



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

QUIMIOTERAPIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA



Licenciatura em Enfermagem Veterinária

João Pedro Lourenço Dias

Orientadores

Prof. Dr. Manuel Martins Vicente

Dr. Diogo Magno

Novembro 2014



QUIMIOTERAPIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA

João Pedro Lourenço Dias

Orientadores

Prof. Dr. Manuel Martins Vicente

Dr. Diogo Magno

Relatório de estágio apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, Professor Coordenador do Departamento de Enfermagem Veterinária na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e sob orientação externa do Doutor Diogo Magno, Médico Veterinário.

Novembro 2014

Dedicatória

Aos meus pais e irmã.

Agradecimentos

A elaboração deste relatório só foi possível devido á ajuda e auxílio de várias pessoas, como tal são indispensáveis os meus sinceros agradecimentos às pessoas em causa.

Gostaria de agradecer ao Dr. Manuel Vicente, meu orientador de estágio, pela disponibilidade e toda a ajuda, à elaboração deste relatório. Gostaria também de lhe agradecer pelo seu compromisso e dedicação para com o curso de Enfermagem Veterinária, esteve sempre presente durante a minha formação e não podia deixar passar esta oportunidade de lhe agradecer.

Quero também agradecer a todos os docentes do Curso de Enfermagem Veterinária da ESA, por esta partilha não só de conhecimento mas também de vivências.

Ao Dr. Diogo Magno, que esteve sempre disponível a ajudar, e sem ele este estágio não teria sido possível.

À auxiliar de veterinária Vanessa Gil e ao enfermeiro veterinário Hugo Oliveira entre outros profissionais que me acompanharam durante o meu período de estágio.

Aos meus amigos, em especial ao Luís Lamego que tantos momentos e histórias rocambolescas que partilhou comigo.

E por último mas não menos importante, à minha família que sempre esteve comigo desde que me conheço.

A todos o meu Bem-haja!

Resumo

O estágio em causa, foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo e o relatório visa descrever as atividades realizada durante esse período. Este teve início no dia 12 de Agosto de 2014 e findou a 15 de Novembro do mesmo ano.

O relatório está dividido em duas partes principais. Na primeira parte, é caracterizado o local de estágio bem como as suas diferentes áreas. São descritas as atividades e funções desempenhadas durante esse período. E por forma ao melhor entendimento do tipo de pacientes tratados no hospital, é apresentada também a casuística do período de estágio referente ao internamento.

Na segunda parte, é feita uma revisão bibliográfica sobre o tema “Quimioterapia em animais de companhia”. Está presente também a casuística de pacientes que foram e são tratados com quimioterápicos citotóxicos no hospital. Ao todo 36 animais, apresentados sob forma de gráfico estatístico, atendendo á espécies, idade, tipo de tumor e protocolo realizado.

Por fim são apresentados dois casos de pacientes acompanhados durante o período de estágio. Este tema foi escolhido pela relevância deste procedimento no tratamento de pacientes oncológicos. E pela oportunidade de ficar a saber mais sobre o tema.

Palavras-chave

Estágio, Quimioterapia, Animais de Companhia

Abstract

This report aims to describe the activities done during the curricular internship that took place in Hospital Veterinário do Restelo, between 12 August 2014 and 15 November of the same year.

It is composed of two main parts. On the first part, it's described the hospital and all the areas that are part of it and the activities done during that time. To provide better understanding of the patients treated on the hospital, it's presented a statistic chart.

The second part it's composed of a bibliographic revision about "Chemotherapy in companion animals". A data arrangement of oncologic patients. And a presentation of two specific patients, treated with this procedure on the hospital.

This theme was chosen because of the importance of this procedure on the treatment of oncologic patients. And also because of the opportunity to know more about this subject.

Keywords

Intership, Chemoterapy, Small Animals

Índice geral

QUIMIOTERAPIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA	I
Agradecimentos.....	V
Resumo	VII
Palavras-chave	VII
Abstract.....	IX
Keywords	IX
Índice geral.....	XI
Índice de figuras	XIII
Lista de tabelas	XV
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos.....	XVII
1. Introdução.....	1
Caracterização do Local de Estágio	2
Instalações e atividades realizada	2
Receção	2
Área clinica.....	3
Consultórios	3
Tratamentos.....	4
Rastreios.....	5
Sala de ecografia.....	7
Sala de raio X	7
Unidade de cuidados intensivos	8
Internamento.....	9
Casuística de animais acompanhados no internamento	10
Cirurgia	12
Cuidados de pré-cirurgia	12
Cuidados de cirurgia.....	12
Cuidados pós-cirurgia	13
Área de gestão administrativa	13
Considerações sobre a doença.....	14
Diagnóstico.....	14
Tratamento.....	15

Quimioterapia	16
Princípios gerais da Quimioterapia	16
Indicações da Quimioterapia	17
Fatores que afetam a eficácia da Quimioterapia	18
Quimioterapia combinada	18
Classificação dos quimioterápicos antineoplásicos	20
Agentes alquilantes.....	21
Antraciclina.....	22
Antimetabólitos.....	22
Agentes antibulina	23
Agentes Mistos.....	23
Riscos e efeitos colaterais associados á quimioterapia	25
Normas de segurança.....	25
Casuística de pacientes submetidos a quimioterapia	27
O papel do enfermeiro veterinário na quimioterapia	31