Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Anadia, Ana Rita Ribeiro

Enfermagem veterinária em anemias e transfusões sanguíneas

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/682

Metadados

Data de Publicação 2013

Resumo A elaboração deste relatório tem como principal objectivo deixar transparecer as actividades desenvolvidas por nós ao longo de 16 semanas de estágio, na Policlínica Veterinária de Aveiro. O relatório, tal como o estágio foi realizado na área dos pequenos animais, tais como o cão e o gato, abrangendo as várias áreas de intervenção na actividade diária da clínica. Ao longo do relatório serão descritas as atividades desenvolvidas na vida diária da clínica, bem como a casuística abordada e a ...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Enfermagem veterinária, Animais de companhia, Anemia, Transfusão

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T04:48:51Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Enfermagem Veterinária em Anemias e Transfusões Sanguíneas

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Ana Rita Ribeiro Anadia

Orientadores
Orientador Interno: Prof. Luís Figueira
Orientador Externo: Dra. Ana Ribeiro

Novembro de 2013

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Enfermagem Veterinária em Anemias e Transfusões Sanguíneas

Ana Rita Ribeiro Anadia

Orientadores

Orientador Interno: Prof. Luís Figueira

Orientador Externo: Dra. Ana Ribeiro

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 Professor Luís Figueira da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e sob orientação externa da Doutora Ana Ribeiro da Policlínica Veterinária de Aveiro

Novembro de 2012

"Matar o sonho é matarmo-nos. É mutilar a nossa alma. O sonho é o que temos de realmente nosso, de impenetravelmente e inexpugnavelmente nosso."

Autor: *Fernando Pessoa*

"Os nossos pais amam-nos porque somos seus filhos, é um fato inalterável. Nos momentos de sucesso, isso pode parecer irrelevante, mas nas ocasiões de fracasso, oferecem um consolo e uma segurança que não se encontram em qualquer outro lugar."

Autor: *Bertrand Russell*

Agradecimentos

A vida de um estudante é como uma viagem na qual não interessa somente a linha de chegada. O caminho percorrido, ao longo dos anos, é uma vivência única e especial e, por vezes, complicada. Para tal, é necessário contar com o apoio da família e amigos. Antes e durante a minha vida académica, passaram por ela imensas pessoas a quem muito quero agradecer.

Aos meus pais agradeço todo o apoio dado, que possibilitou a minha viagem até este ponto de chegada. Embora muitas vezes com dificuldade e muitas das vezes sem paciência, estiveram lá para me fazer continuar esta caminhada. Pela inteira confiança que me conferiram ao ponto de me deixarem abandonar o "ninho" e me deixarem "voar" livremente.

À minha avó pelas noites mal dormidas e pela sua preocupação e apoio constante e ao meu irmão que, embora sempre sempre a discutir, ofereceu todo o apoio disfarçado que podia. Aos meus maravilhosos animais de estimação, que muitas vezes, serviram de bons conselheiros ouvindo-me e reconfortando-me sem uma única palavra.

Agradeço também à equipa da Policlínica Veterinária de Aveiro que sempre se dispôs a ajudar ao longo do tempo de estágio, bem como pelos conhecimentos obtidos ao longo dos últimos quatro meses e pela amizade concedida. Obrigada, também, pela descontração e pelas gargalhadas nos momentos mais calmos da clínica. E, finalmente, um especial obrigado à Dra. Ana Ribeiro, por me conceder este tempo de estágio como orientadora externa e por tudo o que me ensinou no decorrer do mesmo.

Um especial sorriso às minhas manas académicas, Liliana Alves, Márcia Rodrigues e Sofia Santos, que fizeram destes últimos 3 anos, únicos e muito curtos. Pelas gargalhadas, sustos e maravilhosos momentos vividos, e esquecendo pequenas discussões passadas, um imenso obrigado. De igual forma, um grande obrigado aos meus amigos de secundário que, embora longe dos olhos, estiveram sempre presentes.

Finalmente, um enorme obrigado à grande ESACB que nos acolheu, e à sua grande equipa de docentes pelo apoio concedido ao longo dos 3 anos de licenciatura. Ao nosso coordenador de curso Prof. Manel Vicente por nos aturar e ajudar ao longo destes anos e ao Prof. Luís Figueira, enquanto orientador interno do estágio, pela ajuda prestada, os meus sinceros agradecimentos.

A todos, enorme obrigado.

Enfermagem Veterinária em Anemias e Transfusões Sanguíneas

Resumo

A elaboração deste relatório tem como principal objectivo deixar transparecer as actividades desenvolvidas por nós ao longo de 16 semanas de estágio, na Policlínica Veterinária de Aveiro.

O relatório, tal como o estágio foi realizado na área dos pequenos animais, tais como o cão e o gato, abrangendo as várias áreas de intervenção na actividade diária da clínica.

Ao longo do relatório serão descritas as atividades desenvolvidas na vida diária da clínica, bem como a casuística abordada e a descrição de dois casos clínicos, no contexto do tema escolhido.

Sendo o tema escolhido "Anemias e Transfusões", o relatório abordará uma pesquisa bibliográfica de forma a servir de complemento à casuística do mesmo.

Palavras-chave

Enfermagem Veterinária, Animais de Companhia, Anemia e Transfusão

Veterinary Nursing in Anemia and Blood Transfusions

Abstract

The preparation of this report has as its main goal to describe the activities of the nurse veterinary over a 16-week internship in the Veterinary Clinic of Aveiro.

The report, just as the internship, was conducted in the area of pets, dogs and cats, covering several areas of intervention in the daily activity of the clinic.

Throughout the report I shall describe the activities that are daily developed in the clinic, as well as a casuistry approach and description of two clinical cases in the context of the chosen topic.

Being the theme "Anemia and Transfusions," the report will address a literature research in order to supplement the casuistry of the theme.

Key-words

Veterinary Nursing, Pets, Anemia and Transfusion

Índice

1. Introdução 1
2. Caracterização da Clínica 2
2.1. Recursos Humanos e Serviços Prestados 2
2.2. Instalações 3
3. Actividades Desenvolvidas no Estágio 5
4. Casuística 7
4.1. Medicina Preventiva 8
4.2. Intervenções Cirúrgicas 9
4.3. Enfermagem no Internamento 10
4.4. Banhos e Tosquias 11
5. Anemias 13
5.1. Sinais Clínicos 13
5.2. Hemograma 13
5.2.1. Colheita de Amostras 14
5.2.2. Contenção do Animal 14
5.2.3. Hematócrito 16
5.2.4. Contagem de GV e reticulócitos 17
5.3. Classificação da Anemia 17
5.3.1. Etiologia 18
5.3.2. Morfologia 18
5.3.3. Resposta Medular 19
6. Transfusão Sanguínea 20
6.1. Grupos Sanguíneos 20
6.2. Monitorização do Paciente 21
7. Caso Clínico I 22
7.1. Identificação do Animal 22
7.2. Anamnese 22
7.3. Exame Físico 22
7.4. Exames Complementares de Diagnóstico 22
7.5. Discussão de Resultados 23

7.6. Internamento e Procedimentos 24
8. Caso Clinico II 26
8.1. Identificação do Animal 26
8.2. Anamnese 26
8.3. Exame Físico 26
8.4. Exames Complementares de Diagnóstico 26
8.5. Discussão de Resultados 28
8.6. Internamento e Procedimentos 28
9. Considerações Finais 30
10. Referências Bibliográficas 31

Índice de Figuras

Figura 1 – Policlínica Veterinária de Aveiro 2
Figura 2 – Hospital Veterinário do Baixo Vouga 2
Figura 3 - Receção 3
Figura 4 - Consultório 3
Figura 5 – Sala de Ecografia 3
Figura 6 - Cirurgia 3
Figura 7 – Sala de Enfermagem 3
Figura 8 – Internamento 3
Figura 9 – *Pet-shop* 4
Figura 10 – Sala de banhos e tosquias 4
Figura 11 – Hotel Animal 4
Figura 12 – Hotel Canino 4
Figura 13 – Hotel Felino 4
Figura 14 – Medição da Glucose 5
Figura 15 – Espaço Exterior 5
Figura 16 - Balança 5
Figura 17 - Esfregaços 5
Figura 18 – Número de Animais Abordados em Consultas 7
Figura 19 – Numero de animais abordados em função da área de intervenção 7
Figura 20 – Medicina preventiva em função da espécie 8
Figura 21 – Intervenções cirúrgicas realizadas em função da área de intervenção 9
Figura 22 – Amputação do Membro Posterior Esquerdo 9
Figura 23 – Intervenções realizadas durante o internamento 10
Figura 24 - Amamentação 11
Figura 25 – Raças de cães abordadas nos banhos e tosquias 12
Figura 26 – Contenção do cão para recolha de sangue na veia jugular 16
Figura 27 - Contenção do gato para recolha de sangue na veia jugular 16
Figura 28 - Contenção do cão para recolha de sangue na veia cefálica 16
Figura 29 – Tubo Centrifugado 16
Figura 30 – Leitura do Hematócrito 16
Figura 31 – Sangue refrigerado Fonte: Banco de Sangue 20
Figura 32 - Camila 22

Figura 33 – Refratómetro....24
Figura 34 – Escala do refractómetro....24
Figura 35 - Miminha....26
Figura 36 – Teste FIV e FELV....27
Figura 37 – Teste FIV positivo....27

Índice de Tabelas

Tabela 1 – Valores padrão do hematócrito 17
Tabela 2 – Valores padrão de VCM e CHCM 18
Tabela 3 – Classificação morfológica da anemia 19
Tabela 4 – Identificação do animal 1 22
Tabela 5 – Valores de Hematócrito e Proteínas Totais 23
Tabela 6 – Identificação do animal 2 26
Tabela 7 – Valores de hematócrito e Protéinas Totais 27
Tabela 8 - Plano de vacinação do Cão 53
Tabela 9 - Plano de vacinação do Gato de Interior 53
Tabela 10 - Plano de vacinação do Gato de Exterior 53

Índice de Anexos

Anexo A: Ficha de Internamento.....35

Anexo B: Ficha de Consultas.....39

Anexo C: Ficha de Análises Bioquímicas.....43

Anexo D: Ficha de Análises de Urina.....47

Anexo E: Plano de Vacinação de PVA.....51

Índice de Abreviaturas

BID – Duas Vez ao Dia

CHCM - Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média

DEA – Dog Erythrocyte Antigen

ECG – Ecocardiograma

EV – Enfermeiro Veterinário

FELV – Vírus de Imunodeficiência Felina

FIV – Vírus da Leucose Felina

GV – Glóbulos Vermelhos

HVBV – Hospital Veterinário do Baixo Vouga

IM – Intra-muscular

IV – Intra-venosa

MPE – Membro Posterior Esquerdo

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

PO – *per os*

PT's – Proteínas Totais

PVA – Policlínica Veterinária de Aveiro

QID – Quatro Vezes ao Dia

SC – Subcutânea

SID – Duas Vezes ao Dia

SRD – Sem Raça Definida

VCM – Volume Corpuscular Médio

VG – Volume Globular

VP – Valores Padrão