



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



HOSPITAL VETERINÁRIO
DO RESTELO

Enfermagem Veterinária em Canídeos de Raças Braquicéfalas

Adriana Alexandra Inácio Vala

Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Matos

Doutora Sofia Costa

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciada em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Cristina Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa Doutora Sofia Costa, Médica Veterinária do Hospital Veterinário do Restelo.

Novembro de 2017

Aos meus queridos pais e à minha amada gata.

Agradecimentos

Desde já tenho de agradecer aos meus pais, José e Lucília, que sempre me proporcionaram uma ótima educação e que desde sempre me incentivaram para prosseguir os meus estudos. É graças a eles que me encontro a concluir o grau de Licenciatura de Enfermagem Veterinária. Um agradecimento especial ao meu paizão, por me chamar sempre à razão, a quem contei e desabafei as minhas alegrias e tristezas durante os anos de licenciatura longe de casa.

À minha eterna gata Nika, que à doze anos me ensina a cuidar mais e melhor dos nossos pequenotes. A ela devo esta paixão pelos animais.

Obrigada a toda a família, de quem estive longe, mas que sempre me receberam de braços abertos prontos a ajudar.

Aos meus amigos e companheiros de casa: Catarina, Andreia Fidalgo, Andreia Silva, Paulo, Cátia e Duarte. Obrigada pelos ótimos momentos que passamos juntos. Ficarão para sempre na minha memória e são das melhores coisas que trago de Castelo Branco. Aos nossos meninos Becas, Bigodes, Tintin, Maggy, Nônô, Lia, Matias e Khaleesi com quem partilhamos afetos, a quem redobrámos cuidados para que nunca faltasse nada.

Agradeço à cidade de Castelo Branco, que me recebeu e me permitiu chegar até aqui, onde passei momentos fantásticos.

Obrigada a todos os professores de Enfermagem Veterinária que nos transmitiram os seus valiosos conhecimentos. Agradeço especialmente à Professora Ana Matos, pela orientação ao longo do estágio, e ao Professor Manuel Martins. Obrigada por não desistirem do nosso curso e por estarem sempre lá.

Agradeço também a toda a equipa do Hospital Veterinário do Restelo, que tão bem me recebeu. Sempre estiveram prontos a ajudar-me e a esclarecer as minhas dúvidas. Obrigada por acreditarem em mim. Um agradecimento especial à Auxiliar Vanessa, Enfermeiro Hugo, Enfermeira Patrícia e Enfermeira Marília, pela boa disposição e acima de tudo pela paciência.

Não posso terminar sem deixar de agradecer à Doutora Sofia Costa, que desde logo aceitou ser minha orientadora externa e que sempre me recebeu com um sorriso.

Um enorme obrigada a todos os que fizeram parte da minha vida ao longo destes anos, por todas as vivências boas e menos boas.

Resumo

O presente relatório visa descrever as atividades desenvolvidas durante o estágio curricular da licenciatura de Enfermagem Veterinária, efetuado no Hospital Veterinário do Restelo situado em Lisboa, entre o período de 2 de Maio de 2017 a 25 de Agosto de 2017, com duração total de 670 horas.

Nesta entidade hospitalar acompanharam-se as várias áreas hospitalares como cirurgia, internamento, consultórios e unidade de cuidados intensivos. Desta forma realizaram-se inúmeras atividades práticas, tendo por base toda a componente teórica até então aprendida.

Com base no crescente interesse nas raças braquicéfalas como animais de companhia, nos casos clínicos acompanhados e pelo especial interesse suscitado, surgiu a temática dos cuidados de enfermagem veterinária em can de raças Braquicéfalas.

Inicialmente será apresentado o Hospital Veterinário do Restelo, os serviços prestados bem como a casuística acompanhada nas inúmeras áreas hospitalares.

O foco principal serão cuidados de enfermagem veterinária em raças braquicéfalas, abordando-se aspetos como alterações anatómicas, principais raças afetadas, síndrome obstrutiva das vias aéreas superiores e cuidados diferenciados.

Palavras chave

Enfermagem Veterinária, Raças Braquicéfalas, Síndrome Respiratória.

Abstract

This report aims to describe the activities developed during the curricular internship in Veterinary Nursing, carried out at the Veterinary Hospital of Restelo located in Lisbon, from May 2, 2017 to August 25, 2017, with a total duration of 670 hours.

In this hospital entity followed up the various hospital areas such as surgery, internment, offices and intensive care unit. In this way, were held numerous practical activities, based on all the theoretical component so far learned.

Based on the growing interest in the brachycephalic breeds as companion animals, in the clinical cases followed and the special interest aroused, the theme of nursing care in brachycephalic breed dogs appeared.

Initially, the Veterinary Hospital of Restelo will be presented. The services provided as well as the casuistry accompanied in the innumerable hospital areas.

The main focus will be on veterinary nursing care in brachycephalic breeds, addressing aspects such as anatomical alterations, main breeds affected, upper area obstructive syndrome and differentiated care.

Keywords

Veterinary Nurse, Brachycephalic Breeds, Respiratory Syndrome.

Índice Geral

Agradecimentos	V
Resumo	VII
Abstract	IX
Índice Geral	XI
Índice de Figuras	XIII
Lista de Abreviaturas	XV
1. Introdução	1
2. Apresentação do Hospital Veterinário do Restelo	2
2.1. História e Funcionamento	2
2.2. Instalações e Infra-Estruturas	2
3. Atividades desenvolvidas no Hospital Veterinário do Restelo	6
3.1. Papel do Enfermeiro Veterinário	6
3.2. Casuística acompanhada	8
3.2.1. Internamento	8
3.2.2. Consultórios e Unidade de Cuidados Intensivos	12
3.2.3. Cirurgia	14
4. Raças Braquicéfalas	16
4.1. Alterações anatómicas	17
4.2. Principais Raças Afetadas	18
4.3. Síndrome Respiratória Obstrutiva das Vias Aéreas Superiores	18
4.3.1. Fatores Predisponentes	19
4.3.2. Sinais Clínicos	20
4.3.3. Manifestações Primárias	20
4.3.4. Manifestações Secundárias	22
4.3.5. Outras patologias associadas à braquicefalia	23
4.4. Abordagem Cirúrgica	24
4.4.1. Cuidados pré-cirúrgicos	24
4.4.2. Monitorização anestésica	25
4.4.3. Cuidados pós-cirúrgicos	25
4.5. Cuidados diferenciados	27
5. Considerações finais	28
6. Referências Bibliográficas	29

Índice de Figuras

Figura 1 – Edifício do Hospital Veterinário do Restelo.	3
Figura 2 – Internamento de canídeos à esquerda, e de felídeos à direita do HVR.....	3
Figura 3 – Sala de Pré-Cirurgia à esquerda e Sala de Cirurgia à direita do HVR.	4
Figura 4 – Sala de Tomografia Axial Computorizada do HVR.....	4
Figura 5 – Consultório do HVR.....	5
Figura 6 – Sala de Radiografia à esquerda e Sala de Ecografia à direita do HVR.	5
Figura 7- Unidade de Cuidados Intensivos do HVR.	5
Figura 8- Farmácia do HVR.	5
Figura 9 – Distribuição do número de canídeos e felídeos, acompanhados durante o período de estágio, por espécie e género.	8
Figura 10 – Distribuição dos animais exóticos acompanhados no internamento, durante o período de estágio, por espécie.	9
Figura 11 – Aparelho de medição de Pressão Arterial do HVR.....	10
Figura 12 – Glucosímetro utilizado no HVR.....	11
Figura 13- Eletrocardiógrafo do HVR.....	11
Figura 14 – Distribuição do número de atividades realizadas nos Consultórios e Unidade de Cuidados Intensivos.....	12
Figura 15 – Intervenções cirúrgicas acompanhadas, durante o período de estágio no HVR.....	14
Figura 16 - Classificação dos canídeos de acordo com o seu crânio.	16
Figura 17 - Diferentes conformações do crânio de raças braquicéfalas.....	19
Figura 18 - A- narina de um animal saudável; B- narina estenosada.	21
Figura 19 – Palato mole alongado.	21
Figura 20 – Posicionamento do paciente para cirurgia das vias aéreas.....	25
Figura 21- Canídeo “Benji” no período de pós-operatório, no HVR.....	26

Lista de Abreviaturas

HVR	Hospital Veterinário do Restelo
CAMV	Centro de Atendimento Médico Veterinário
EV	Enfermeiro Veterinário
MV	Médico Veterinário
TAC	Tomografia Axial Computorizada
IV	Intravenoso
ECG	Eletrocardiograma
PA	Pressão Arterial
PAS	Pressão Arterial Sistólica
PAD	Pressão Arterial Diastólica
MAE	Membro Anterior Esquerdo
MPE	Membro Posterior Esquerdo