



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Enfermagem Médica de Animais Exóticos **Estase Folicular em Répteis Ovíparos**

Cátia Alexandra Henriques Silva

Orientadores

Professora Dr.^a Ana Cristina Outeiro Correia de Matos

Dr. Alfonso José Moya Vázquez

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica da Professora Dr.^a Ana Cristina Outeiro Correia De Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa do Dr. Alfonso José Moya Vázquez, Médico Veterinário da clínica “Hispalvet Veterinarios”.

Outubro 2017

Agradecimentos

Dirijo os meus sinceros agradecimentos ao Dr. Alfonso Moya pela oportunidade que me deu em realizar o estágio curricular na clínica veterinária Hispalvet de forma a complementar a minha formação académica. Obrigada, acima de tudo, pela sua disponibilidade e por todos os conhecimentos que me transmitiu.

A toda a equipa Hispalvet pela forma como me receberam, como me acolheram, pelo espírito de companheirismo e ajuda que me transmitiam todos os dias, foram sem dúvida uma família ao longo da minha estadia na clínica.

Agradeço também à professora Dr.^a Ana Matos por ter aceite ser minha orientadora de estágio e pela constante disponibilidade em ajudar na elaboração do presente relatório de estágio. Não esquecendo o coordenador da Licenciatura de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, professor Dr. Manuel Martins, pela dedicação ao curso e aos alunos, e os restantes professores do curso.

À minha família, por todo o apoio que me deram ao longo deste percurso académico, principalmente à minha mãe por sempre ter acreditado em mim e por ter feito os possíveis e impossíveis para que eu pudesse realizar um sonho.

Ao meu namorado por estar sempre ao meu lado, independentemente do meu estado de humor, por todo o apoio e pela insistência em realizar o estágio em Erasmus, sem dúvida uma das melhores escolhas que fiz.

Aos meus companheiros, Bigodes e Gema, porque também eles fizeram parte deste percurso académico.

Aos meus colegas de curso, por todos os momentos passados ao longo destes 3 anos.

A todos, o meu muito obrigada!

Apoio financeiro do programa Erasmus.

Resumo

O presente relatório da Licenciatura em Enfermagem Veterinária, foi realizado no âmbito do programa Erasmus entre 2 de Maio e 5 de Agosto de 2017 com a duração de 600 horas, na Clínica “Hispalvet Veterinarios” situado em Tomares, Sevilla.

A Hispalvet é uma clínica que presta auxílio a todas as espécies de animais de companhia sendo especializada em animais exóticos e em oftalmologia e presta serviços de urgência durante 24 horas.

Durante este período foram realizadas diversas atividades, descritas neste relatório, e acompanhados 359 animais, dos quais 196 eram animais exóticos, 123 canídeos e 40 felídeos.

Destes 196 animais exóticos, dois animais de espécies diferentes, mas ambos répteis ovíparos apresentavam estase folicular, uma patologia reprodutiva que foi desenvolvida de forma a dar a conhecer uma patologia frequente nestas espécies e seus respetivos cuidados de enfermagem necessários durante o diagnóstico e tratamento.

Palavras chave

Cuidados de Enfermagem; Exóticos; Reprodução; Répteis

Abstract

The present report on the Graduate Degree in Veterinary Nursing, was completed and carried out under the Erasmus Program, between May 2nd and August 5th of 2017 with the duration of 600 hours, in the Clinic “Hispalvet Veterinarios”, located in Tomares, Sevilla (Spain).

“Hispalvet Veterinarios” is a clinic equipped to help all species of company animals, being specialized in exotic animals and ophthalmology, and also has a 24h emergency service available.

During this period, were performed several activities, described in this report, and 359 animals were followed and cared of. From these, 196 were exotic animals, 123 canids and 40 felidae.

Of the 196 exotic animals, two animals of different species yet both oviparous reptiles, presented Follicular Stasis, a reproductive pathology that was developed in order to make known a frequent pathology in these species and its proper and necessary nursing care during diagnosis and treatment.

Keywords

Exotics; Nursing care; Reproduction; Reptiles

Índice geral

Agradecimentos	III
Resumo	V
Abstract	VII
Índice geral	IX
Índice de figuras	XI
Lista de abreviaturas	XIII
1. Introdução	1
2. Apresentação da Clínica Hispalvet	2
3. Atividades realizadas	5
3.1. Casuística Acompanhada	5
3.2. Atividades realizadas na Consulta externa	8
3.3. Atividades realizadas no Internamento	8
3.4. Atividades realizadas na Imagiologia	8
3.5. Cardiologia	9
3.6. Exames laboratoriais	10
3.7. Cirurgia	11
4. Estase folicular em répteis ovíparos	13
4.1. Casos clínico - Estase folicular numa iguana	14
4.1.1. Historial clínico	14
4.1.2. Evolução	15
4.1.3. Discussão	17
4.2. Caso Clínico - Estase folicular numa tartaruga aquática	18
4.2.1. Historial clínico	18
4.2.3. Discussão	21
5. Considerações finais	22
6. Bibliografia	23

Índice de figuras

Figura 1 – Equipa Hispalvet (Hispalvet, 2017)	2
Figura 2 – Entrada da Clínica	2
Figura 3 – Receção da Clínica Hispalvet	3
Figura 4 – Consultório para observação das espécies domésticas (cão e gato) da Hispalvet	3
Figura 5 – Consultório para observação das espécies exóticas da Hispalvet	4
Figura 6 – Laboratório e Internamento da Hispalvet	4
Figura 7 – Sala de Cirurgia da Hispalvet	5
Figura 8 – Distribuição dos casos clínicos acompanhados, por espécie animal	6
Figura 9 – Distribuição dos casos clínicos acompanhados por espécie, família e género	6
Figura 10 – Distribuição dos casos clínicos acompanhados, por idade	7
Figura 11 – Distribuição dos casos clínicos acompanhados, por área clínica	7
Figura 12 – Ecografia de um furão – cálculo na bexiga	9
Figura 13 – Avaliação de ECG	9
Figura 14 – Tiras reativas de urina e refratómetro	11
Figura 15 – Técnica de flutuação	11
Figura 16 – Número de cirurgias acompanhadas, por área de intervenção	12
Figura 17 – Número de dentisteria acompanhadas, por procedimentos	13
Figura 18 – Iguana “Duca”	14
Figura 19 – Ecografia abdominal com a presença de folículos	14
Figura 20 – Análises sanguíneas	15
Figura 21 – Raio-X LL e DV	15
Figura 22 – Incisão da região abdominal	16
Figura 23 – Folículos na cavidade celómica	16
Figura 24 – Folículos extraídos da cavidade celómica da iguana	16
Figura 25 – Sutura na região abdominal	17
Figura 26 – Cicatriz cirúrgica pós remoção de pontos	17
Figura 27 – Tartaruga aquática “Tortu”	18
Figura 28 – Análises sanguíneas de Tortu	18
Figura 29 – TAC em corte coronal, onde se verifica a presença de folículos e a compressão do pulmão direito	19
Figura 30 – TAC em corte axial onde se verifica a presença de folículos	19

Figura 31 – Nomenclatura das placas córneas de uma tartaruga (Cubas, Silva e Catão-Dias, 2017)	20
Figura 32 – Cavidade celômica com aderências	21
Figura 33 – Remoção parcial dos folículos	21
Figura 34 – Celomite como órgãos celômicos necrosados	21

Lista de abreviaturas

MV – Médico Veterinário

ECG – Eletrocardiografia

EV – Enfermeiro Veterinário

FC – Frequência Cardíaca

FR – Frequência Respiratória

SpO₂ - Oximetria de pulso

DV – Dorso-Ventral

LL – Latero- Lateral