



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Papel do Enfermeiro Veterinário na Prática Clínica



Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Liliana Pereira Alves

Orientadores

Dr. Luís Figueira

Dr. João Barreira Júnior

Novembro 2013



Papel do Enfermeiro Veterinário na Prática Clínica

Liliana Pereira Alves

Orientadores

Dr. Luís Figueira

Dr. João Barreira Júnior

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Doutor Luís Figueira, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro 2013

"Jamais creia que os animais sofrem menos do que os humanos. A dor é a mesma para eles e para nós. Talvez pior, pois eles não podem ajudar a si mesmos."
(Dr. Louis J. Camuti)

Dedicatória

“Aos meus pais, pois sem eles nada disto seria possível...”

Agradecimentos

Quero começar por agradecer ao Dr. João Barreira Júnior por ter aceite a realização do meu estágio no Centro de Atendimento Médico Veterinário de Castelo Branco - VetBeirão de modo a complementar a minha formação académica e por todos os conselhos e críticas instrutivas que me foi fazendo, permitindo-me assim corrigir algumas falhas no decorrer do estágio. Obrigado ainda por ser o meu orientador externo e por todo o conhecimento que me transmitiu.

Gostaria de agradecer especialmente à Dr.^a Sofia Piteira com quem tive o prazer de passar grande maioria do meu estágio, com a qual adquiri novos conhecimentos e que sempre me ajudou e apoiou quando tive alguma dúvida ou problema. Agradeço igualmente ao Dr. Raúl Ricardo e à Dr.^a Ana Barreira por tudo o que me foram ensinando no âmbito das consultas, estética e meios complementares de diagnóstico.

Ao meu orientador interno Dr. Luís Figueira, pelos sábios conselhos dados antes do início do estágio, pela preciosa ajuda dada na realização do presente relatório e por ter aceite ser o meu orientador interno.

Às minhas amigas de longa data, Xana, Sara Valério e Ana Catarina Costa, por toda a amizade que se manteve mesmo à distância.

Às novas amigas que fiz em Castelo Branco, Sofia Santos, Ana Anadia e Márcia Rodrigues, que além de amigas são a minha “família”. Sem vocês nada seria igual...

Aos meus amigos académicos, pelos bons momentos que passámos e que guardarei na memória para sempre.

Ao Hugo Gonçalves, por me ter feito experienciar realidades que para mim ainda eram desconhecidas, por todo o apoio/ajuda que me prestou, por simplesmente existir na minha vida e por ser das pessoas mais importantes para mim, apesar de todas as adversidades. Agradeço também à sua família, por tudo o que me dão e que jamais poderei retribuir, só pela minha amizade.

A todos os professores do curso de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco pelos exemplos dados e por me incutirem ainda mais o gosto por este curso. Obrigado também à Eng.^a. Telma, que para mim foi uma amiga e “professora”.

Aos meus pais e irmão, que sempre lutaram e fizeram tudo por mim e que são os meus alicerces para tudo. Sou o resultado da vossa confiança em mim e da vossa força.

Aos meus avós, por me terem educado de modo a ser a pessoa que sou hoje, sabendo que vos ficarei eternamente grata por terem estado sempre presentes quando mais necessitei.

Aos meus padrinhos, tios, primos e restantes familiares por me incentivarem na realização do curso. Obrigada pelo vosso apoio!

Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia

Resumo

O presente relatório tem como objetivo descrever as atividades por nós desempenhadas e a sua importância durante o período de estágio curricular do curso de Enfermagem Veterinária.

O estágio teve a duração de 17 semanas e foi realizado no Centro de Atendimento Médico Veterinário de Castelo Branco - VetBeirão, tendo sido orientado pelo Dr. João Barreira Júnior.

Serão abordados dois casos clínicos com os temas “Fratura Completa da Tíbia” e “Otohematoma”, que ocorreram durante o período de estágio, com uma breve revisão bibliográfica, onde são descritos os meios complementares de diagnóstico, assim como o período pós-operatório e as diversas ações por nós praticadas no mesmo período.

As áreas de intervenção foram: Medicina preventiva, Traumatologia e Ortopedia, Cardiologia, Neurologia, Otologia, Oftalmologia, Dermatologia, Odontologia, Pneumologia, Gastroenterologia, Reprodução e Obstetrícia, Urologia e Nefrologia, Doenças Infetocontagiosas, Oncologia, Endocrinologia e Eutanásia. São abordados ainda temas como: Meios Complementares de Diagnóstico, Estética e Cirurgia.

Palavras chave: Enfermagem Veterinária, Animais de Companhia, Estágio Curricular, Cuidados de Enfermagem, Otohematoma

Veterinary Nursing in Companion Animals

Abstract

This report aims to describe the activities performed by us and their importance during the traineeship course Veterinary Nursing.

The internship lasted 17 weeks and was held at the Centro Veterinário de Castelo Branco - VetBeirão, having been advised by Dr. João Barreira Júnior.

Two clinical cases will be approached with the theme "Complete Fracture of the Tibia" and "Aural Hematoma", that occurred during the intership period, with a brief literature review, which describes the supplementary diagnostic as well as the post-operative and various actions taken by us in the same period.

The intervention areas were: Preventive Medicine, Traumatology and Ortopedics, Cardiology, Neurology, Otology, Ophthalmology, Dermatology, Odontology, Pulmonology, Gastroenterology, Reproduction and Obstetrics, Urology and Nephrology, Infectious Diseases, Oncology, Endocrinology and Euthanasia. Still aboard themes as Complementary Means of Diagnosis, Aesthetic and Surgery.

Keywords: Veterinary Nursing, Companion Animals, Internship, Nursing Care, Aural Hematoma

Índice Geral

1. Introdução.....	1
2. Apresentação do Local de Estágio.....	1
3. Atividades Realizadas.....	2
3.1 Casuística Acompanhada.....	2
3.2 Consulta Gerais.....	2
3.3 Administrações e Cateterização.....	4
3.4 Áreas de Intervenção.....	4
3.4.1 Medicina Preventiva.....	6
3.4.2 Traumatologia e Ortopedia.....	8
Caso Clínico N°1.....	9
3.4.3 Cardiologia.....	11
3.4.4 Oftalmologia.....	11
3.4.5 Neurologia.....	12
3.4.6 Otologia.....	12
Caso Clínico N°2.....	13
3.4.7 Dermatologia.....	14
3.4.8 Odontologia.....	15
3.4.9 Pneumologia.....	16
3.4.10 Gastroenterologia.....	17
3.4.11 Reprodução e Obstetrícia.....	17
3.4.12 Urologia e Nefrologia.....	18
3.4.13 Doenças Infetocontagiosas.....	19
3.4.14 Oncologia.....	21
3.4.15 Endocrinologia.....	22
3.4.16 Eutanásia.....	22
3.4.17 Outras Patologias.....	23
3.5 Estética.....	24
3.6 Cirurgia.....	25
3.7 Meios Complementares de Diagnóstico.....	27
4. Considerações Finais.....	28
5. Bibliografia.....	29

Índice de Figuras

Figura 1 – Distribuição dos casos clínicos por espécie animal.....	2
Figura 2 – Distribuição de casos clínicos por área de intervenção.....	5
Figura 3 – Nº de desparasitações efetuadas em cães e gatos.....	6
Figura 4 – Vacinações e injeções anovulatórias em cães.....	7
Figura 5 – Vacinações e injeções anovulatórias em gatos.....	8
Figura 6 – Nº de microchip's colocados.....	8
Figura 7 – Nº de casos clínicos na área de Traumatologia e Ortopedia por espécie animal.....	8
Figura 8 – “Max”.....	9
Figura 9 – Raio-x pré-cirúrgico.....	10
Figura 10 – Assepsia.....	10
Figura 11 – Preparação da cirurgia.....	10
Figura 12 – Colocação de cavilha intramedular.....	10
Figura 13 – Raio-x pós-cirúrgico.....	10
Figura 14 – Sutura e agrafos na incisão.....	11
Figura 15 – Penso imobilizador com tala.....	11
Figura 16 – Nº de casos clínicos na área de Oftalmologia.....	11
Figura 17 – Nº de casos clínicos na área de Otologia.....	13
Figura 18 – Resolução cirúrgica do otohematoma.....	14
Figura 19 – Penso compressivo.....	14
Figura 20 – Nº de casos clínicos na área de Dermatologia.....	14
Figura 21 – Dermatite atópica.....	15
Figura 22 – Nº de casos clínicos na área de Gastroenterologia.....	17
Figura 23 – Nº de casos clínicos na área de Reprodução e Obstetrícia.....	17
Figura 24 – Nº de casos clínicos na área de Doenças Infetocontagiosas.....	19
Figura 25 – Nº de casos clínicos na área de Oncologia.....	21
Figura 26 – Nº de casos clínicos na área de Eutanásia.....	22
Figura 27 – Nº de casos clínicos na área de Outras Patologias.....	23
Figura 28 – Nº de banhos e/ou tosquias acompanhados por espécie animal.....	24
Figura 29 – Nº de cirurgias acompanhadas por área de intervenção.....	25

Figura 30 – Nº de radiografias e ecografias realizadas por espécie animal.....	27
Figura 31 – Entrada da VetBeirão.....	35
Figura 32 – Sala de Espera.....	35
Figura 33 – Expositor de Rações.....	35
Figura 34 – Consultório 1.....	36
Figura 35 – Consultório 2.....	36
Figura 36 – Sala de Cirurgia.....	36
Figura 37 – Sala de Banhos e Tosquias.....	37
Figura 38 – Autoclave para esterilização do material cirúrgico.....	37
Figura 39 – Centrífuga, Microscópio Óptico e Aparelho de Análises Bioquímicas.....	37
Figura 40 – Sala de Raio-x.....	38
Figura 41 – Máquina de Revelação Digital, Computador e Cassetes Radiográficas..	38
Figura 42 – Contenção por meio de ligadura de gaze.....	41
Figura 43 – Contenção por açaimo.....	41
Figura 44 – Contenção canina em estação.....	41
Figura 45 – Contenção canina em posição sentada.....	41
Figura 46 – Contenção canina para recolha de sangue/eutanásia.....	41
Figura 47 – Contenção canina em decúbito lateral.....	41
Figura 48 – Limpeza de ouvidos em gatos.....	42
Figura 49 – Contenção felina para recolha de sangue/eutanásia.....	42
Figura 50 – Administração oral em cães.....	42
Figura 51 – Visualização dos ouvidos com otoscópio para verificação da sua integridade.....	42
Figura 52 – Medição da temperatura retal.....	42
Figura 53 – Massagem auricular após aplicação de antibiótico.....	42
Figura 54 – Aplicação de gotas oftálmicas em cães.....	43
Figura 55 – Administração oral em gatos.....	43
Figura 56 – Recolha de sangue.....	43
Figura 57 – Administração intramuscular.....	43
Figura 58 – Transporte do animal com manta.....	43

Figura 59 – Desinfecção da pele antes da colocação do cateter.....	43
Figura 60 – Administração subcutânea.....	44
Figura 61 – Contenção para recolha de sangue da veia jugular.....	44
Figura 62 – Ecografia de uma piómetra na espécie canina.....	44
Figura 63 – Ecografia de gestação na espécie canina.....	44
Figura 64 – Procedimento para uma correta entubação endotraqueal.....	44
Figura 65 A – “Mafalda”.....	47
Figura 65 B – Tosquia.....	47
Figura 65 C – Banho.....	47
Figura 65 D – Secagem com toalhas.....	47
Figura 65 E – Secagem.....	47
Figura 65 F – “Mafalda” após tosquia.....	47
Figura 66 – “Pipa” a tomar banho.....	48
Figura 67 – “Kika” após banho e tosquia.....	48
Figura 68 – Corte de unhas.....	48
Figura 69 A – “Mogui” antes da tosquia.....	48
Figura 69 B – Tosquia.....	48
Figura 69 C – Banho.....	48
Figura 69 D – “Mogui” após tosquia.....	48
Figura 70 – “Tuca” com colar isabelino.....	51
Figura 71 – “Dumbo” eutanasiado devido a Leishmaniose (lesão renal e hepática).....	51
Figura 72 – “Becas” no pós cirúrgico (OVH).....	51
Figura 73 – “Zuri” no pré-cirúrgico (OVH).....	51
Figura 74 A – “Luna” (eutanasiada devido a tumor abdominal).....	51
Figura 74 B – Raio-x da “Luna”.....	51
Figura 75 A – Raio-x da “Luna” (luxação coxo-femoral).....	52
Figura 75 B – “Luna” após pré-anestesia.....	52
Figura 75 C – “Luna” preparada para a cirurgia.....	52
Figura 75 D – Constantes vitais normais na cirurgia da “Luna”.....	52
Figura 75 E – Cabeça do fémur extraída na cirurgia.....	52
Figura 76 A – “Laika” no início da destartarização.....	53

Figura 76 B - “Laika” durante o polimento.....	53
Figura 76 C - “Laika” após destartarização.....	53
Figura 77 - Raio-x “Marquês” (tumor abdominal).....	54
Figura 78 - Raio-x “Fifi” (hérnia).....	54
Figura 79 - Raio-x “Pinkie” (paresia devido a chumbos na zona do pescoço).....	54
Figura 80 - Raio-x “Splash” (colocação de cavilha na tíbia).....	54
Figura 81 - Raio-x “Fifi” (urólito na bexiga).....	54

Índice de Anexos

ANEXO A - VETBEIRÃO	33
ANEXO B - FIGURAS POR ÁREA DE INTERVENÇÃO	39
ANEXO C - ESTÉTICA	45
ANEXO D - CASOS CLÍNICOS	49

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Total de casos clínicos por área de intervenção.....	5
--	---

Lista de Abreviaturas e Siglas

CE – Corpo estranho

ECG – Eletrocardiograma

FIV – Vírus da Imunodeficiência Felina

FeLV – Vírus da Leucemia Felina

GE – Gastroenterite

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

PIF – Peritonite Infecciosa Felina

TRC – Tempo de Repleção Capilar