



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Cuidados Neonatais em Cães e Gatos

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Neuza Alexandra Oliveira Rosado

Orientador
Professor Doutor Luís Figueira

Outubro de 2013



Cuidados Neonatais em Cães e Gatos

Candidato

Neuza Alexandra Oliveira Rosado

Orientador

Professor Doutor Luís Figueira

Dissertação apresentada ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciada em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Dr. Luís Figueira do Departamento de Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2013

Agradecimentos:

Em primeiro lugar quero agradecer aos meus pais, Paula e José Rosado pois sem eles não seria possível eu chegar até onde cheguei, trabalharam muito para me proporcionar um futuro melhor e todo o agradecimento do mundo não é suficiente. Muito obrigada e amo-vos do fundo do meu coração! Ao meu namorado, Jerome Schiffner, por todo o apoio e paciência nas horas difíceis, e pelo todo o encorajamento. À minha grande amiga colega/amiga Alexandra Pinto pela grande amizade e apoio, pelas horas de conversa, que nunca me deixou ir abaixo, és como uma irmã para mim apesar dos poucos anos de amizade. A todos os meus colegas de curso pois sem eles o curso não teria crescido também como pessoa. Quero agradecer ainda a todos os docentes da Escola Superior Agrária de Castelo Branco e aos meu orientador, Doutor Luís Figueira pelos 3 anos de ensinamentos e sabedoria partilhada, que ajudaram na minha formação. Ainda um agradecimento especial à Engenheira Telma que, apesar de não ser nossa docente, passou horas no laboratório sempre prestativa e preocupada pelo nosso sucesso e bem-estar, sem ser necessário pedir pelo seu auxílio, para mim foi como uma docente e amiga. Por último quero agradecer à Dra. Heike Rautenberg e a todo o *staff* da Clínica Veterinária do Ferrel por me terem aceitado receber e ensinar durante o meu estágio, por todos os ensinamentos prestados e pela paciência e carinhos demonstrados.

Resumo:

Este trabalho final foi realizado com o intuito de descrever as atividades desenvolvidas no estágio final curricular do curso de Enfermagem Veterinária, decorrido na Clínica Veterinária do Ferrel, em Lagos. Este estágio teve lugar no período de 23 de Abril a 11 de Agosto.

Na primeira parte do trabalho é elaborada a caracterização da clínica e respectivos serviços e ainda são apresentadas as funções da discente como estagiária, assim como a descrição da caustica.

Na segunda parte do trabalho é abordado o tema “Cuidados Neonatais em Cães e Gatos”, escolhido pela estagiária por ter sido uma área pela qual sentiu mais interesse e na qual esteve bastante envolvida.

Palavras Chave

Enfermagem Veterinária. Cuidados Neonatais, Orfãos

Abstract

“This final work was conducted in order to describe the activities in the final stage of the course curriculum of Veterinary Nursing, elapsed in the Ferrel Veterinary Clinic in Lagos. This internship took place in the period from 23 April to 11 August.

In the first part of the work is designed to characterize the clinical and related services and functions is still presented with the student intern, as well as the description of the casuistry.

In the second part we approached the theme "Neonatal Care for Dogs and Cats", chosen by the trainee to have been an area in which he felt more interest and in which he was heavily involved.”

Keywords

Veterinary Nursing, Neonatal Care, Orphans

Índice Geral

Agradecimentos	iii
Resumo	v
Abstract	vii
Índice de Figuras	xi
Índice de Tabelas	xii
1. Introdução	1
2. Caracterização da Clínica Veterinária	2
2.1. Local e Funcionamento	2
2.2. Instalações e Infra-estruturas	2
3. Atividades Desenvolvidas	2
3.1. Internamento.....	2
3.2. Consultas.....	2
3.3. Cirurgias	2
3.4. Sala de Imagiologia	3
3.5. Sala de Laboratório	3
4. Casuística	3
4.1. Caracterização da População Assistida	3
4.1.1. Distribuição dos Casos Assistidos por Espécie	3
4.1.2. Distribuição dos Casos Assistidos por Género	4
4.2. Caracterização dos Serviços	4
4.2.1. Medicina Profiláctica	4
4.2.2. Medicina Geral	5
4.2.2.1. Patologias Infecto-contagiosas	5
4.2.2.2. Cirurgia	6
5. Cuidados Neonatais em Cães e Gatos	7
5.1. Fisiologia dos Neonatos	7
5.1.1. Cachorros	7
5.1.2. Gatinhos	8
5.2. Exame Físico	8
5.2.1. Temperatura Rectal	8
5.2.2. Peso	8
5.2.3. Comportamento	8
5.2.4. Cabeça	9
5.2.5. Olhos e Ouvidos	9
5.2.6. Pele, Pelagem e Estado de Hidratação	9
5.2.7. Sistema Neurológico	9
5.2.8. Sistema Músculo-esquelético	9
5.2.9. Cavidade Torácica	9
5.2.10. Cavidade Abdominal	10
5.2.11. Cavidade Oral	10
5.3. Transtornos Comuns nos Neonatos	10
5.3.1. Doenças Sistémicas	10
5.3.1.1. Defeitos Congénitos	10
5.3.1.2. Hipotermia	10
5.3.1.3. Baixo Peso Ao Nascer e Taxa de Crescimento Deficiente	11
5.3.1.4. Isoeritrólise Neonatal (gatinhos)	11
5.3.1.5. Septicémia	11
5.3.2. Doenças Infeciosas	12

5.3.2.1. Cachorros	12
5.3.2.1.1. Herpesvírus	12
5.3.2.1.2. Hepatite Infecciosa Canina	12
5.3.2.1.3. Cinomose	12
5.3.2.1.4. Caso Clínico Nº1	12
5.3.2.2. Gatinhos	12
5.3.2.2.1. Infecção Respiratória Superior	12
5.3.2.2.2. Panleucopenia	13
5.3.2.2.3. Leucemia Felina	13
5.3.2.2.4. Peritonite Infecciosa	13
5.3.3. Distúrbios de Sistemas Específicos	13
5.3.3.1. Doenças Dermatológicas	13
5.3.3.2. Doenças Gastrointestinais e Parasitas Internos	13
5.3.3.3. Distúrbios Neurológicos	13
5.3.3.4. Caso Clínico Nº2	13
5.3.3.5. Oftalmia Neonatal e Catarata Juvenil	14
5.4. Gestão de Cachorros e Gatinhos Órfãos	14
5.4.1. Alojamento	14
5.4.2. Alimentação	14
5.4.2.1. Ingestão de Colostro	15
5.4.2.2. Substitutos do Leite	15
5.4.2.3. Alimentação por Tubo e Biberão	16
5.4.3. Peso Corporal	17
5.4.4. Manutenção da Temperatura Corporal	17
5.4.5. Desmame	17
5.5. Caso Clínico Nº 3	18
5.6. Tratamento de Recém-nascidos	18
5.6.1. Ressuscitação de Emergência	18
5.6.2. Fluidoterapia	18
5.6.3. Antibiocoterapia	19
6. Considerações Finais	21
7. Bibliografia	22
8. Anexos	23

Índice de figuras

Figura 1 - Distribuição dos casos clínicos pelos serviços	3
Figura 2 - Distribuição dos casos assistidos por espécie	4
Figura 3 - Distribuição dos casos assistidos por género	4
Figura 4 - Distribuição da FR dos casos de medicina profiláctica	5
Figura 5 - Distribuição da FR dos casos de medicina por especialidade	5
Figura 6 - Distribuição da FR dos casos de Patologias Infecto-contagiosas	5
Figura 7 - Distribuição da FR dos casos de patologias infecto-contagiosas em canídeos	6
Figura 8 - Distribuição da FR dos casos de patologias infecto-contagiosas em Felinos	6
Figura 9 - Distribuição da FR dos casos de Cirurgia	7
Figura 10 - Remoção de um tumor na zona lombar num canídeo.....	24
Figura 11 - Amamentação de um cachorro órfão, pela estagiária	24
Figura 12 - Canídeo anestesiado e preparado para uma limpeza dentária.....	24
Figura 13 - Limpeza dentária/limpeza dentária efetuada pela estagiária	24
Figura 14 - Necrópsia de um crocodilo, vindo do Zoo local	25
Figura 15 - Alimentação de um gatinho órfão, pela estagiária	25
Figura 16 - Chinchila anestesiada para cuidados da dentição	25

Índice de tabelas

Tabela 1: Substitutos de leite caseiros	16
Tabela 2: Adaptado de <i>Clinical Textbook for Veterinarian Technicians</i> pp. 420	19