

IVSA Danmark
Rejserapporter
2019-2020

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Oceanien	4
<i>Frivillig hos Animals Fiji</i>	4
<i>Klinik med både små og store dyr i Raglan, New Zealand</i>	8
<i>4 ugers heste-externship i Australien</i>	12
USA	16
<i>Extern på hestehospital i Florida</i>	16

Forord

Der skal ikke herske nogen tvivl.

En studenterforening baseret på globalt samvær og frekvente rejser, er en hård størrelse for tiden.

Vi er dog velsignet med ihærdige medlemmer, og bestyrelse, der iver efter at give os de globale, sociale, arrangementer som vi alle efterspørger. Derfor kan vi fortsat præsentere årets rejserapport, som om end andet er mere kompakt end tidligere.

Jeg, og bestyrelsen i IVSA Danmark, vil gerne takke de ansøgere der har taget sig tid til at skrive deres inspirerende rapporter – samt videoer – om deres eventyr i skoleåret 2019-2020. Det har været inspirerende at læse og se.

Dette har været mit første år som formand for IVSA, og hvilket år det har været. På godt og ondt har vi haft oplevelser vi ikke ville have været foruden. Hvad enten det er hyggelige exchanges, online arrangementer, eller globale pandemier.

Bestyrelsens ambition er fortsat at arrangere exchanges, deltage i kongresser, symposier og alle de arrangementer som IVSA kan diske op med. Vores mål er en kongres i Danmark i 2023, hvor vi vil fejre dyrlæge uddannelsens 250 års jubilæum i Danmark. For at nå I mål med det skal vi ud og skaffe os erfaring, vi skal ud og netværke og vi skal, mest af alt, ud og hygge!

Bestyrelsen håber at alle studerende, medlemmer eller ej, holder hovedet højt og ser frem imod lysere tider. Lad her rejserapporten være inspiration, og lad os sammen gøre verden lidt mindre når først grænserne åbner igen.

Husk at I altid kan kontakte IVSA Danmark og bestyrelsen hvis I mangler inspiration.

God læselyst!

Mikkel Hammer Hannesbo
Formand, IVSA Danmark
2019-2020



Oceanien

Frivillig hos Animals Fiji

Rejserapport udarbejdet af Josefine Synnøstvedt årgang 2016/17

For mig var Fiji et land jeg altid havde drømt om at besøge, og da jeg under mit sabbatår mellem bacheloren og kandidaten skulle rejse til den del af verden, var det nu. Jeg skrev til en hel masse klinikker og frivillige organisationer omkring Fiji og de omkringliggende ø-nationer, og fik fat i AnimalsFiji, der gerne ville have frivillige til at arbejde på deres klinik. Jeg tog kontakt med Kruise-udvalget, og fik ordnet en stor kuffert med udstyr til klinikken, der baserer sig udelukkende på donationer. Klinikken ligger i Nasoso, lige nord for den internationale lufthavn i Nadi, Fiji's næst største by.

Fiji er et lille land, hvor befolkningen består af Fiji'anere og Indo-Fiji'ere (3. generations indiske

indvandrere). Det betyder at to forskellige sprog mødes, og de fleste snakker enten fijiansk, fijiansk hindi, eller engelsk sammen. På klinikken blev der snakket engelsk, da de ansatte snakket mange forskellige sprog. Jeg tog ind på et hostel i Nadi, og tog kollektiv transport (2 busser/1,5 time) ud til



Figur 1 Hospitalsbygningen



Figur 2 En syg skildpadde bragt ind fra et resort

klinikken, hvor jeg skulle møde kl. 08 hver morgen. Alle veterinærfaglige frivillige på klinikken, starter med én uge i shelter, inden de kommer ind på hospitalet. Det er et meget lille sted, med én fastansat dyrlæge fra Fiji, og én midlertidig ansat fra udlandet. Da jeg var på besøg, var der en dyrlæge fra Irland. Den første uge blev jeg oplært af de ansatte i shelter til alt der skulle gøres. Standarden på shelter og bygninger var meget anderledes end hvad vi ser i Danmark, da de simpelthen ikke har penge til andet.

Jeg blev sat til at fodre dyr, lave ormekursbehandlinger, lufte hunde og træne dem, lave fysioterapi, samt generelle sundhedstjek på alle shelterets dyr. Jeg var så heldig at de efter en uge fik en anden frivillig ind, en veterinærstuderende fra Fiji. Vi hygget rigtig meget sammen, både på klinikken og efter arbejdet.

Efter en uge i shelter, skulle jeg følge dyrlægen inde på hospitalet, der bestod af en reception, 2 konsultationer, isolation (en gammel bruser) og en OP/preproom/lager. Det faglige udbytte af hospitalet her, var noget anderledes end jeg havde forestillet mig. Her blev jeg lært op til at klippe drapings ud af lagener, pakke operationskit ind i avispapir, og sterilisere dem i en riskoger under tryk for så at tørre dem i solen. Jeg monitorerede anæstesi, gav mediciner, lavede hudskrab og mikroskopering, øretatoverede, og aflivede hvis nødvendigt. Jeg fik også kastrere katte, da jeg havde lært det tidligere. En normal timeløn på Fiji er omkring 15 kr/time. Det betyder at folk ikke har det største overskud til sine dyr, da madpriserne i supermarkedet ofte kunne være lige så dyre som herhjemme i Danmark! Dette resulterer i at vi så rigtig mange dyr med lopper, orm og flåter. Samt dyr der var fejllærnet, katte med influenza, og hundevalpe uden ejer. Heldigvis er deres aflivningspolicy ret liberal da det kom til herreløse dyr. De omplasserer alle raske dyr de kan, men det er ikke kapacitet eller kunnen i Nadi's befolkning, til at overtage syge eller svage hvalpe og killinger.



Figur 4 Føl til sundhedstjek. Blev bragt ind i bagagerummet i den røde bil du ser i baggrunden

I tillæg til at lave in-house behandlinger og operationer, tager klinikken også ud på "outreach clinic", hvor de tager udstyr med til øerne udenfor hovedøens kyst. Det er her ferieparadiserne man ser på instagram ligger. En outreach tur tager typisk en 4-7 dage, hvor der neutraliseres så mange dyr som muligt, for at få kontrol på øens population af katte og hunde. Da jeg ikke havde erfaring med neutralisering, havde jeg ikke planlagt mit ophold, til at sammenfalde med en outreach. Har man det, ville man dog kunne snakke med kliniklederen på forhånd, for at kunne tage med ud i løbet af sit ophold, så man kommer ud og laver noget mere operationsarbejde. Man skal i så fald være forberedt på at arbejde selvstændig ude i felt.



Figur 3 Hund der skulle fjerne tumor på juleaften. Så blev vi kreative med det "meget sterile" ophæng

Mit ophold på Fiji var så langt fra den luksus der ses i rejseblade som muligt, men det var noget af det mest interessante jeg har lavet. Selv om det faglige udbyttet måske var begrænset, så lærte ting jeg aldrig ville lære i Danmark. Ikke kun veterinærmedicinsk. Det var for eksempel en prøvelse at tage busser hvor chaufføren ”lige kan en snarvej”. De ansatte på klinikken var dog meget søde og hjælpsomme. De tog mig med ud at spise i Nadi på de bedste lokale steder (les: fried chicken ved siden af tankstationen) og lærte mig op i Fijis noget forvirrende telefonsystem. Alt i alt var mit ophold på Fiji noget jeg aldrig vil glemme, og jeg har kontakter jeg ikke ville tøve at hive fat i hvis jeg kommer tilbage til Fiji.

Klinikken søger altid frivillige, så hvis du selv vil tage derhen, skriv endelig til mig! Jeg hjælper gerne med tips og råd, både til bolig, bustider og telefon, men også hvis du har andre spørgsmål.

Land	Fiji
Sprog	Engelsk
Institution/Dyrlæge	AnimalsFiji
Kontaktperson	Casey Quimby
Telefonnummer	Ikke relevant
E-mail	info@animalsfiji.org
Dato for opholdet	02.12.2019 – 24.12.2019
Arbejdsområder	Smådyrsklinik og shelter
Indlogeringsmuligheder	Privat på hotel/hostel

Budget	
Flybillet og bustransport	7131 kr
Kost	2800 kr
Logi	1600 kr
Forsikring	538 kr
Medicin inkl. vacciner	1200 kr
Diverse	550 kr
I alt	13 819 kr

Klinik med både små og store dyr i Raglan, New Zealand

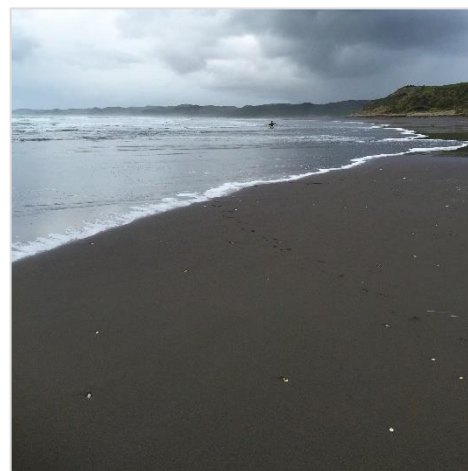
Rejserapport udarbejdet af Josefine Synnestvedt årgang 2016/17

Efter en sommerferie fyldt med hestepraktik i USA, fik jeg blod på tanden, og besluttede mig for at gøre noget jeg altid havde drømt om, nemlig at rejse til New Zealand. Da jeg bestemte mig for at holde et friår mellem bacheloren og kandidaten, var dette en oplagt mulighed for at kombinere praktik med rejse. Jeg vidste ikke andet om New Zealands veterinærverden, end hvad jeg havde læst mig til i en tidligere rejserapport fra IVSA, så jeg gik i gang med at google mig frem til forskellige klinikker. Jeg skrev til mange, men kun én klinik svarede. Det var Anexa FVC Raglan, hvor jeg aftalte at tilbringe 4 uger i praktik, i oktober 2019. Jeg købte hurtigt en flybillet, lejede en bil fra lufthavnen, og så var det bare at tage afsted. Jeg havde kun en énvejsbillet, da jeg havde planer om at tage videre fra New Zealand.

Jeg vidste ikke andet om Raglan, end at det lå 2 timer fra lufthavnen, og fik en kæmpe overraskelse da jeg så den lille og meget idylliske kystby, ved foden af et bjerg. Jeg havde booket en Air-Bnb lejlighed på en gård, ca. 10 min kørsel fra klinikken. Morgenen efter at jeg landede i Auckland, mødte jeg så op på klinikken til første dag. Den New Zealandske dialekt kræver lidt tilvænning, men alle jeg mødte var simpelthen bare sådan nogle imødekommende mennesker, at det ikke var noget problem.

På klinikken arbejder 5 dyrlæger, 2 veterinærsygeplejersker og 2 receptionister. 4 af dyrlægerne arbejder primært med produktionsdyr, men tager også smådyrskonsultationer. Smådyrslægen havde speciale i zoomedicin, noget han fik brugt meget, enten når en af mange vilde fugle blev bragt ind af Raglan's befolkning, eller når en høne lige skulle ultralydsscannes.

Jeg mødte ind på klinikken kl. 08 alle hverdage, og tog som oftest hjem omkring 17.00. De dage hvor der ikke var meget der foregik i udekørende praksis, tilbragte jeg tiden på klinikken



Figur 1: Raglan's sorte vulkanstrand



Figur 2: En fugl der kom ind med brækket radius, og desværre blev aflivet

med smådyrs-veterinæren. Her monitorerede jeg anæstesen, lavede fysioterapi på indlagte patienter, og var med til konsultationer.

Dyrlægerne var søde til at inddrage mig i deres cases, og klienterne var meget interesserede i at møde den eksotiske praktikant der var kommet hele vejen fra Danmark. På de stille dage, var der også tid til at jeg fik lov til at lære at lægge venekatetre, intubere og kastre katte. Det var rigtig spændende for en som mig, der ikke har haft studiejob eller smådyrspraktik tidligere. På klinikken havde de også et projekt for rescue and replacement af vilde dyr og katte. Derfor fik jeg også oplæring i rehabilitering af diverse fugleunger, kattekillinger og andre dyr der blev fundet i Raglan.

Klinikken er ikke stor, og de har ikke så mange praktikanter, men de er til gengæld rigtig glade for at have besøg. Efter at have sagt det var de store dyr jeg var mest interesseret i, var det da klart jeg skulle med Travis, klinik-manageren ud at køre.

Stemningen i New Zealand er meget uformel, nok endnu mere uformel end det vi kender i Danmark. Der er plads til alle slags jokes. Det opdagede jeg hurtigt, da vi var ude hos landmænd.

Noget de bruger meget tid på, var hormonel synkronisering af køer. I New Zealand får alle køerne kalve samtidig, ofte én gang om året, eller 2 på de større gårde. Jeg ankom i oktober, lige i slutningen af kælvningen, så de procedurer vi lavede mest, var synkronisering af køer, metrichhecking (undersøgelse for livmoderbetændelse), afhorning af kalve, fertilitetsundersøgelser af tyrer, og vaccinationer af både køer og kalve.

De havde sjældent travlt, så der var tid til at forklare teorier og teknikker mens vi kørte bil. Der var også overskud til at oplære mig i brug af vaccinationspistol, blodprøveudtagning fra halevene, rektaleksploration til drægtighedstjek, samt afhorning af kalve. Lovpålagt analgesi under afhorning, blev ikke indført i New Zealand før oktober 2019. Af denne grund skulle rigtig mange landmænd nu have dyrlæge ud for at gøre det arbejde, de tidligere selv havde gjort. Afhorning blev kun gjort med lokalbedøvelse, uden sedation, og var derfor en noget ”cowboyagtig” oplevelse.



Figur 1: En hund der var angrebet af et vilde vildsvin



Figur 2: En kalv der fik fjernet en absces

Nu hvor jeg havde fri i weekenden, og en bil, brugte jeg tiden til at udforske New Zealand's skønne nord-ø. Her fik jeg blandt andet udforsket Hamilton, Rotorua og Taranaki. Jeg brugte også nogle weekender i smukke lille Raglan. Efter mit ophold på klinikken, rejste jeg rundt New Zealands syd-ø i en måneds tid, før jeg rejste videre.

Alt i alt var det et superhyggeligt og lærerigt ophold i New Zealand, og jeg kan kun anbefale landet som et sted at tage i praktik, hvis man gerne vil til den del af verden.

Land	New Zealand
Sprog	Engelsk
Institution/Dyrlæge	Anexa FVC veterinary clinic 40 Bow Street, Raglan
Kontaktperson	Travis Scott, (Dyrlæge) Clinic manager
Telefonnummer	+64 078258390
E-mail	raglan@anexafc.co.nz
Dato for opholdet	03.10.2019 – 31.10.2019 (4 uger)
Arbejdsområder	Produktionsdyr og smådyrsklinik
Indlogeringsmuligheder	Ingen. Jeg bookede privat AirBnb.

Budget	
Flybillet (én vej)	5586 kr
Lejebil	2084 kr
Kost	3500 kr
Logi	4480 kr
Forsikring	538 kr
Medicin inkl. vacciner	1200 kr
Diverse (støvler/regntøj/benzin)	3500 kr
I alt	20 888 kr

4 ugers heste-externship i Australien

Rejserapport udarbejdet af Andrea Sjøgren årgang 2015

Siden jeg var helt lille, har jeg rejst verden rundt med min familie. Igennem hele min studietid har jeg gået med en lille rejseudrøm i maven og da min fremtidige speciale makker valgte at holde lidt pause efter MKR, tog jeg mit snit til en udlandstur imellem mine kliniske rotationer.

Jeg startede allerede med ansøgninger tilbage i december 2018 og jeg var så heldig at få hele 2 externships i hus i løbet af efterår/vinter 2019 – jeg vil dog kun fortælle om min tur til Australien her.

Turen startede allerede 17. september, hvor jeg fløj til Canada til mit første externship – dernæst hoppede jeg på mit livs længste flyvetur 'down under'. Her valgte jeg at udforske lidt af den australske østkyst, før jeg startede mit externship i en forstad til Sydney d. 25. november.

Agnes Banks Equine Clinic ligger i Agnes Banks/Richmond ca. 1 time vest for downtown Sydney, op imod Blue Mountain National Park. Hospitalet yder døgnservice og har hele 10 dyrlæger og 2 interns, som dækker hele den veterinærfaglige palette indenfor hest: intern medicin, kirurgi og reproduktion.



Udkørende praksis til tapning af hingst. Her ses også den tunge røg, som lå over hele Sydney sfa. de voldsomme bushfires, som raserede tilbage i November/December

Jeg ankom søndag eftermiddag, hvor jeg fik en kort rundvisning af den intern, som var på vagt. Jeg blev indlogeret på mit værelse, som lå lige ovenover kasseboksen inde i selve hospitalet, hvorfra jeg havde udkig over intensiv-afsnittet.

Hver morgen startede i hospitalet kl 7.30 med klinisk undersøgelse (TPR) og diverse medicinske behandlinger af indlagte patienter. Dernæst var der en kort gennemgang "rounds" af de patienter, som stod i intensiv. De første par dage lavede jeg TPR og medicinering sammen med en intern, hvorefter jeg resten af ugerne selv fik lov at undersøge og behandle hestene om morgenen – dog med observation ved IV-indgivelse af medicin. Alt blev skrevet ned i hånden i skemaer – her havde vi både et skema over alle indlagte heste på hospitalet og et skema for

Agnes Banks Equine Clinic		INTENSIVE CARE CHART	
Owner:	Dr. AGK	Weight:	407
PARAMETER	NOTES	Temp	Heart
TEMPERATURE	38.2		
HEART RATE	12		
RESPIRATORY RATE	12		
MUCOUS MEMBRANES	pink		
CAPILLARY REFILL TIME	2-3		
GI MOTILITY	2-3		
FAECES	formed		
CONSISTENCY	firm		
URINE	1/10		
DIGITAL PULSES	weak		
DRINKING	W/O		
PCV / TPC	15		
INITIALS			
MEDICATIONS			
1. Cefazolin 10ml IV BID	CD		
2. Gout 27ml IV SID	CD		
3. Metoprolol 10mg PO BID (+relaxant)	CD		
4. Buprenorphine 0.05mg PO TID	CD		
5. Xylazine 10mg IV QID	CD		
6. Enalapril 10mg PO SID	CD		
7. Equioxx 150mg PO BID	CD		
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			
86.			
87.			
88.			
89.			
90.			
91.			
92.			
93.			
94.			
95.			
96.			
97.			
98.			
99.			
100.			
101.			
102.			
103.			
104.			
105.			
106.			
107.			
108.			
109.			
110.			
111.			
112.			
113.			
114.			
115.			
116.			
117.			
118.			
119.			
120.			
121.			
122.			
123.			
124.			
125.			
126.			
127.			
128.			
129.			
130.			
131.			
132.			
133.			
134.			
135.			
136.			
137.			
138.			
139.			
140.			
141.			
142.			
143.			
144.			
145.			
146.			
147.			
148.			
149.			
150.			
151.			
152.			
153.			
154.			
155.			
156.			
157.			
158.			
159.			
160.			
161.			
162.			
163.			
164.			
165.			
166.			
167.			
168.			
169.			
170.			
171.			
172.			
173.			
174.			
175.			
176.			
177.			
178.			
179.			
180.			
181.			
182.			
183.			
184.			
185.			
186.			
187.			
188.			
189.			
190.			
191.			
192.			
193.			
194.			
195.			
196.			
197.			
198.			
199.			
200.			
201.			
202.			
203.			
204.			
205.			
206.			
207.			
208.			
209.			
210.			
211.			
212.			
213.			
214.			
215.			
216.			
217.			
218.			
219.			
220.			
221.			
222.			
223.			
224.			
225.			
226.			
227.			
228.			
229.			
230.			
231.			
232.			
233.			
234.			
235.			
236.			
237.			
238.			
239.			
240.			
241.			
242.			
243.			
244.			
245.			
246.			
247.			
248.			
249.			
250.			
251.			
252.			
253.			
254.			
255.			
256.			
257.			
258.			
259.			
260.			
261.			
262.			
263.			
264.			
265.			
266.			
267.			
268.			
269.			
270.			
271.			
272.			
273.			
274.			
275.			
276.			
277.			
278.			
279.			
280.			
281.			
282.			
283.			
284.			
285.			
286.			
287.			
288.			
289.			
290.			
291.			
292.			
293.			
294.			
295.			
296.			
297.			
298.			
299.			
300.			
301.			
302.			
303.			
304.			
305.			
306.			
307.			
308.			
309.			
310.			
311.			
312.			
313.			
314.			
315.			
316.			
317.			
318.			
319.			
320.			
321.			
322.			
323.			
324.			
325.			
326.			
327.			
328.			
329.			
330.			
331.			
332.			
333.			
334.			
335.			
336.			
337.			
338.			
339.			
340.			
341.			
342.			
343.			
344.			
345.			
346.		</	

Efter morgen-rounds gik dyrlægerne i gang på hver deres respektive område. Ofte tog de fat i mig, hvis de havde en spændende case og ellers fik jeg lov at hoppe lidt rundt alt efter, hvad jeg selv synes så spændende ud på programmet. Formiddagene gik oftest i operationen med alt fra simple kastrationer til arthroskopier, single screw transfyseal bridging og en enkelt intra-oral wire operation ved et mandibel-traume. Derudover var der en del halthedsudredninger og rigtigt mange kolikcases. I de 4 uger, jeg var på hospitalet, nåede vi igennem en hel del kolikoperationer, som primært lå aften/nat 'after hours'. Pga. det varme og tørre vejr blev hestene dehydrerede og fik forstoppelse. Jeg fik derfor mange nætter til at gå med at hænge væske op og holde øje med vores intensiv-patienter – dette gik dog utroligt nemt, for jeg kunne se ned i de første 4 bokse oppe fra vinduet i mit værelse.



Operationsstuen, hvor kirurgen skal til at lave en arthroskopi på en plag.

I operationen hjalp jeg til med klargøring af patienten til anæstesi, assisterede under præmedicinering og kastning – og under selve proceduren fik jeg enten lov at observere/være usteril hjælper, at scrubbe ind og assistere kirurgen eller også var jeg med på anæstesi, hvor jeg assisterede med overvågning af patienten. Både kirurger, interns og sygeplejersker var ekstremt søde til at lære fra sig og svare på spørgsmål både under og efter procedurene.



Her scanner jeg en af hospitalets egne hopper.

Jeg brugte også en stor del af tiden med den ene reproduktionsdyrlæge. De havde 25 hopper stående, som var hospitalets egne repro-hopper, der blev brugt som "ruge-mødre" og så havde de en del hopper, som kom ind til undersøgelse, scanning og insemination i klinikken. Derudover fungerer hospitalet også som tappe-station for hingste i området og de dækker også en stor del stutier i området ved udkørende praksis. Jeg fik lov at hjælpe til med scanning af hospitalets egne hopper og fik også lov at komme med ud at køre til nogle af stutierne.



Her sidder jeg og dissekerer for at kunne 'flushes' sæden ud af ductus deferens.

En af de lidt mere spændende cases var en stor velanset avlshingst, som blev aflivet efter en kolikoperation. Hingsten havde i flere dage haft høj feber, men på trods af historikken fjernede vi kønsorganerne under aflivning og udvandt så meget sæd som muligt – det krævede tid og tålmodighed at få dissekeret ductus deferens ud, så den kunne 'flushes' igennem for at få så mange sædceller med som muligt. Det endte ud med en god portion sæd, som faktisk havde en ok motilitet.

December måned er lig jul og derfor var receptionen i

hospitalet pyntet op med juletræ og guirlander og så blev årets julefrokost afholdt også afholdt under mit ophold. Temaet var cowboys og den stod på mekanisk 'bull-riding' og så var der det helt store julemål-tid med en masse lokale retter og 'stjæl en pakke'-leg, hvor vi alle sammen havde en lille ting med. Julefrokosten blev afholdt udendørs på en lille plads omme bag hospitalet i t-shirt og shorts – hvilket alt sammen føltes helt forkert, når man er vant til jul i de kolde vintermåneder i Danmark.



Billede fra julefrokost med udklædning i cowboyhat og cowboystøvler.



Hospitalet set ude fra foldene med et sjældent syn af lidt blå himmel på trods af de mange bushfires.

Til slut kan jeg kun sige, at mit ophold har været ekstremt lærerigt og givende. Det har givet en masse faglig viden og praktiske færdigheder. Især den praktiske kunnen var værdifuld, da det jo er noget, som vi møder ret sent på studiet herhjemme. Derudover lærte jeg en masse skønne mennesker at kende, som lærte fra sig både rent fagligt - men også menneskeligt. Jeg kan kun anbefale at komme ud i verden og opleve, hvordan man praktiserer veterinærmedicin andre steder. Og det er helt bestemt turen værd at tage et smut til Australien - de har så meget at byde på også selvom, man er nødt til at dele sin seng med kæmpe edderkopper.

Land	Australien
Sprog	Engelsk
Institution/Dyrlæge	Agnes Banks Equine Clinic
Kontaktperson	William Bowes / Laura Lee
Telefonnummer	+61 2 45885200
E-mail	hr@abec.net.au
Dato for opholdet	25. november – 20. December 2019.
Arbejdsområder	Assistance og observation under operation, klinisk udredning, undersøgelse og medicinering samt 'out of hours/emergencies' arbejde.
Indlogeringsmuligheder	Ja, på hospitalet imod, at man er på tilkaldevagt på aften, nat og weekend emergencies.

Budget	
Flybillet/transport	7870 kr.
Kost	Ca. 4000 kr.
Logi	
Forsikring	2047 kr.
Medicin inkl. vacciner	2120 kr. (revacc. Stivkrampe/difteri + japansk hjernehindebetændelse)
Diverse	
I alt	16.037 kr.

USA

Extern på hestehospital i Florida

Rejserapport udarbejdet af Josefine Synnøstvedt årgang 16/17

Da jeg startede på studiet, havde jeg mange planer om at tage ud på studierelevante rejser, men det tog alligevel 3 år, før jeg følte mig klar. Som mange andre, besluttede mig for at holde en pause mellem bacheloren og kandidaten, for at få en bedre idé, om hvad for en slags dyrlæge jeg en dag skal blive. Da jeg har vokset op omkring heste, tænkte jeg, at det var et godt sted at starte. En kold dag på biblioteket, under eksamensperiode i januar var det der skulle til, for at jeg fik sparket det hele i gang. Igennem AVMA Student Externship Locator fandt jeg nogle forskellige klinikker, som jeg så kontaktede. Efter et par uger med e-mails frem og tilbage, fik jeg én af to extern-pladser ved Brandon Equine Medical Centre, i Florida, USA, sommeren 2019.

Brandon Equine er et relativt lille henvisningshospital for heste og æsler. Deres personale består af 4 specialedyrlæger, 3 ambulante dyrlæger, 2 interns, en hel masse teknikere og så de to externs. Det gjorde til gengæld at alle kendte en, og at man aldrig blev usynlig. Hver dyrlæge har en tekniker der arbejder fast med dem. Der var én anden extern på hospitalet samtidig med mig, der var fra Italien. Det var rigtig hyggeligt, for så var man ikke alene om alt det nye, og man havde nogen at sparre med om aftenen.

Hver lørdag fik jeg tilsendt et skema for den kommende uge, hvor jeg kunne se hvilken dyrlæge jeg skulle følge hver dag. I tillæg fik jeg adgang til deres kalendersystem, så jeg kunne se hvad slags cases der var booket ind. Ofte var der ikke mere end 3-4 patienter indlagt, da hospitalet i stor grad arbejder ved at tage ud til klienter, og modtage akutte cases og sports-henvisninger. Da de havde to diplomater indenfor sportmedicin på hospitalet, var der rigtig mange sportsmedicin cases, og de havde en egen "Sports Medicine" bygning kun for disse patienter. I USA er de også meget hurtige til at behandle led og haltheder med hyaluronsyre og steroid-injektioner i led. Dem fik jeg set rigtig mange af.



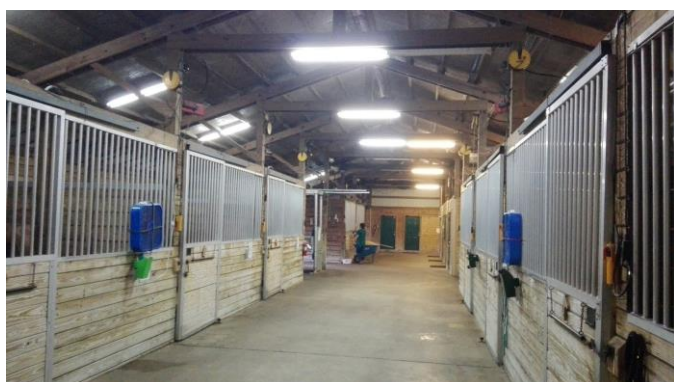
Figur 5 Værelset jeg delte med den andre extern



Figur 6 Hospitalets udkørende enhed, med tvangsboks og alt nødvendigt udstyr til alt fra tandbehandling til endoskopier

En normal dag på hospitalet startede med morgenrunden kl. 07.30 sammen med interns. Jeg blev fra dag 1 sat til at tage morgenstatus på samtlige heste på hospitalet, som interns så præsenterede til stuegang kl. 08.00 for alle stedets dyrlæger. Det må siges der lige gik et par dage før jeg kom ind i det amerikanske ”imperial” målesystem for temperatur og afstande! Efter stuegang gik jeg så med den dyrlæge jeg var sat til. Hvis vi havde hospitalsdag, bestod dette i at behandle indlagte patienter, udredning af haltende patienter, samt evt. akutte cases der kom ind. Nogle dage mønstrede jeg heste i flere time i 40 graders varme, mens andre dage var jeg anæstesi-assistent til OP. Dagen blev enten afsluttet til stuegang kl. 17.00, eller når man kom hjem sammen med den udkørende dyrlæge. Det kunne sagtens være kl. 23.00 om aftenen. Som extern var man på vagt 24/7, som betød at jeg tit skulle holde en kolikhest kl. 22 om aftenen. Det kunne godt blive nogle lange dage! Det var ikke bare varmen og arbejdstiderne der hentydede at jeg ikke var i Danmark. Udenom kolik og halthe-der, kom der også en del cases jeg ikke havde set i samme grad i Danmark. Det kunne være store og dybe ”summer-sores” fra Habronemaslarver, EPM forårsaget af parasiten *Sacroscystis neurona*, samt anhydrose, som var et stort problem for heste i Floridas varme.

Dyrlægerne brugte relativt meget tid til oplæring af sine nye interns, der havde startet måneden forinden min ankomst til hospitalet. Denne oplæring bestod blandt andet i lecture-sessions tirsdage kl. 07.00, hvor et tema blev gennemgået fra det kliniske perspektiv. For eksempel suturer, spiserørsfor-stoppelse, kolik work-ups, krisemedicin mm. Som extern var man lidt flue på vægen her, men spændende at høre det helt praktiske perspektiv. Hver torsdag morgen var der journal-club, hvor både interns og externs skulle præsentere hver sin videnskabelige artikel, for resten af dyrlægerne på hospitalet. Dette var lidt grænseoverskridende den første uge, men også meget lærerigt.



Figur 7 Hospitalsgangen om natten

på klinikken, kunne dyrlægerne også godt finde på at komme ned til vores extern ”kontor” og sige at vi lige skulle læse op på fx knæled. Så ville vi en time senere blive kaldt op til Sports Medicine

Da det var et henvisningshospital, aflivede de relativt mange heste, specielt som følge af kolik-der. Fordelen var at hvis dyrlægerne havde tid, ville de bruge de aflivede heste til undervisningssessions i ilæggelse af nerveblokka-der, urinkaterere, blodprøvetagning og palpe-ring af vigtige strukturer. Der blev også lavet en del obduktioner. Hvis der var stille dage

centeret for gennemgang af gamle cases, hvor vi skulle diagnosticere haltheder ud fra røntgenbilleder. Her var det heldigvis kun interns de forventede en diagnose fra, men det var samtidig virkelig fedt at få afprøvet sin anatomi i praksis.

Selv synes jeg de sjoveste dage var på udkørsel, hvor jeg fik lære at lave tandslibning med motoriseret sliber, rense sår, tage en masse røntgen, samt træning i vaccination og blodprøvetagning. Generelt er de meget strikte med hvad man må som extern. Jeg fik for eksempel ikke lov til at indgive mediciner og skifte bandager, og jeg brugte utallige timer til bare at stå og holde heste under undersøgelse. Dog fik jeg lov til mere, jo længere jeg havde været der. Efter 4 uger fik jeg blandt andet lov til at prøve rektaleksplorering, ilægge venekateter på heste der skulle aflives, tage blodprøver og lave bøjeprøver til haltheds-udredning.

Som udgangspunkt skulle mit ophold vare i 5 uger, men da Florida blev ramt af en orkan samme uge som jeg skulle hjem, blev mit ophold lige forlænget med én uge. Det var heldigvis ikke noget problem for klinikken, og da jeg havde planlagt 10 dages ferie efter mit ophold, forkortet jeg bare min ferie lidt ned. Det var 6 meget lange og hårde uger, men også meget lærerige. En ting der definitivt kom som et kulturchok for mig, var dog den amerikanske arbejdsmodellen (60+ arbejdstimer om ugen) og hierarkistrukturen. Alle dyrlæger skal henvises til som Dr. "efternavn", og man skal ikke forvente at der sys puder under armene på en. Kritik pakkes ikke ind, men sidder løst fra dyrlægenes side. Som extern skal man have hård hud. Det får man ellers hurtigt. Dog sætter de pris på de ekstra par hænder man tilbyder, og de ekstra par øjne der kan observere patienterne.

Går du at overvejer praktik i USA, har jeg følgende råd: Find et sted med okay klima, som du kan holde ud at være i. Find et hospital der tager externs jævnligt, og der også har interns. Spis når du kan, og sov når du kan! Det er en meget lærerig oplevelse, så sug så meget viden til dig, som du kan. Jeg var glad for at have fuldført 3 år inden jeg tog afsted, men synes absolut ikke jeg manglede MKR for at få et godt praktikophold. Held og lykke med din rejse!

Land	USA
Sprog	Engelsk
Institution/Dyrlæge	Brandon Equine Medical Centre 605 E Bloomingdale Ave, Brandon, FL 33511 Florida, USA
Kontaktperson	Melissa Restifo, DVM, men det er den nuværende head technician som normalt er kontakt til externs, så se evt. på hjemmesiden
Telefonnummer	(+1) 813-643-7177
E-mail	info@brandonequine.com (benyt kontaktformular på hjemmesiden, under "Join our team")
Dato for opholdet	28/07/2019 – 05/09/2019 (ca. 6 uger)
Arbejdsområder	Extern – håndtering af heste, assistere interns/dyrlæger, mønstring, morgencheck.
Indlogeringsmuligheder	På klinikken (gratis)

Budget	
Flybillet/transport	5896 DKK
Kost	3000 DKK
Logi	0 DKK
Forsikring	538 DKK
Medicin inkl. vacciner	738 DKK
Diverse	1300 DKK
I alt	11 472 DKK