



Enfermagem cirúrgica em animais de companhia

Vanessa Patrícia Alves Campos

Orientadores

Dr.^a Ana Cristina Outeiro Correia De Matos

Dr.^a Elizabeth A. Nave

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior de 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 Dr.^a Ana Cristina Outeiro Correia De Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa da Dra. Elizabeth A. Nave, Medica Veterinária da clinica [AAH VeterinaryServices](#)

Outubro 2015

Agradecimentos

Quero primeiro agradecer aos meus pais por todo o apoio e ajuda que me deram ao longo dos 3 anos em Castelo Branco. Obrigada por tornarem este sonho possível e por serem o meu porto de abrigo.

Agradecer também a toda a minha família que, apesar da distância, estiveram sempre presentes e dispostos a ajudar-me. Devo-vos tudo e sem vocês não sou nada. Jacinta e Catarina, obrigada por sempre me fazerem sorrir e Fátima, simplesmente obrigada.

A todos os meus amigos por terem estado ao meu lado e por terem crescido comigo, sei que sem vocês não teria sido capaz. Mariana, Salomé, Filipa, Rita, Inês, Daniel, Joana, Carina, Andreia, Justina, Marília, Soraia, Mário, Alexandra, Silvana, obrigada por serem quem são e por me ajudarem a descobrir quem sou eu.

João, Márcia, Ruben, Vanessa, Adriana, Patrícia, Soraia, Paulo obrigada por fazerem parte da minha família académica, não podia ter mais orgulho!

Obrigada a Escola Superior Agrária de Castelo Branco pela calorosa maneira como me recebeu.

Obrigada a todos os professores de Enfermagem Veterinária que me ajudaram a chegar até aqui.

Agradeço especialmente a professora Ana Matos, por todo o apoio ao longo da licenciatura e pela orientação ao longo do período de estágio. Obrigada por ter estado sempre lá.

Quero também agradecer ao professor Manuel Martins por exigir sempre o nosso máximo. Ajudou-me a estar preparada para entrar no mundo do trabalho. Obrigada por tudo o que me ensinou.

Obrigada a Engenheira Telma por toda a ajuda e pelos piqueniques. Ao senhor Saraiva obrigada pela ajuda ao longo do nosso estudo e por acreditar em nós. Ao senhor Paulo por sempre estar ao nosso lado e por ter sempre uma maneira para nos ajudar.

Obrigada a clínica veterinária AAH por me ter recebido de braços abertos. Obrigada Susana, Maria Jesus, Elisabeth e Imma por serem o meu apoio em Espanha. Muchas gracias por todo.

Obrigada a todos os que fazem parte da minha vida simplesmente por fazerem parte dela.

Resumo

Ao longo dos anos, a preocupação, por parte dos proprietários, pelo bem-estar dos animais de companhia, tem aumentado, conduzindo a um incremento do número de visitas a clínicas ou hospitais veterinários proporcionando assim, uma vida melhor e mais longa aos animais.

O presente relatório pretende dar a conhecer as funções do enfermeiro veterinário numa clínica de animais de companhia. Serão descritas todas as actividades desenvolvidas durante o estágio de 675 horas, realizado na Clínica Veterinária AAH Veterinary Services, situada em Madrid.

Ao longo do relatório será apresentada a clínica, a equipa médica, a casuística acompanhada, durante o período de estágio e as funções desempenhadas pelo Enfermeiro Veterinário, principalmente na cirurgia.

Serão também descritos 2 casos cirúrgicos, que mais interesse despertaram ao longo do período de estágio, sendo o primeiro relativo a uma laparoscopia exploratória e o segundo a uma ovariectomia (OVH), ambos em canídeos.

Palavras chave

Animais de Companhia; Cirurgia; Enfermagem

Abstract

Over the years the concern of the owners for the welfare of their animals has increased, leading to an increase of the number of clinics and veterinary hospitals visits providing a better and longer life for the animals.

This report aims to present the functions of the veterinary nurse at a small animal clinic. It will be described here all of the activities during the 675 hour internship, held at the Veterinary Clinic AAH Veterinary Services, located in Madrid.

Throughout the report it will be described the clinic and the medical team, accompanying with it study statistics during the intership period and the functions performed by the Veterinary Nurse, mainly in surgery.

It is also described two surgical cases, which aroused more my interest throughout the probationary period, the first concerning an exploratory laparoscopy and the second to an ovariohysterectomy (OVH), both in dogs

Keywords

Pets; Surgery; Nursing.

Índice geral

Resumo.....	V
Abstract.....	VII
Índice geral.....	IX
Índice de figuras	XI
Índice de tabelas.....	XIII
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos.....	XV
1. Introdução.....	1
2. Apresentação do local de estágio	2
3. Atividades realizadas	3
3.1. Receção.....	3
3.2. Consulta externa	3
3.2.1. Vacinação:	4
3.2.2. Desparasitação	4
3.2.3. Identificação electrónica.....	5
3.2.4. Internamento	5
3.3. Casuística acompanhada	6
4. Cirurgia:.....	7
4.1. Assepsia cirúrgica.....	8
4.2. Preparação do material cirúrgico e da sala de cirurgia.....	9
4.3. Preparação do animal para a cirurgia:.....	10
4.3.1. Cuidados pré-cirúrgicos	10
4.3.2. Avaliação do paciente	11
4.4. Anestesia.....	12
4.5. Equipa cirúrgica:.....	14
4.6. Fluidoterapia.....	15
4.7. Pós-operatório.....	15
4.7.1. Cuidados pós-operatórios.....	15
4.7.2. Avaliação do animal.....	16
4.8. Casos clínicos	18
4.8.1. Caso clínico- Laparoscopia exploratória	18
4.8.2. Caso clínico 2 □ OVH (Piómetra).....	20

5.Considerações finais.....	22
6.Bibliografia.....	23
Anexos.....	25

Índice de figuras

Figura 1- Clínica veterinária AAH.....	2
Figura 2 - Consultório da Clínica Veterinária AAH	2
Figura 3 - Recepção e sala de espera da clínica veterinária AAH.	3
Figura 4 - Vacinas utilizadas em canídeos (direita) e em felinos (esquerda) ..	4
Figura 5 □ Aplicador de identificação eletrónica.....	5
Figura 6 - Atividades acompanhadas, durante o período de estágio	6
Figura 7 - Distribuição do número de consultas assistidas, durante o período de estágio, por espécie animal.....	6
Figura 8 - Distribuição das atividades acompanhadas/ realizadas, durante as consultas.	7
Figura 9 - Distribuição das cirurgias acompanhadas em canídeos, durante o período do estágio.	7
Figura 10 - Material preparado para proceder a cateterização.....	9
Figura 11 - Material necessário para entubação endotraqueal	10
Figura 12 □ Cateterização de um canídeo.....	11
Figura 13 - Kyra na consulta.....	18
Figura 14 - Laparoscopia exploratória.....	18
Figura 15 - Cornos uterinos de Sugar, com piómetra.....	20

Índice de tabelas

Tabela 1 - Avaliação do grau de profundidade anestésica através de reflexos oculares.....	12
Tabela 2 - Equipa cirúrgica e funções de cada membro.....	14

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

AAH- American Animal Hospital

EV- Enfermeiro Veterinário

h - Horas

LR □ Lactato de Ringer

MV- Medico Veterinário

OVH- Ovariohisterectomia

NaCl- Cloreto de sódio

SC - Subcutânea