Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cabral, Cláudia Andrade

A quimioterapia em enfermagem de animais de companhia

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/474

Metadados

Data de Publicação 2012

Resumo O estágio curricular foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo e com base nos casos clínicos acompanhados e interesse suscitado, surgiu o tema “A Quimioterapia em Enfermagem de Animais de Companhia”. Um dos aspetos tidos em consideração na seleção deste tema foi, essencialmente, o facto dos casos clínicos oncológicos serem cada vez mais frequentes em hospitais/clínicas de animais de companhia, o que se deve sobretudo ao facto da maior longevidade dos animais de companhia. Durante o ...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Quimioterapia, Oncologia, Enfermagem, Animais de companhia

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-05T09:36:55Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária de Castelo Branco

A Quimioterapia em Enfermagem de Animais de Companhia

Cláudia de Andrade Cabral

Relatório de Estágio 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 científica da Doutora Ana Cristina Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Branco, e sob a orientação externa do Dr. Jorge Cid, Diretor Clinico do Hospital Veterinário do Restelo.

Novembro 2012

Agradecimentos

À minha família, em especial os meus pais, Mª Isabel Cabral e Emanuel Cabral, que sempre me deram força e todas as condições necessárias para que pudesse terminar o curso.

Ao Xavier Ribeiro, por todo o apoio, paciência e incentivo em especial nesta reta final.

A toda a equipa do Hospital Veterinário do Restelo, que promoveu a base para a minha carreira profissional, pela sua disponibilidade e por todos os conhecimentos que me transmitiram, em especial à Dr.ª Ana Eiras, e às enfermeiras Maria Nunes, Deborah Oliveira e Sandrina Simões.

A todos os amigos que fiz em Castelo Branco, em especial à Katia Bento, por todo o apoio e pelos bons momentos.

À minha Coordenadora Dr.ª Ana Cristina Matos pela sua disponibilidade de me orientar nesta etapa final do curso.

Resumo

O estágio curricular foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo e com base nos casos clínicos acompanhados e interesse suscitado, surgiu o tema "A Quimioterapia em Enfermagem de Animais de Companhia". Um dos aspetos tidos em consideração na seleção deste tema foi, essencialmente, o facto dos casos clínicos oncológicos serem cada vez mais frequentes em hospitais/clínicas de animais de companhia, o que se deve sobretudo ao facto da maior longevidade dos animais de companhia.

Durante o estágio foram acompanhados vários casos clínicos onde a quimioterapia foi utilizada, de entre os quais foi selecionado um caso que despertou mais interesse: um caso de linfoma mediastínico.

O presente relatório encontra-se dividido em três partes: na primeira parte é feita uma breve descrição do local de estágio, das atividades desenvolvidas e da casuística dos animais sujeitos a quimioterapia durante a realização do estágio. Na segunda parte, é feita uma revisão bibliográfica do tema selecionado "A Quimioterapia em Enfermagem de Animais de Companhia".

Na terceira e última parte, é apresentado um caso clínico de oncologia, onde a quimioterapia foi utilizada.

Palavras-chave: Quimioterapia, Oncologia, Enfermagem; Animais de Companhia.

Abstract

The traineeship was accomplished at the Veterinary Hospital of Restelo, and based on clinical cases observed in it and interest by the trainee, came the subject " Pet chemotherapy in nursing veterinary." One of the aspects considered in the selection of the subject was essentially the gain that a veterinary nurse can make for their future, because the cases of animals with cancer are becoming more frequent in hospitals/clinics for pets, this is mainly due to the fact of increasing longevity.

During the traineeship I witnessed several cases of chemotherapy, among which one was selected: chemotherapy for mediastinal lymphoma.

This report is divided in three parts, the first part is a brief statement of the place of traineeship, the activities developed and sample undergoing chemotherapy for stage time. In the second part, it was performed a literature review of the topic in question - Chemotherapy Nursing Veterinary pet. In the last part, I present one case previously referred.

Keywords: Chemotherapy, cancer, veterinary nurse, pets.

Índice Geral

Agradecimentos ii
Resumo iii
Abstract iv
Índice de Figuras vi
Índice de Tabelas vii
Lista de abreviaturas viii
1. Introdução 1
2. Apresentação do Hospital 2
3. Atividades Desenvolvidas 3
3.1. Consulta Externa 3
3.2. Internamento e UCI 3
3.3. Cirurgia e TAC 3
4. Casuística Geral 5
4.1. Casuística de Quimioterapia 5
5. Quimioterapia 7
5.1. Mecanismos de ação 7
5.2. Tipos e finalidades da quimioterapia 8
5.3. Princípios de dosagem 9
5.4. Segurança na manipulação de medicamentos quimioterápicos 10
5.5. Equipamento de proteção individual 11
5.6. Área de trabalho 12
5.7. Eliminação do material contaminado 12
5.8. Administração 13
5.9. Efeitos adversos 14
5.10. Suporte Nutricional 15
5.11. Aconselhamento aos proprietários 16
6. Caso clínico 18
7. Considerações Finais 21
Bibliografia 22

Índice de Figuras

Figura 1: Hospital Veterinário do Restelo. 2
Figura 2: a) Consultório; b) Sala de raio X; c) Sala de ecografia. 2
Figura 3: UCI. 3
Figura 4: a) Sala de cirurgia; b) Sala de Tac c) Sala de limpeza e esterilização do material.....4
Figura 5: Total de espécies observadas. 5
Figura 6: Percentagem de animais sujeitos a quimioterapia de acordo com a espécie. 6
Figura 7: Percentagem de tipos de tumores que foram sujeitos a quimioterapia. 6
Figura 9: Raio X LL..... 18
Figura 8: Lucky..... 18
Figura 10: a)Colocação do cateter; b) Preparação do fármaco; c) Administração do fármaco..... 19
Figura 11: a) Alopecia na zona dos costados; b) Animal sem bigodes..... 20

Índice de Tabelas

TABELA 1:NÚMERO DE ANIMAIS SUJEITOS A QUIMIOTERAPIA DE ACORDO COM A ESPÉCIE.....5
TABELA 2:NÚMERO DE ANIMAIS SUJEITOS A QUIMIOTERAPIA DE ACORDO COM O SEXO. 6
TABELA 3: RELAÇÃO ENTRE O PESO E A ÁREA DE SUPERFÍCIE CORPORAL EM CÃES. 10
TABELA 4: RELAÇÃO ENTRE PESO E ÁREA DE SUPERFÍCIE CORPORAL EM GATOS. 10
TABELA 5: DETERMINAÇÃO DO RISCO DE EXPOSIÇÃO ÀS EXCREÇÕES (ADAPTADO DE *VETERINARY ONCOLOGY*, 2012). 17

Lista de abreviaturas

ACP – Auscultação cardiopulmonar

ADN – Ácido desoxirribonucleico

ARN - Ácido ribonucleico

COP – Ciclofosfamida, Vincristina e Prednisona

CSB – Câmara de segurança biológica

DMT - dose máxima tolerada

ECG - Eletrocardiograma

EPI – Equipamento de proteção individual

HVR – Hospital Veterinário do Restelo

IV – Intravenosa

LL – Latero-lateral

PAAF – Punção aspirativa por agulha fina

PO – Administração oral (*Per Os*)

Rx- Raio X

SC- Subcutânea

TAC – Tomografia axial computorizada

UCI – Unidade de cuidados intensivos

VD – Ventro-dorsal