



Oncologia Veterinária

Papel do Enfermeiro Veterinário

Soraia Silva Gonçalves

Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Matos

Dr.^a Daniela Silva

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 da Professora Doutora Ana Cristina Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro 2017

Agradecimentos

Em primeiro lugar, quero agradecer à minha avó Manuela, por me ter dado a oportunidade de realizar esta licenciatura.

À minha mãe, pelo apoio incondicional, pelo carinho e por ter estado sempre a meu lado nos bons e maus momentos.

À minha avó Fátima, por ter acreditado sempre em mim e por ter estado sempre comigo.

À Ana, pelo apoio ao longo destes anos.

À Engenheira Telma e ao Sr. Paulo, pelo auxílio, pela paciência, dedicação e disponibilidade em várias etapas do curso.

À Professora Doutora Ana Cristina Matos, minha orientadora de estágio, pelos conselhos, atenção, apoio e disponibilidade ao longo destes três anos.

Ao Professor Doutor Luís Figueira, pela atenção, pelos conselhos, paciência e profissionalismo.

Ao Professor Doutor Manuel Vicente, coordenador do curso, pela sinceridade, frontalidade e dedicação.

À Ana Caetano, amiga para a vida, pelo companheirismo, atenção, cumplicidade e por me ter acompanhado em todas as etapas deste curso.

À Catarina Macedo pelas tardes de estudo, pelo apoio e companheirismo.

À minha turma que ao longo dos três anos foi uma turma fantástica.

À Enfermeira Veterinária Andreia Nabais e à Enfermeira Veterinária Ana Lourenço, pelos conhecimentos que obtive durante o estágio curricular.

A todos Médicos Veterinários da Clínica Veterinária da Covilhã, pela disponibilidade, atenção e confiança.

À Auxiliar Veterinária Filipa Lopes e à Relações Públicas Ana Proença, pelas conversas, apoio, disponibilidade, paciência e amizade ao longo do estágio curricular.

A todos os professores de Enfermagem Veterinária, por contribuírem para o meu crescimento académico, pessoal e profissional.

E por fim, a todos que directa ou indirectamente me ajudaram a chegar até aqui.

A todos, o meu muito obrigada.

Resumo

O presente relatório pretende descrever as actividades realizadas durante o estágio curricular da Licenciatura em Enfermagem Veterinária, na Clínica Veterinária da Covilhã, perfazendo um total de 632 horas de trabalho efectivo.

Dentro de uma clínica de animais de companhia, é da competência do enfermeiro veterinário executar várias tarefas, desde dar assistência em consultas, realizar meios complementares de diagnóstico, ou executar uma sessão de quimioterapia ou radioterapia.

Deste modo, sabendo que a oncologia é um ramo da área da medicina veterinária com cada vez mais destaque, é importante que o enfermeiro tenha competências e conhecimento para actuar nesta área, tanto a nível de tratamento, como a nível da remoção de tumores a nível cirúrgico, como por exemplo é o caso do hemangiossarcoma.

Palavras-chave

Enfermeiro Veterinario, hemangiossarcoma, oncologia, tratamento

Abstract

This report aims to describe the activities carried out during the undergraduate course in Veterinary Nursing.

Thus, within the scope of the curriculum of the Degree in Veterinary Nursing at the Polytechnic Institute of Castelo Branco, a training course was held at the Veterinary Clinic of Covilhã between May 2 and August 25, 2017, thus completing a total of 632 hours of work.

In the first part of this report there is a brief presentation of the Veterinary Clinic of Covilhã, as well as of its facilities and the services rendered, and an exhibition of the casuistry followed during the internship period.

Finally, the topic on Veterinary Oncology is discussed, and a clinical case is described, accompanied by Hemangiosarcoma in a dog.

Keywords

Veterinary nurse, hemangiosarcoma, oncology, treatment

Índice Geral

Índice de Figuras	XI
Lista de abreviaturas	XIII
1. Introdução	1
2. Apresentação do local de estágio	2
2.1. Recepção, loja e sala de espera da CVC	3
2.2. Consultórios da CVC	3
2.3. Sala de preparação cirúrgica	4
2.4. Sala de cirurgia da CVC	5
2.5. Sala de Raio X da CVC	5
2.6. Sala de ecografia e ECG da CVC	6
2.7. Laboratório da CVC	6
2.8. Internamento da CVC	7
3. Casuística acompanhada	9
3.1. Casuística por espécie animal	9
3.2. Casuística por género e raça (Canídeos)	9
3.3. Casuística por género e raça (Felinos)	10
3.4. Casuística de cirurgias acompanhadas	11
4. Oncologia Veterinária	12
4.1. Introdução	12
4.2. Causas	12
4.3. Possíveis sinais clínicos	12
4.4. Diagnostico	13
4.5. Tratamento	13
4.5.1. Medicação e técnicas de atenuação de dor	14
4.5.2. Nutrição	14
4.5.3. Cirurgia oncológica	15

4.5.3.1.Vantagens da cirurgia oncológica	15
4.5.3.2. Desvantagens da cirurgia oncológica	15
4.5.4 Quimioterapia	16
4.5.4.1. Riscos associados	16
4.5.4.2. Indicações da quimioterapia	17
4.5.4.3. Fármacos quimioterápicos	17
4.5.5 Radioterapia	17
4.5.6. Imunoterapia	18
4.5.7. Criocirurgia	18
4.5.8. Electroquimioterapia	18
5. Caso clínico: Hemangiossarcoma	19
6. Considerações finais	22
7. Referências bibliográficas	23

Índice de Figuras

Figura 1 – Clínica Veterinária da Covilhã (CVC)	2
Figura 2 – Serviços prestados pela CVC	2
Figura 3 – Recepção, loja e sala de espera da CVC	3
Figura 4 – Consultórios da CVC	4
Figura 5 – Sala de preparação cirúrgica da CVC	4
Figura 6 – Sala de cirurgia da CVC	5
Figura 7 – Sala de raio X da CVC	5
Figura 8 – Sala de ecografia e ECG da CVC	6
Figura 9 – Laboratório da CVC	7
Figura 10 – Internamento para cães da CVC	8
Figura 11 - Internamento para gatos da CVC	8
Figura 12 – Internamento para animais com doenças infectocontagiosas da CVC	8
Figura 13 – Distribuição da casuística acompanhada no internamento da CVC, por espécie animal	9
Figura 14 – Distribuição da casuística acompanhada no internamento de canídeos da CVC, por género	9
Figura 15 – Distribuição da casuística acompanhada no internamento de canídeos da CVC, por raça	10
Figura 16 – Distribuição da casuística acompanhada no internamento de felídeos da CVC, por género	10
Figura 17 – Distribuição da casuística acompanhada no internamento de felídeos da CVC, por raça	11
Figura 18 – Distribuição da casuística de cirurgias acompanhadas na CVC, durante o período de estágio	11
Figura 19 – Marley, antes da intervenção cirúrgica no internamento da CVC	19
Figura 20 – Radiografia abdominal do Marley em decúbito lateral direito	19
Figura 21 – Baço após esplenectomia	20
Figura 22 – Coleira <i>Pet Place</i>	20

Lista de abreviaturas

CVC – Clínica Veterinária da Covilhã

ECG – Electrocardiograma

EV – Enfermeiro Veterinário

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

AINEs – Anti-inflamatórios Não Esteróides

EQT - Electroquimioterapia

HSA – Hemangiossarcoma