

Cuidados de Enfermagem Veterinária em animais de companhia e animais inseridos em parques zoológicos

João Carlos Horta Dias Moita

Relatório apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação interna do Dr. Luís Figueira, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e sob a orientação externa da Dra. Goreti Matias, Médica Veterinária na clínica veterinária Vetcondeixa e pelo Dr. Henrique Silva, Médico Veterinário no parque biológico da Serra da Lousã.

“ Aos meus pais, por todo o apoio e carinho
que sempre demonstraram”

Agradecimentos

Ao professor Luís Figueira, pela atenção, disponibilidade e pelos conhecimentos transmitidos no decorrer da licenciatura e na elaboração deste relatório;

A toda equipa da clínica veterinária Vetcondeixa pelos conhecimentos transmitidos, em especial a Dra. Goreti Matias por se ter disponibilizado a orientar este estágio e por ter colaborado na permanência no local de estágio;

Ao Dr. Henrique Silva, pelos conhecimentos transmitidos, pelo entusiasmo, incentivo e disponibilidade para que pudéssemos desenvolver parcialmente o estágio numa área que nos é muito agradável como é a área dos animais de interesse pecuário e animais da fauna selvagem;

Aos meus pais, António José e Maria José, pela amizade, apoio e esforço durante a licenciatura. Também quero agradecer-lhes pelo incentivo, nos bons e nos maus momentos e por sempre terem acreditado em mim;

A minha família, que apesar da distância sempre me apoiaram;

A minha namorada Carla Gomes, por me ter sempre apoiado e ter estado sempre comigo ao longo desta caminhada, por ter sempre acreditado em mim em todos os momentos e por fazer de mim uma pessoa feliz;

Ao Sérgio Mendes, Diogo Mendes, José Bernardo, Rui Santos, Sara Patrício e Cláudia Patrício pela amizade e companheirismo de longa data;

Quero agradecer em especial ao Fábio Gouveia pela amizade que nasceu nesta etapa das nossas vidas e que sempre me apoiou, pelas aventuras vividas e pela pessoa que é;

Aos colegas de casa Nuno Santos, Marcelo Silva, Luís Cabral, Liliana Jordão e Carlos Rodrigues, pelas aventuras e brincadeiras que partilhamos, tornando-as inesquecíveis;

Ao Marco Dias, Filipe Ladeiras, Filipa Balbino, Katia Bento, Liliana Rodrigues, Anita Duarte, André Sousa, Diana Pinheiro, João Brandão e ao resto do pessoal pelas risadas, aventuras e bons momentos passados durante este tempo;

As minhas afilhadas académicas por terem visto em mim alguém em quem podiam confiar;

E aos professores pelos conhecimentos transmitidos ao longo da licenciatura.

Cuidados de Enfermagem Veterinária em animais de companhia e animais inseridos em parques zoológicos

Palavras chave

Anestesia, piometra, desbridação de tecido necrosado, preparação do paciente, animais de companhia, animais selvagens, animais de interesse pecuário e espécies exóticas.

Resumo

O presente relatório descreve as atividades exercidas durante o período de estágio curricular de enfermagem veterinária na clínica veterinária Vetcondeixa e no Parque Biológico da Serra da Lousã, Quinta da Paiva. O estágio teve duração de 600 horas repartidas entre a clínica e o parque biológico com início no dia 14 de Maio de 2012 e termino no dia 18 de Agosto de 2012.

Durante o decorrer do estágio foram acompanhados 324 casos na clínica veterinária Vetcondeixa, em espécies exóticas e animais de companhia. No Parque Biológico da Serra da Lousã foram acompanhados 140 casos, nas espécies selvagens, animais de interesse pecuário e animais de companhia.

No presente relatório foram desenvolvidos dois temas, referentes à preparação do paciente para cirurgia nomeadamente em animais de companhia e também o tema de anestesia em animais exóticos nomeadamente em tartarugas marinhas. Estes temas foram desenvolvidos no âmbito dos casos clínicos presentes no relatório, piometra numa cadela e, desbridação de tecido necrosado numa tartaruga marinha.

Nursing Care Veterinary for Companion Animals and animals placed in ZOOS

Keywords

Anesthesia, pyometra, removing necrotic tissue, patient preparation, pets, wildlife species, livestock species and exotic species.

Abstract

The present report describes the activities performed during the traineeship in veterinary nursing in veterinary clinic Vetcondeixa and Parque Biológico da Serra da Lousã, Quinta da Paiva. The internship lasted 600 hours spread between the clinical and biological park starting on May 14 2012 and end on 18 August 2012.

During the course of the internship were followed 324 cases in Vetcondeixa veterinary clinic in exotic species and companion animals. In Parque Biológico da Serra da Lousã were followed 140 cases in wildlife, livestock species and pets.

This report has developed two themes related to patient preparation for surgery especially in pets and also the subject of anesthesia in exotic animals including sea turtles. These themes were developed in the context of clinical cases in the report, and pyometra in she dog, removing necrotic tissue in a sea turtle.

Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Caracterização da Empresa	2
2.1 Clínica Veterinária Vetcondeixa	2
2.1.1 Constituição da clínica.....	3
2.2 Parque Biológico da Serra da Lousã	3
3. Atividades exercidas no decorrer do estágio	7
3.1 Atividades exercidas na Clínica Veterinária.....	7
3.2 Atividades exercidas no parque	12
4. Casuística	13
4.1 Clínica Veterinária	13
4.2. Casuística do Parque Biológico	17
5. Cirurgia	19
5.1 Preparação do paciente para cirurgia.....	19
5.1.1 Anamnese	19
5.1.2 Exame físico.....	19
5.1.3 Análises laboratoriais	19
5.1.4 Determinação do risco cirúrgico	19
5.1.5 Comunicação com o proprietário	19
5.1.6 Estabilização do paciente.....	20
6. Piometra.....	20
6.1 Caso clínico.....	20
7. Tartarugas marinhas	22
7.1 Anestesia, analgesia e dor em tartarugas marinhas.....	22
7.2 Monitorização do paciente.....	22
7.2.1 Ventilação	22
7.2.2 Reflexo.....	23
7.2.3 Contração da mandíbula e retração da cabeça	23
7.2.4 Frequência cardíaca	23
7.3 Entubação e Ventilação.....	23
7.4 Agentes Injetáveis	25
7.5 Agentes gasosos	25
7.6 Caso clínico.....	25
8. Considerações finais.....	27
9. Bibliografia	28

Índice de figuras

Figura 1- Carrinha de auxílio para o serviço de urgência	2
Figura 2- Planta da clínica Veterinária	2
Figura 3- Planta do Parque Biológico da Serra da Lousã	4
Figura 4- Alojamento de bovinos.....	5
Figura 5- Alojamento dos ursos	6
Figura 6- Alojamento das lontras	6
Figura 7- Recepção da clínica Veterinária	7
Figura 8- Consultório	8
Figura 9- Sala de imagiologia	8
Figura 10- Laboratório de análises.....	9
Figura 11- Boxes de internamento	9
Figura 12- Zona de banhos e tosquias	10
Figura 13- Sala de cirurgia	11
Figura 14- Mesa de tosquia e pré-anestesia.....	11
Figura 15- Lesão em cavalo	12
Figura 16- Distribuição dos serviços acompanhados	13
Figura 17- Distribuição das espécies	13
Figura 18- Distribuição dos Felídeos por raça intervencionada.....	14
Figura 19- Distribuição dos Canídeos por raça intervencionada.....	14
Figura 20- Distribuição dos casos cirurgicos.....	15
Figura 21- Distribuição dos casos de internamento.....	16
Figura 22- Distribuição dos casos por sexo nos canídeos	16
Figura 23- Distribuição dos casos por sexo nos felídeos	17
Figura 24- Distribuição dos serviços veterinários	17
Figura 25- Distribuição dos casos por sexo	18
Figura 26- Distribuição dos casos por espécie	18
Figura 27- Paciente anestesiado	21
Figura 28- Útero do paciente	21
Figura 29- Dispositivos de monitorização do paciente	22
Figura 30- Preparação do paciente para entubação primária	24
Figura 31- Paciente anestesiado	24
Figura 32- Cirurgia em tartaruga.....	26

Índice de tabelas

Tabela 1- Espécies existentes no Parque Biológico da Serra da Lousã	5
---	---

Lista de abreviaturas

OVH- Ovariohisterectomia

OQT- Orquiectomia

Rx- Raio- X

Dr. -Doutor

Dr.^a- Doutora

AVC- Acidente Vascular Cerebral

EV- Endovenosa

PVC- Policloreto de Vinil

VPPI- Ventilação a Pressão Positiva Intermitente