@vetmed.wsu.edu

Land og Sprog: USA, Washington State, Pullman. Amerikansk/engelsk.

Indlogering: Der er gode indlogeringsmuligheder. Når først ens ophold på hospitalet er bekræftet, hjælper Dr. Mattoon en med at finde indlogering, så der er ikke så meget, man selv skal gøre. De fleste vil blive indlogeret privat. Jeg blev indlogeret hos én af hospitalets dyrlæger, mens andre externs eksempelvis boede hos studerende. Huslejen ligger typisk på omkring 100\$ pr uge for et værelse.

Arbejdsområder: 8 ugers klinikophold på deres universitetshospital for mindre husdyr.

Ugerne blev fordelt således: 4 uger på intern medicin, 2 uger på kardiologi og 2 uger på onkologi.

Længde: Selve opholdet på hospitalet varede 8 uger og var fra d. 31/1-2011 til d. 26/3-2011.

Budget:

Flybilletter t/r:	5500 kr.
Logi 8 uger:	3300 kr.
I alt	<u>8800 kr.</u>

Ingen andre legater er søgt.

Ansøger:

Betina Børresen, Årgang 2006
Betinab@dsr.life.ku.dk

Rapporter der ikke er givet støtte til

Desværre er det ikke alle de ansøgninger vi modtager der opfylder de formelle ansøgningskrav, og vi kan derfor ikke yde dem støtte. Derudover kan det være bestyrelsens vurdering at det veterinærfaglige indhold ikke er af et omfang der svarer til de 14 dage der er

krav om ifølge legatreglerne. Dog er nogle stadig inspirerende og kan virke som hjælp til andre studerende og vi har derfor valgt at bringe dem uredigeret og uden illustration her.

Endoparasit Projekt i Serengeti National Park, Tanzania

Af Josefine Køster og Benedicte C. J. Tørsleff

I vinters (23. november- 20. december) var vi så heldige at få muligheden for at følge dyrlæge enheden i Serengeti National Park og samtidig at lave vores eget projekt om endoparasitter hos zebraer og gnuer hvilket var den grundlæggende årsag til vores rejse. Før opholdet i Serengeti havde vi en uges ophold på Sokoine University of Agriculture, hvor vi fulgte dyrlægenes arbejde på Universitetes Dyrehospital i Morongoro i det sydlige Tanzania. Vi blev indlogeret på et motel i Morongoro. Det var ikke patienter, men de patienter der kom, var yderst interessante. Vi var blandt andet vidne til en ged der var blevet blændet, formentlig af spyt fra en kobraslange. Geden fik sprøjtet antibiotika ind i slimhinderne og sendt hjem. En anden ged kom ind på klinikken da den var blevet stanget af en anden ged og havde to store huller i maven. Bugmuskulaturen var heldigvis ikke gennemboret så geden blev, under bedøvelse, rensset op og syet sammen..

Efter opholdet i Morongoro rejste vi ca. 12 timer med bus til Arusha i det nordlige Tanzania, hvorefter turen gik videre til Serengeti National Park. Turen foregik i en landrover og med en chauffør fra TAWIRI (Tanzania Wildlife Research Institute). På turen så vi de første vilde dyr i form af gnuer, strudse og giraffer, og kom igennem Ngorongoro Reservatet og fik set det fantastiske krater fra kanten! Fremme på Research centeret midt i Serengeti National Park blev vi indlogeret i deres "student lodge" med udsigt over den åbne savanne. Huset var indhegnet af et 3-4 meter højt hegn, men det var desværre ikke nok til at holde alle de frække bavianer ude.

Allerede første dag fik dyrlægerne et nødopkald vedrørende en elefantunge med en snare omkring benet, som vi straks kørte ud til. Vi fandt elefant flokken og dyrlægen valgte at bedøve moren til ungen og håbe på at ungen blev ved hende. Desværre valgte resten af elefantflokken at omringe elefantungen og derved gøre det umuligt for os at få ramt den med bedøvelsespilen. Efter mange timers forsøg måtte vi opgive og vække moren op. De efterfølgende dage måtte vi vente på et opkald om at elefantflokken havde bevæget sig ud af det tætte buskads så vi ville kunne komme i nærheden af dem. Dette opkald kom to dage efter og vi kørte straks af sted for at udføre missionen. Denne gang lykkedes det dyrlægen at få ramt på elefantungen først og derefter moren som troligt blev ved ungen. Resten af elefantflokken blev jaget på tilstrækkelig afstand så vi kunne komme i gang med at fjerne snaren, rense såret og antibiotika behandle elefantungen. Denne unge havde gode overlevelsesmuligheder og var et af de mere heldige dyr på savannen.

Det er desværre ikke altid at det går så godt med at rede de dyr der er blevet viklet ind i en snare. Vi var med ude til en giraf med en snare omkring halsen. Dyrlægen fik ramt den med en bedøvelsespil hvorefter giraffen satte af i galop. Efter længere tids følgen fandt vi den stående op ad et træ. Da giraffer ofte ikke lægger sig af sig selv måtte 6 mænd takle den med et langt reb. Det lykkedes dog og efter kort tid var snaren fjernet, giraffen behandlet og

opvågningsmidlet indgivet. Vi blev i nærheden for at se den komme på benene, men efter rigtig mange forgæves forsøg gav giraffen op og døde. Dette var selvfølgelig frygteligt trist, men vi måtte konstatere at snaren formentlig havde siddet så længe at giraffen derfor var blevet svækket i en sådan grad at den stressfaktor det er når vi træder til, blev for meget for den. I forbindelse med immobiliseringen af de vilde dyr lærte dyrlæge Dr. Bugwesa Zablon os om det tekniske omkring bedøvelsespilene, geværerne og de anvendte bedøvelsesmidler, hvilket var yderst lærerigt

Der findes mange forskellige projekter i Serengeti og vi var så heldige at få lov at følge ”løve projektet”, under ledelse af svenskeren Daniel, en dag. Det blev en helt uforglemmelig dag hvor vi kom helt tæt på løverne og fik hørt en masse om hvordan det er at lede et projekt hvor ens hverdag går på at lede efter løverne ved hjælp af en sender knyttet til et særligt halsbånd som bæres af én løve i hver flok, og på den måde holde godt øje med deres liv og færden. Projekterne og dyrlægeenheden har et tæt samarbejde i tilfælde af at et dyr har behov for at blive flyttet eller behandlet i forbindelse med for eksempel krybskytteri.

Ud over at følge dyrlægerne i deres arbejde havde vi jo også vores eget lille endoparasit projekt. Vi fik tildelt en chauffør, Mr. Noel, til at hjælpe os med at køre ud blandt zebraerne og gnuerne, som græsser og vandrer sammen, så vi kunne få indsamlet en masse fæcesprøver for at teste for endoparasitter i disse to dyrearter. I laboratoriet fik vi kyndig hjælp af deres tekniker, Mr Maulidi, hvor vi fik lavet simpel flotation, McMaster og sedimentation. Hos gnuerne fandt vi coccidie oocyster samt æg fra strongylider og ikter. Hos zebraerne fandt vi æg fra strongylider, Anoplocephala spp. samt æg fra Fasciola spp. Dette endoparasit projekt var blot en øvelse i at udføre de forskellige laboratorieteknikker og er blevet en del af en større rapport, som vi har skrevet efter opholdet.

Efter vores helt fantastiske ophold i Serengeti National Park fik vi et lift til Arusha i det nordlige Tanzania, hvor vi fejrede julen i en vens hus vi havde fået stillet til rådighed, inden vi kastede os ud i vores livs største udfordring – nemlig at bestige Mount Kilimanjaro! Vi fik tildelt en guide, en kok og syv bærere som slæbte hele vores oppakning på deres skuldre op og ned ad bjerget som om de aldrig havde lavet andet. Yderst imponerende! Turen tog 7 dage og kostede sved, tårer og en omgang højdesyge, men følelsen af at have nået toppen af Kilimanjaro var det hele værd. Vi blev kørt hjem til det lånte hus i Arusha, hvor vi måtte komme til os selv inden vi, som sidste del af rejsen, tog til Zanzibar for at holde lidt velfortjent ferie.

En af vores største udfordringer på denne rejse har været at kommunikere med tanzanianerne, da de fleste kun kunne Swahili, men det lykkedes med få ord og fagter!

Kontakt:

Tanzania Wildlife Research Institute, Head Office: P.O. Box 661, Arusha, Tanzania

Budget pr. person:

Flybillet inkl. Rejseforsikring (København – Dar Es Salaam t/r over London): 9.828 kr.

Busture (Dar Es Salaam – Morongoro – Arusha – Dar Es Salaam): 240 kr.

Flybillet (Dar Es Salaam – Stone Town - Dar Es Salaam): 825 kr.

Vaccination (inkl. malariapiller) og Visum: 4.400 kr.

Logi (Morongoro): 25 kr. pr. nat (160 kr.)
Kilimanjaro inkl. tips: ca. 8.000 kr.
Chauffør og Benzin (Arusha – Serengeti): 960 kr.
Park fee og student fee (Serengeti): 150\$ + 270 \$– ca. 2.325 kr.
Brugt i alt (inkl. kost og ALT andet): 38.000 kr.

Legater:

Søgt: Ena Borchsenius' legat, PLAN-Danmark legat, Dyr læge W. Lænkholms Rejselegat, Arnborg Hedegaards Mindelegat, Vetfond, Jubilæumsfonden
Modtaget: PLAN-Danmark legat, Dyr læge W. Lænkholms Rejselegat, Arnborg Hedegaards Mindelegat, Jubilæumsfonden

Ansøgere:

Josefine Køster, Årgang 2006
koester@dsr.life.ku.dk
Benedicte C. J. Tørsleff, Årgang 2006
bcjt@hotmail.com

En måned i Mongolia

Af Elisabeth Hrönn Fjóludóttir

Jeg har sammen med min kæreste bestemt ad vi skal rejse til udlandet og arbejde som volunteer i en måned til at oplive noget helt andet og boy did we do that ☺.

Jeg fik arbejde på en smådyrs hospital i Ulaanbaatar og så fik jeg også at køre ud med en stordyr dyrlæge hvor vi behandlede heste, får og geder.

Vi boede hos en host familie som var super sød og vi fik at oplive mange mongoliske traditioner, men man skal være parat til at spise meget færkød og fedt hvis det er ikke noget man kan lide så skal man sige før man kommer at man er vegetar.

Min arbejdsplads var Amer pet hospital, jeg ved ikke helt hvad jeg troede at jeg ville opleve der men det var noget helt specielt. Min første uge var dyrlægen på ferie så jeg arbejdede kun med vetreiner sygeplejeske som snakkede næsten ingen engelsk, så det var svært at vide hvad det var enelige som foregik i kliniken. Heldigvis købte jeg en engelsk-monolsk medical dictionary til 50dk i state deparment store så jeg brugte den meget når jeg skulle stille spørgsmål. Jeg var også heldig ind i mellem når det kom en ejer som snakkede engelsk så fik jeg lidt anamnese om dyret. Jeg fik virkelig at mærke hvor vigtig anamnese om dyret enlig er i forhold til diagnosen. Den dyrehospital har ingen røntgen eller ultralyd apparater, så de bruger meget palpation og eksplorative laproatomy for at diagnostesere. Mine kolligere var gode til at lære mig at palpera og mærk efter på dyrene. I mine første uge fik jeg lov til at lave akut kirurgisk operation som var helt vildt og gav mig en stor konfidens boost som selvstændige dyrlæge. En patient som jeg havde var en drægtige kat som havde behov for kejsersnit. Mine kolligere spurgte mig om jeg havde lavet et kejsersnit før på en kat eller

hund, men de havde jeg ikke kun på kvæg og så havde jeg været med til mange kejsersnit operationer på hund og kat. De ville endelig at jeg lavede kejsersnittet og efter omtænkning besluttede jeg mig om at jeg kunne lave de. Før vi gik i gang så bad jeg om at katten skulle har drop med antibiotika under operationen, fordi i Mongolia får dyrene ikke så meget antibiotic med hjem og operation var ikke lavet med sterile instrumenter. Operationen gik glimrende, kejsersnit endede med histoovariectomy, 2 killinger var døde men 3 var levende. Efter operation var den lille mis meget kold så jeg lavede mine egen thermo flaske til hende og tjekede hendes krops temperatur hver 15 min. Det tog 3 timer at få hendes kropsvarme fra 34 °C op til 37,6°C. Operationen var en succes og jeg fik at vide at efter weekenden så var lille mis og hendes killinger stadig levende og alt gik godt.

Jeg fik også lov til at lægge katater mange gange, give medicin, vaccinere, palpere mærkelige ting, se på ulækkre sår og se dem bruge mærkelige UV maskiner. Det var mine highpoints indenfor kliniken.

Jeg har også haft low points indenfor kliniken for eksempel har jeg været med til at hale- og ørekupere hvalpe uden anæstesi og smertestillende midler, jeg har set på ejer være ond til sin dyr og utrolige frustrerende ting som lille killinger og hvalpe som var ved at dø fordi de havde været vek fra sin mor alt alt for tydeligt.

Jeg fik lov til at være med i veterinær outreach program mens jeg var der. Det betød at jeg skulle ud på landet og hjælpe med at vaccinere får, ged og køer og kigge på heste. Det var en oplevelse som jeg kommer aldrig til med at glemme. Vi var ud på landet i 3 dage, hvor jeg fik lov at opleve at sove udenfor i et telt i den Mongoliske natur og opleve Mongolisk nat som var utroligt. Jeg fik lov til at møde mange forskellige nomad familier og vaccinere over 2000 får og geder og opleve hvordan det er at være dyrlæge ud på landet i Mongolia.

I Mongolia har jeg ikke kun arbejdet, jeg har også mødt mange forskellige og sjove mennesker, spist meget mærkelig mad som yarak (fermented heste mælk) saam (nonfermented heste mælk), jogurt som nomads har selv lavet, ost lavet fra jogurt, mælke te i massevis og fårekød lavet på mange slags måder. Over alt var det en god oplevelse men man skal virkelige være klar over kultur shock og samfund som er på alt andet plan en vores samfund. Hvis man ikke rejser sammen med en organisation så skal man planlægge alt grundigt fordi når du kommer til Ulaanbaatar så er det svært at finde nogen som kan hjælpe dig eller nogen som snakker engelsk.

Land: Mongolia

Sprog: Mongolsk

Institut: Amer pet hospital Ulaanbaatar

Arbejdsområder: dyrehospital.

Opholdslængde og tidspunkt: en måned fra 2/8/2011- 31/8/2011

Indlogeringsmuligheder: Værelse hos en familie.

Budget: 20.000dk: fly og ophold (inkl. morgenmad og aftensmad), 600dk: en måneds visa til Mongolia. Hvis man vil gå ud at spise til frokost men ikke spise hos sine kolliger så kan det koste fra 3000-7000 tugrik (15-35dk).

Sponser: jeg har ikke fået nogen, jeg har selv sparet penge op.

Ansøger:

Elísabet Hrönn Fjóludóttir, Årgang 2007

ebba86@dsr.life.ku.dk

Jeg har rørt Rocket Man!

Af Ditte Cecilie Vemming

Det er faktisk min storesøster, jeg først og fremmest kan takke for kontakten, der har bragt mig uendelig mange fantastiske rejseoplevelser og erfaringer, nye venner, masser af fagligt relevante oplevelser og et fantastisk specialeprojekt.

I efteråret skulle jeg have 2 ugers praktik i forbindelse med modul 2 på hestedifferentieringen, og min søster foreslog, at jeg tog til Singapore og kom i praktik på The Singapore Turf Club Equine Hospital. Det er et hospital tilknyttet Singapore Turf Club og behandler hestene, der er opstaldet og bliver trænet på galopbanen. De har ikke en hjemmeside, men galopbanen har: <http://www.turfclub.com.sg/>.

Det er et stort sted med over 1000 heste opstaldet, og hospitalet er veludstyret med klinik, laboratorie, operationsstue. Det er et internationalt sted, hvor dyrlægerne kommer fra hele verden – og sproget der tales er engelsk. Min søster har tidligere arbejdet for en galoptræner på stedet og sørgede for kontakt til chefen for hospitalet Dr. Koos.

Herunder vil jeg beskrive en typisk dag på hospitalet.

Hver morgen fra kl. 6.00-8.00 er der en dyrlæge på morgenvagt på kontoret, og der defilerer hestepasserne forbi og får diverse indsprøjtninger, og derudover er der også nogle andre små behandlinger i staldene.

Fra 8.00-10.00 er ulvetimen på hospitalet. Klinikken råder over 4 behandlingsbokse udenfor, 2 tvangsbokse indenfor og 7 behandlingsbokse et trin længere inde i klinikken. I behandlingsboksene udenfor står de heste, der skal have IV-indsprøjtninger, elektrolytpulver med næsesvægsonde eller andre simple behandlinger. De bliver trukket ind i boksen, behandlet og trukket videre – og boksene er hele tiden fyldte! Inde i klinikken bliver tvangsboksene mest brugt til endo- og gastroscopiundersøgelser, men stående kastraktioner, tandbehandlinger, øjenbehandlinger forekommer også. Inde i klinikken foregår halthedsundersøgelserne, og en dyrlæge har typisk gang i to heste ad gangen, og der er for det meste to dyrlæger i gang med halthedsundersøgelserne. Hver dyrlæge har et team af hjælpere, der f.eks. vasker ben før ledinjektioner og går til hånd på anden vis. Det går slag i slag: mønstring, bøjepøver, hesten bliver sendt til vask – næste hest, mønstring, bøjepøver, vask – derefter analgesier eller ledinjektioner, og når den første hest er færdig, står den næste klar. Hver dyrlæge har ud over et hjælpeteam, der forebereder hestene til dem, også en sekretær, som skriver journal for dem.

Der er gang i den, det er effektivt, og det kan minde om samlebåndsarbejde, men som studerende er det en fantastisk mulighed for at plukke ud lige det, man har lyst til at se. Nogle dage er mere travle end andre, mandage er f.eks. meget travle, og på min første dag tror jeg, at jeg så 100 ledinjektioner.

Fra 10.00-11.30 er der operationer og røntgen-/ultralydsundersøgelser, og derefter er der en lang pause til 14.

Fra 14.00-17.00 kører dyrlægerne ud på staldbesøg. Her laver de primært halthedsundersøgelser.

Fredage og søndage er løbsdage, og man er velkommen til at deltage. Det sjoveste er at være med den dyrlæge, der er med fra paraderingen ud til startboksen, og som kører med rundt under løbet. Det er temmelig actionpræget, og sker der ulykker, er man virkelig med, hvor det sker. Man er klædt pænt på til løbsdage! Dvs. kjole som pige og skjorte og slips som mand.

Hospitalet har samarbejdsaftaler med flere universiteter og er vant til at have studerende på besøg. Ved ankomst får man en omhyggelig introduktion, og de sørger for, at man har nogen at følges med. Det er strikt seeing practice, du får ikke lov at lave noget praktisk, men dyrlægerne er enormt gode og ved at være overordenlig behjælpelig og interesseret bliver du belønnet den anden vej. De vil gerne forklare deres overvejelser og er generelt en fornøjelse at være omkring.

Og så er vi ved det, jeg allerbedst kan lide ved Singapore – de er meget meget venlige. Det er et sted med en meget god stemning, folk er glade og tager godt imod dig. Jeg spillede med på fodboldholdet om onsdagen og blev inviteret med til sociale sammenkomster og havde kort sagt en helt fantastisk tid dernede. Jeg boede privat dernede begge gange, og den sidste gang hos den mest fantastiske familie, som jeg stadig har kontakt med. Jeg startede med at indlogere mig på et hostel og forhørte mig på hospitalet, om der var nogen jeg kunne bo hos og fik hurtigt et sted at bo. Det er ok billigt at bo i Singapore, og maden er fantastisk.

Jeg forhørte mig desuden om muligheden for at skrive mit speciale i samarbejde med dem, og de var meget interesserede. Dr. Koos er en travl mand af få ord. Han ville gerne samarbejde omkring specialet, jeg skulle bare komme med min forsøgsprotokol, så ville han kigge på det. Han ville ikke rigtig svare på nogen spørgsmål, og så blev det lidt en udfordring at lave mit forsøgsdesign, men ikke desto mindre lykkedes det, og i foråret kunne jeg tage tilbage og lave min dataindsamling til specialet. De har hele vejen igennem været meget hjælpsomme, og det er blevet et fantastisk speciale og en helt speciel oplevelse. Jeg har fået af vide, at jeg altid er velkommen, og de har hjulpet med kontakter til andre og åbnet døre for mig til fremtidige eventyr

Jeg er fantastisk glad for mine ophold i Singapore – det er det mest travle og venlige sted, jeg har været, og det faglige udbytte har været enormt. Jeg kan kun anbefale andre at tage derned

– alene bare at sidde og kigge på livet på galopbanen er en fantastisk oplevelse. Men vær søde ved dem! Det passer perfekt til praktikken i forbindelse med modul 2 på hestedifferentieringen og kan – ligesom jeg har gjort – med fordel kombineres med et specialeprojekt, og de er også interesserede i at indgå i en samarbejdsaftale med os.

Og tilbage til overskriften – Rocket Man er en af verdens bedste sprintere – står på galopbanen og er banens absolutte stjerne. Og det var lidt sejt at tænke på, at jeg havde rørt ved ham, da jeg så ham blive nr. 2 i Dubai World Cup på tv.

Yderligere oplysninger, der ikke er at finde i teksten.

Kontakt går gennem Dr. Koos van den Berg, som er chef for hospitalet.

Singapore Turf Club Equine Hospital,

1 Turf Club Avenue, Singapore Racecourse, Singapore 738078

Tlf: + (65) 6879 1331

E-mail: koos_vd_berg@turfclub.com.sg

Opholdets længde:

23/9-12/10 – 2010.

Budget:

Flybillet: 6000 kr

Forsikring 1000 kr

Ophold 2000 kr

Mad 500 kr

Transport 500 kr

Ialt 10000 kr

Legater modtaget:

Sommerstipendiet 2000 kr

Forsikring betalt af Intervet

Legater ansøgt:

Dyrlæge W. Lænkholms rejselegat

Sommerstipendiet

Plan-Danmark

Frode og Norma Jacobsens legat

VMR - rejselegat

Intervet (forsikring)

Kontakt mig endelig, hvis I vil have yderligere oplysninger eller bare høre mere.

Ansøger:

Ditte Cecilie Vemming, årgang 2005
dittecv@dsr.life.ku.dk

Udveksling i Australien

Af Birgitte Mynborg

Jeg har været på studieophold ved Sydney University, Faculty of Veterinary Science, i lidt over 3 måneder fra oktober 2010 til januar 2011 ved henholdsvis Veterinary Teaching Hospital Sydney og Veterinary Teaching Hospital Camden. Opholdet var en delvis udvekslings aftale idet der ikke skulle betales studieafgift, men der skulle derimod betales for ansvarsforsikring gældende under opholdet på klinikkerne. Kontakt til universitet foregik gennem det internationale kontor på KU Life, ved Karin Klitgaard.

Arbejdsområder

Kurser/rotationer jeg deltog i Sydney (6 uger)

(Her skal også beregnes en weekend vagt (lørdag og søndag) samt mindst en nattevagt (denne er i forlængelse af undervisningsdagen så du er på klinikken i næsten 24 timer))

Small animal referral medicine (3 uger)

Dette er et meget intensivt, travlt og lærerigt kursus. Halvdelen af tiden foregår ved hospitalets feline referral medicine og den anden ved canine referral medicine. Jeg startede selv på denne rotation men vil ikke anbefale at starte her, idet du allerede har travlt med at lære hospitalet, personalet medstuderende og computersystemet at kende. Jeg vil anbefale at du forhører dig om det er muligt at begynde rotationer i Sydney samtidig med at der er et hold med nye studerende der begynder så du ikke er den eneste der ikke kender faciliteterne. Den største hjælp vil være at vide hvordan men bliver evalueret løbende hvilket ikke altid fremgår helt af studenterhåndbogen, så spørg i begyndelsen af rotationen.

Evaluering: Løbende evaluering af din interaktion med patienter klienter kollegaer og dine praktiske færdigheder, herunder indgår dine præsentationer og overleveringer af dine patienter ved stuegang og en udførlig case log over alle patienter hvis behandling du har været involveret i, samt en dybdegående journal inkl. klient kommunikation og resume af videnskabelig artikel der har været en del af ens overvejelser i behandlingsforløbet af denne patient. Aktiv deltagelse i og positiv evaluering i fælles radiologi undervisning/ casestudies. Deltagelse i foredrag og aktiv deltagelse ved teori rounds samt undervisning.

Small animal surgery (3 uger)

Dette var et super forløb. Rounds var udfordrende og meget lærerige. Da jeg var der var vi et meget lille hold studerende så vi havde meget om ørene og havde meget lange dage, men der var en fantastisk læringsstemning trods travlhed og masser af orthopædiske operationer at deltage i. Det var kun under denne rotation at jeg fik brug for mine medbragte træsko. På klinikken anvendes almindeligt fodtøj (så længe det ikke er sandaler) hvilket jo bestem er anderledes end herhjemme.

Evaluerings: Løbende evaluering af din interaktion med patienter, klienter, kollegaer og dine praktiske færdigheder. Dine daglige præsentationer og overleveringer af dine patienter ved stuegang og en udførlig mundtlig og skriftlig præsentation af et tildelt kirurgisk emne indgår ligeledes i evalueringen. Igen er det dit ansvar at føre journaler, skrive nat- og weekendplaner samt hjemsendelses papirer. Aktiv deltagelse ved teori rounds samt undervisning forventes.

Kurser/rotationer jeg deltog i Camden

(Billederne viser da vi satte en koala tilbage i naturen efter endt behandling samt en wallaroo der var inde for akut behandling grundet diarre.)

Wildlife clinic (4 uger)

Da jeg deltog i denne rotation var jeg en del af tiden alene med klinikkens fantastisk søde personale og følte mig som VIP studerende. Der behandles langt flere fugle end jeg havde forventet og jeg var heldig at få set rigtig mange af de lokale fantastiske farverige fugle. Såvel vilde som dem der var kæledyr. Her udover var der skildpadder, øgler, slanger, mus, hamstre, marsvin, kaniner, fritter, ænder, høner, fisk og ellers de specielle australske arter. Jeg arbejdede f.eks. med en echidna, flere kænguruer, wombats og en enkelt koala. Det er ikke ligetil at kende til alle disse arter eftersom vi ikke undervises meget i deres sygdomme eller håndtering så det var et virkeligt lærerigt ophold hvor selv det at lære hvordan de forskellige vilde dyr håndteres og fodres optimalt, og ellers at se hvordan man kan anvende sin generelle tilgang til cases selvom man ikke har et indgående kendskab til dyrearten var fantastisk.

Du tager ikke imod klienter her, men er til stede og hjælper under konsultationerne. Til gengæld er det den studerendes opgave at tage sig af wildlife patienternes journaler. Her indgår også at skrive obduktionsrapporter når der foretages post mortem undersøgelser, og selv at udføre disse undersøgelser på wildlife cases når dette foreligger. Det er ikke forventet at du er på klinikken om lørdagen, men det er den travleste dag og kan varmt anbefales.

Evaluerings: Løbende evaluering af din interaktion med patienter, klienter, kollegaer og dine praktiske færdigheder. Dine daglige præsentationer og overleveringer af dine patienter ved stuegang og en udførlig mundtlig og skriftlig præsentation (powerpoint) af et tildelt case ved Camden klinikkens fælles rounds. Det er dit ansvar at tage dig af dine patienter, føre journaler, skrive nat- og weekendplaner samt hjemsendelses papirer for wildlife casesne.

Dermatology, cytology, pathology small and large animals (2 uger)

Dette er en super rotation, det er ikke så hektisk som rotationerne i Sydney men det var fantastiske undervisere der udfordrer din viden og altid tager sig tid til at hjælpe dig på vej. Det var fantastisk at der var tid til at diskutere de forskellige mulige behandlingsmetoder til casene igennem og blive mere fortrolig med mikroskop i forbindelse med diagnosticering. I patologi delen indgår dissektion som vi kender fra speciel patologi og histologisk rapport fra indsendte sager. De har bøger til rådighed men jeg savnede mine noter hjemme fra da vi skulle skrive rapporterne.

Evaluerings: Løbende evaluering af din interaktion med patienter, klienter, kollegaer og dine praktiske færdigheder. Præsentationer og overleveringer af dine patienter til klinikeren. Der indgår ligeledes en patologi (makroskopisk) rapport, en histologi rapport, samt en længere skriftlig gennemgang af en af dine dermatologi cases og et relevant dermatologi emne med henvisninger til

mindst 5 videnskabelige artikler i evalueringen. Ved denne rotation er det ikke de studerende der fører journaler.

Anaesthesia, small and large animals (2 uger)

Ved kurset assisterer du ved anæstesi af såvel store dyr (hovedsageligt heste) og små dyr. Tirsdag forberedes alle anæstesiplaner for onsdagens "spay clinic" hvor man selv er ansvarlig for anæstesi valg, forberedelse og monitorering under sterilisation og kastration, samt post operative care for internat dyrene der er indleveret til klinikken.

Jeg vil varmt anbefale at bede om materiale til forberedelse inden du påbegynder din anæstesi rotation idet de gør tingene lidt anderledes og der er blandt andet et kompendium, en computer præsentation samt videoer til computeren der gennemgår hvordan procedurene er dernede.

Det jeg satte rigtig meget pris på var at få diskuteret de forskellige mange muligheder igennem for anæstesi og analgesi valg og hvordan valget heraf har konsekvenser for ens videre reaktionsmuligheder under anæstesen og mht. post operativ analgesi osv. Du får mest ud af rotationen når du har styr på din grundviden og således kan stille relevante spørgsmål. Det er klart mit indtryk at de var rigtig glade for relevante spørgsmål, men der er en klar forventning om at du også selv har lagt et stykke arbejde og kan dine ting. Men det gælder jo ved alle rotationerne.

Evaluering: Løbende evaluering og en længere skriftlig test. Løbende evaluering af din interaktion med patienter, klienter, kollegaer og dine praktiske færdigheder. Det er især din forberedelse og udførelse af anæstesi ved deres spay clinic hvor du helt selvstændigt planlægger og udfører anæstesi skriver anæstesi journalen osv. der evalueres.

Rejserapporten -det praktiske:

Sydney

Jeg brugte min første uge på et hostel nær central station hvilket gjorde det dejligt nemt at komme til skolen om morgenen idet der er et utal af busser der kører herfra og ud af Paramatta Road hvor busstoppestedet er. Der hvor jeg boede, Bounce Hotel havde lige åbnet og var forholdsvis stille og rent og med rigtige senge men også i den dyre ende (ca. 36 AUD/nat for en seng på en 4 seng kvinde sovesal, og det da jeg havde fået bestil gennem hotels.com) Jeg havde ikke brug for min medbragte sovepose idet sengetøj var inkluderet i prisen, derimod skal man enten leje eller selv medbringe håndklæde.

Det vigtigste var næsten at der var forholdsvis store skabe til ens ting der kunne aflåses med egen hængelås og stikkontakt inde i skabet så mobil telefon og andet kan oplades i alt sikkerhed.

Det er virkeligt dyrt og forholdsvis svært at finde værelser til leje i Sydney når man kun er der for 5-6 uger. Jeg fandt mit værelse via www.gumtree.com.au men det er svært at finde tid til dette når man er i gang på klinikken. Jeg vil klart anbefale at få dette på plads inden opholdet på klinikken påbegyndes, det ville klart have været en fordel for mig.

Jeg fik tilbudt at leje et værelse hos en professor fra Universitetet, hvilket jeg satte stor pris på, men idet der ville være over en times transport hver vej rådede de australske studerende, der kendte til arbejdsbyrden på klinikken, mig til ikke at tage imod tilbuddet og i stedet finde noget tættere på, hvilket jeg endte med at sætte stor pris på selvom det var en del dyrere.

Den offentlige transport i Sydney fungerer rigtig godt. Jeg benyttede mig mest af busserne hvortil man kunne købe et klippekort til det ønskede antal zoner. Kortet hedder et My Bus Ten og

stemples når man står på bussen, men det gælder udelukkende til den ene tur man er på og ikke i et tidsrum som herhjemme. Områder det ville være passende at kigge efter bolig i er fx Newtown, Broadway, Pyrmont, City, China town eller omkring central station, men ikke i nærheden af Redfern stationen.

Der er et væld af ting at se og udforske i Sydney men det er nok nemmest at tage en Lonely planet guide og med hjemme fra. Jeg fandt det dejligt afslappende at tage ud til Bondi beach og gå langs kystvejen via alle de små strande og helt til Coogee beach. Færgen til Manly er bestemt også et must og giver et fantastisk syn af havnen og Harbour Bridge og operahuset. Ellers er fiskemarkedet bestemt også et absolut must, men køb en guide bog hjemmefra og orienter dig så du ved hvad du ikke vil gå glip af. 6 uger går utroligt hurtigt når der også er weekend vagter og nattevagt.

Camden

Camden campus ligger ca en 1 times kørsel fra Sydney. Man kan tage et tog fra Sydney til Campbelltown station hvilket koster omkring 6 AUD. Der kører også et tog direkte fra lufthavnen men her er prisen skruet op til omkring 18 AUD til trods for at strækningen er kortere. Vær opmærksom på at man ikke har ret til studie billet som udvekslings studerende.

Campbelltown stationen ligger ca. 20-30 min kørsel fra Camden campus i bil. Fra Campbelltown kan man tage en bus til Camden landsbyen, men for at komme videre herfra og ud til campus kører der kun yderst sjældent bus. En taxa fra Campbelltown vil nemt koste over 100 AUD.

Jeg boede på et værelse på Nepean halls 1. sal. Jeg var der i sommerferie perioden og der var derfor ikke fyldt op på værelserne hvilket gjorde at jeg aldrig oplevede at der var kø til bad om morgenen eller mangel på køleskabsplads i fælles køkkenet. Den sommer jeg var der var ikke en varm sommer men jeg havde alligevel brug for at investere i en ventilator for at kunne sove. Der var tæpper, pude og sengetøj med i huslejen, men hvis man har brug for at leje køkkengrej kostede det 50 AUD pr. mdr. så bliver du der lidt længere tid kan det betale sig at købe noget grej i en genbrugs butik

Camden campus ligger kun 10 min i bil fra Camden landsbyen, men min oprindelige ide om at man bare kunne købe en cykel for at tage på indkøb vil jeg ikke anbefale. Vejen er bakket og ikke cykelvenlig. Cykler du alligevel i Australien bør du lige vide at det er lovpligtigt at bære cykel hjelm.

Jeg valgte at købe en bil mens jeg var der, idet der ikke var særligt mange studerende der boede på campus, og det derfor var lidt svært at arrangere transport for at købe ind osv. Jeg vil klart anbefale at købe en bil hvis man har mulighed for det. Det optimale er hvis man er 2 af sted sammen og køber bilen sammen. Køb en bil der har REGGIO betalt for perioden du er der så du ikke skal til at bøvle med at få den synet og betale denne afgift. I reggio'en er den third party insurance der er lovpligtig inkluderet, men denne hjælper kun hvis du gør skade på en person. Ønsker man forsikring mod materiel skade på anden bil eller andet skal man også forsikre sig mod dette. Jeg fandt et forsikrings selskab på nettet (BINGLE) hvor forsikringen ikke var så dyr og hvor rest beløbet for årets forsikring blev refunderet uden gebyr da jeg afmeldte forsikringen efter af have solgt bilen igen.

Her udover kan jeg anbefale at blive medlem af NRMA der er vejside hjælp og hjælper hvis du låser nøglerne inde i bilen, punkterer eller er ude for andre uheld (husk at bilen skal have et lovligt reserve dæk for at NRMA kan hjælpe, så undersøg reserve hjulet grundigt inden bilkøb). Deres hjemmeside er også god når du skal forberede køb eller salg af bil. Husk at bilen skal omregistres

til dit navn på nærmeste RTA kontor (der er et i Narellen shopping mall) mellem Campbelltown og Camden det koster 3% af bilens værdi og et gebyr på ca. 70 AUD så vidt jeg husker. Der er flere butikker, enkelte restauranter og cafeer i Camden landsby samt to store supermarkeder en Woolthsworth og en Coles der begge er åbent til sen aften og i weekenden. Der advares om at der er en del brown snakes, hvilket man skal være opmærksom på når man færdes i området omkring campus. Jeg så selv kun en men man skal ikke løbe barfodet rundt i græsset hvor man ikke kan se om der er slanger.

Visa

Det almindelige turistvisa for europæiske borgere der kan søges over internettet fra ambassaden i Berlin. Det giver ret til "uformelle studier" i max 3 måneder såfremt man afkrydser at man har intentioner om at arbejde under sit ophold. Dette kaldes *casual studies*, der tillades multiple indrejser i løbet af et år på visaet men kun ophold af max 3 måneders varighed ad gangen hvilket er lidt kompliceret idet det er et krav fra Københavns Universitet at man har et undervisnings Forløb af minimum 3 måneders varighed ved udvekslings ophold.

Dette lader således ikke tid til at ankomme og arrangere bolig eller komme over jetlag og orientere sig på universitetet inden klinik opholdet starter hvilket jeg efter mine erfaringer varmt vil anbefale. Jeg havde ikke denne mulighed bl.a. grundet visa, men det ville jeg helt sikkert have gjort anderledes hvis det havde været muligt. Jeg fandt ud af at en anden visa mulighed er det der kaldes et working visa, men dette er kun muligt såfremt man er under 30. Ellers vil jeg anbefale at man sørger for 10 dages ferie midt i forløbet og får sig en ferie i New Zealand eller andre feriemål i nærheden. Men sørg for at få planlagt dette i god tid og husk på priser omkring juletid og andre ferier er ekstremt høje.

Finanser / bank konto

Jeg åbnede bankkonto hos ANZ idet det var billigere at få overført penge af større omgange end hele tiden at skulle betale gebyr for kontanter eller ekstra procenter på betalinger pga. udenlandsk kreditkort. Jeg kan varmt anbefale ANZ filialen ved Broadway shopping center. Jeg vil endda tro at man vil kunne åbne en konto inden afrejsen hvis man går ind på deres hjemmeside i god tid. Det der ikke er praktisk, er deres åbningstider der langt fra er compatible med klinik ophold, men de har en fin net bank funktion. Husk at medbringe pas og en adresse hvor post kan sendes til.

Jeg kan varmt anbefale at tage til University og Sydney. Jeg har mødt rigtig mange dejlige mennesker og har lært utroligt meget, men det er vigtigt at gøre sig klart at det koster mange penge at komme af sted og at det vil være en fordel at have søgt legater og fået anden finansiering på plads hjemmefra. Personligt havde jeg ikke mulighed for at få søgt legater, finde bolig eller få bestilt en flybillet i god tid idet vi ikke var sikre på at opholdet ville gå igennem før i sidste øjeblik, men nu hvor samarbejdet har været afprøvet kan det forhåbentlig gøres bedre i næste ombæring. Held og lykke med din udveksling.

Indlogerings muligheder er gennemgået i rejserapporten for Sydney og Camden

Buget:

Flybillet	12.099
Rejseforsikring	3.058
Studieafgift/forsikring	12.000
Visum (3 dage i New Zealand)	5.389
Hostel Sydney	1.472
Værelse Sydney	7.679
Logi camden	5.589
Transport og bil	11.450
Kost	8.273
Tøj og udstyr	3.970

I alt 70.979 kr

Sponsorater:

I forbindelse med udvekslingsopholdet var der pga. den uafprøvede aftale mellem skolerne desværre også en del sidste øjeblik planlægning inden det hele kunne falde på plads med kurser, visa etc. og dermed også timingen. På grund af usikkerheden omkring hvornår og om jeg overhovedet skulle af sted havde jeg meget begrænsede muligheder for at søge legater og havde desværre heller ikke held til / mulighed for at få legater til at hjælpe med udgifterne til udvekslingsopholdet. Jeg modtog internationaliserings stipendium fra KU på 11000 kr og fik senere dækket mine udgifter til den obligatoriske klinik forsikring af Life, hvilket jeg satte stor pris på da prisen var 12000 kr.

Ansøger:

Birgitte Mynborg, mynborg@dsr.life.ku.dk, (udenfor årgang)

G A L O P! - Ophold på Newmarket Equine Hospital, England, ved ambulatory service 4/7 - 15/7-2011.

Af Josefine Bruhn-Andersen

Jeg besluttede i efteråret 2009, at jeg ville lære lidt mere om galopheste. Jeg fandt et stort hospital i Newmarket (galopsportens by) i England og kontaktede Ruth Waugh for mine muligheder, men kunne først få lov at besøge praksis i sommeren 2011. Jeg måtte altså vente i 1 ½ år på en praktikplads, da de er meget efterspurgt!.

NEH har eksisteret i mange år, men flyttede i 2009 til nybyggede faciliteter beliggende lige bag de to store væddeløbsbaner i Newmarket. Hospitalet råder over flere operationsstuer, fire stalde plus ICU og isolation, stående MRI, scintigrafi mv. Der er omkring 30 dyrlæger/assistenter/interns på hele hospitalet, mens 21 af disse arbejder i den udkørende praksis.

Hospitalet er delt op i hospitalsafsnit, kirurgiafsnit og ambulatorisk service og de er desværre ikke meget for, at man skifter mellem afsnittene. Når der ikke var noget særligt at lave i ambulatorisk service, fik jeg dog sneget med ned i hospitalsafsnittet og fulgte interns'ne – de havde nemlig ikke noget imod det. I ambulatorisk service kom der af og til patienter på klinikken som man dermed gerne måtte følge.

I Newmarket er der omkring 3000 galopheste i træning (altså uden avlshopper, hingste, ungheste mv.) og over 65 ”studfarms” - dermed ligger der stort set et stutteri på hvert hjørne. Byens største og flotteste stutтерier er ejet af diverse oliesheiker.

Dagene på hospitalet startede kl. 08 med de første ture omkring kl. 08.30. Det foregår på samme måde som herhjemme; man kører med dyrlægerne rundt til de forskellige patienter indtil dagens program er færdiggjort. Der er nogle ”almindelige” ponyer/heste, og især langdistance heste (arabere), i området. Jeg valgte primært at køre med de dyrlæger som arbejdede med fuldblodshestene, da det var dem jeg var kommet for at lære mere om. De mest almindeligt forekomne cases var stressfrakturer, endoskopier med skylleprøver, haltheds-undersøgelser og ledbehandlinger, drægtighedsscanninger og i de to uger jeg var der, var der desuden mange handelsundersøgelser, idet den ene weekend bød på et af årets største løbs –og auktion arrangementer i Newmarket.

Dyrlægerne kom gerne i de samme stalde flere gange dagligt for at tilpasse fx tracheale skylleprøver til lige efter træning af en given hest og når der var tid, fik jeg lov til at deltage aktivt i undersøgelserne fx blodudtagning, røntgen og endoskopier -men man får generelt ikke lov til så meget andet end at kigge på. Dyrlægerne var dog rigtig søde og gode til at lære fra sig. De fleste dage sluttede omkring kl. 18.30, så det har været nogle lange, men rigtig lærerige dage.

Mit ophold op NEH har lært mig utrolig meget om galopheste, som jeg håber på at kunne bruge senere hen. Jeg kan kun anbefale at besøge Newmarket og NEH.

Ruth er rigtig sød til at hjælpe og sendte mig en liste med logi-muligheder allerede i 2010. Jeg kan varmt anbefale at bo hos Abby, men det kræver et lift til og fra hospitalet. Hold dig fra Mrs. Mufti -her boede en af de andre studerende og det var ikke særlig godt. Det kan desuden anbefales, at tilrettelægge dit ophold således, at det falder sammen med et af de store løb, da NEH bruges som dyrlæger til disse og man derfor kommer helt tæt på.

Newmarket Equine Hospital: NE
Cambridge Road
Newmarket CB8 0FG
United KingdomWM
www.newmarketequinehospital.com

Kontaktpersoner:
Ruth Waugh
ruth.waugh@neh.uk.com

Abby Nutter
Duchess Drive
Meadow Lane 4
Newmarket
(kontakt Ruth for tlf.nr.)

Byen:
www.newmarketexperience.co.uk
www.newmarkettracecourses.co.uk

Ansøger:
Josefine Bruhn-Andersen, årgang 06.
Horsensgade 5, 5 th
2100 KBH Ø
josie@dsr.life.ku.dk

Virginia up close

Af Nana Dupont og Cecilie Gunris

Vi ankom om morgenen den 3. juli i Dulles Airport, Washington, Virginia. Vi havde på forhånd aftalt med klinikken at vi ville blive hentet af deres lokale FEDEX-mand i lufthavnen. Så alt vi skulle gøre, da vi ankom, lettere trætte – og meget varme (lokal temperaturen var på 39 grader Celcius og meget høj luftfugtighed) – var at sætte os ud i bilen. Vi blev derefter kørt til klinikken, og betalte kontant ved ankomsten til klinikken. Her blev vi indlogeret på klinikkens studenterlejlighed beliggende på 1.sal ovenpå hestehospitalet – både med køkken, bad, dobbeltseng og en velkomstkurv- og her boede vi ganske gratis. Der var ikke et øje tørt, og vi havde masser af mad, da den flinke FEDEX-mand havde kørt os forbi et stort supermarked på vejen fra lufthavnen. Vi startede på klinikken med det samme, Nana på stordyr og Cecilie på smådyr.

Stordyrsklinikken har både hospitalsfaciliteter og kører ud. Der er tre dyrlæger, og vi tilså både kødkvæg, malkekvæg, lamaer, alpacaer, geder, teacup miniature grise og springende muldyr (Vi var ude hos den berømte Missy- der skulle til Californien dagen efter og optræde- men lige skulle tilses for sit mavesår som enhver rigtig diva).

På smådyrsklinikken er der tre dyrlæger tilknyttet samt fire veterinærsygeplejersker. Klinikken har et røntgenlokale, et operationslokale, to konsultationsrum og et område for forundersøgelser. Patienterne var oftest hunde og katte men et par enkelte gnavere kom der da også.

Vi så en masse spændende cases, og fik i den grad opfrisket vores praktiske færdigheder. I stordyrsklinikken fik Nana rektalundersøgt mere end 200 kvier og køer, kastreret unge kødkvægs tyrekalve, lagt blokader på halte heste, taget røngtenbilleder – med det digitale

bærbare anlæg, raspet tænder, lagt bandager, tager blodprøver på geder og alpacaer, kastet heste (helt selv), ”floated” en ko og amputeret en klov.

I smådyrsklinikken fik Cecilie prøvet at tandrense med ultralyd, tage røntgen på gammel maner (med fremkaldervæske), anæstesere (også med ”gasbur”!) og sedere, en forbensamputation, tømme en kattetarm manuelt for store mængder kattegrus (NB lugter ikke særlig godt), intubere, akupunktur på flere hunde (og sig selv), sårbehandlinger, indgivelse af medicin, fik set en masse medicinske cases (diabetes, neurologiske cases, dermatologiske cases og andet godt fra havet) og fik stiftet nærmere bekendtskab med alternative behandlingsformer som naturlægemidler og kinesisk medicin.

Udover alt dette, når der så var stille i smådyrsklinikken fik Cecilie lov til at tage over i stordyrsklinikken, og omvendt. Dette resulterede i, at vi fik lov til at sterilisere og kastere alle de vildkatte vi kunne fange på chefens gård – og det var alligevel en del, når man tænker på, at vi ikke er professionelle ”cat-nappers”. Udover det, fik vi lov til at sterilisere en af de ansatte VET-TECH’s hunde. Det var super fedt, vi fik lov at gøre alting selv, med besked om at vi bare kunne kalde hvis der var noget vi var i tvivl om. Alle operationerne gik godt, og vi var meget stolte af os selv. Vi fik også lov til at obducere dyr der var aflivet eller selvdøde på klinikken, og øve suturteknik efter.

Uden for klinikkens normale åbningstid passede vi de indlagte dyr. Dette indebar alt fra gåture med hunde, skift af dropposer, rensning af bure, fodring af dyr, til indgift af medicin, sårrensning af operationssår og domesticering af vildkatte.

De var rigtig søde på klinikken, til at vise os rundt efter arbejdstid. Vi var med klinikken til fejring af Uafhængighedsdagen den 4. juli med John Deere traktorer, lokalt country band, margheritas, barbecue og fyrværkeri. Derudover blev vi både taget på sightseeing og middag i den nærliggende national park Shenandoah og var til middag hos en af stordyrsdrylægerne langt ude, hvor kragerne vist for længst havde vendt.

Den store tillidserklæring kom, da vi blev sendt afsted for at erhverve en gris på den lokale 4H auktion helt mutters alene med 700\$ på lommen og ingen anelse om hvordan og om vi skulle have den ny erhvervede gris med hjem på ladet. –Men morsomt var det, og klinikken fik en god historie til arkiverne om de to danske veterinær studerende, der ikke helt lignede nogen der hørte hjemme på en 4H auktion i Virginia.

Vi fik lov til at låne klinikkens pensionerede praksisbil, så vi kom let omkring til både supermarkeder og naturreservater hvor vi gik lange ture. Den sidste dag kørte vi til det lokale Hertz kontor (40 km væk), hvor vi hjemmefra havde lejet en bil. Så efter endt dag på klinikken torsdag, kunne vi køre til Waynesboro i den meget fine nye bil, hvor vi blev indlogeret på Wild Life centerets student’s house. Dette koster 10\$ pr næse pr dag. Der var både køkken, bad og senge så alt var godt. Næste morgen begyndte vi på Wild life centeret som veterinær studerende (externs). Her var dådyr, havørne, fiskeørne, ugler, skildpadder, slanger og alt mulig andet fra den lokale fauna. Vi fik her lært utrolig meget om exotics. Herunder intubering af fugle, bandagering af fugle, anæstesering af wild life, injektioner i skildpadder, fugle, slanger og kaniner, hvordan man afliver exotics, væsketerapi af fugle, sondefodring af fugle, rehabilitering af wildlife og genudsættelses strategier, fangst og håndtering af fugle (herunder også MEGET store fuglearter – sådan en havørn har rimeligt store kløer) og hvordan man kan fjerne tumorer fra slanger. Vi fik lov til at obducere alle

aflivede og selvdøde dyr i centeres obduktionslokale (med alle forholdsregler- specielt når der er Echinococcus i farvandet). Næsten alle dyr fik taget røngten – og her var vi også med (tape kan bruges til mange ting).

Stedets dyrlæger var utroligt gode undervisere, og havde hands-on øvelser for de studerende øverst på dagsordenen. Således havde vi efter kun fire dage prøvet alt det ovenstående.

Vi kan stærkt anbefale begge steder. Vi blev taget godt imod alle steder, og det er på ingen måde en hindring at vi ikke var amerikanske studerende. Wild life centeret kan specielt anbefales til alle dem der gerne vil vide noget mere om exotics- det gælder også kaniner, stuefugle og andet godt . Der skal dog afleveres en motiveret ansøgning, et CV og en sundhedsformular til Wild Life Centeret på forhånd. Det er også vigtigt at søge begge steder i rigtig god tid, da externship-pladserne hurtigt bliver fyldt op, specielt i sommerperioden.

Basics:

Hvor: Virginia, USA

Sprog: engelsk.

1. Ophold: Fra d. 3-14 juli (12 dage)

Stordyrs- og smådyrs praksis:

Rose Hill Veterinary Clinic

Christmas Tree Lane 21A

22747 Washington, Virginia (VA)

Tlf. nr.: 001-540.987.1200

Hjemmeside: www.rosehillvet.com

2. Ophold: Fra d. 15-18 (4 dage)

Wildlife center:

Wild Life Center of Virginia

1800 South Delphine Avenue

Waynesboro, VA 22980

Tlf. nr. 001-540. 942-9453

wildlife@wildlifecenter.org

I alt 16 dage i juli fra d. 3. juli t.o.m. d. 18. juli.

Budget:

Rejseforsikring for to personer:	1.000 kr.
Fly for to personer:	13.000 kr.
Indlogering for to personer:	
Ophold på Rose Hill Vet Practice:.....	0 kr.
Student House på Wildlife centeret: :.....	432 kr.
Kørsel fra lufthavnen:	530 kr.
Mad og drikke for to personer:	3000 kr.
Billeje i 7 dage:	2462 kr.
Benzin ca.:	1500 kr.
I alt for to personer:	<u>21.924 kr.</u>

I alt per. Person: 10.962 kr.

Sponsorater:

Der er ikke søgt andre sponsorater.

Ansøgere:

Nana Dupont, årgang 2006

nhd@dsr.life.ku.dk

Cecilie Gunris, årgang 2006

gunris@dsr.life.ku.dk