

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária de Castelo Branco

CUIDADOS PRÉ-CIRÚRGICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA

Liliana Sofia Dias Rodrigues

Dissertação apresentada ao 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 Raquel Venâncio da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2011

Dedicatória

Á minha mãe, pelo amor incondicional e pelo seu empenho na minha educação, pois sem ela nada teria sido possível; aos meus amigos por acreditarem em mim e pela sua ajuda nesta importante fase da minha vida.

Agradecimentos

Á minha mãe Ana Paula Dias, por toda a sua luta diária, para que eu pudesse concretizar todos os meus sonhos. Por toda a sua paciência e carinho. Por acreditar que sou capaz de realizar todos os meus objectivos. Espero que tenhas sempre orgulho em mim.

Um agradecimento especial á professora Raquel Venâncio, pela disponibilidade e interesse em acompanhar a evolução desta etapa da minha formação.

Aos meus amigos por toda a ajuda que me deram nesta fase da minha vida, pela confiança que me depositaram, e por todos os bons momentos.

A todas as pessoas que me ajudaram no HVR, tendo toda a disponibilidade para me ensinar e ajudar em tudo o que pedi. E um agradecimento muito especial á Enfermeira Veterinária Inês Espregueira que teve paciência para me explicar tudo o que ela sabe, e repeti-las sempre que me esquecia.

Tenho de dar um imenso obrigado ao Sr. Joaquim Nogueira e á Dona Helena Nogueira, por tornarem a minha estadia em Lisboa uma das melhores, por me apoiarem e por ouvirem as minhas lamúrias de cansaço a seguir de dias de estágio.

A todos, um muito obrigado.

Resumo

“Cuidados Pré-Cirúrgicos em Animais de Companhia”

A realização do estágio curricular é imprescindível antes do término da licenciatura, pois faz a ligação entre a componente teórica, aprendida ao longo de três anos e a sua aplicação prática, que será a base para uma boa postura e actividade profissional futura.

O estágio foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo. O plano de estágio visou a compreensão, bem como o contacto, com todas as fases que compõem o acto cirúrgico (inclusive o pré e pós-cirúrgico), como será abordado mais à frente no relatório.

Além da componente cirúrgica, o relatório evidencia ainda as duas áreas distintas, que contribuíram para perceber como funciona uma clínica/hospital, no dia-a-dia: auxílio em consultas e UCI/internamento, com monitorização dos animais internados.

Palavras-chave

Exame físico - Cirurgia - Pré-cirurgia - Pós-cirurgia

Abstract

“Pre-Surgical Care in small animal practice”

The completion of the internship is imperative before the completion of this degree, as it makes the connection between the theoretical components, learned over three years, and its practical application, which will be the basis of a good attitude and future professional activity.

The internship was carried out in the veterinary hospital of Restelo. The internship plan aimed at the understanding, as well as the contact, with all the stages that make up the surgical procedure (including the pre and post operation), as will be discussed further in the report.

In addition to the surgical component, the paper highlights the two distinct areas which have helped to realize how a clinic/hospital works on a daily basis, including helping in appointments and monitoring admitted animals in the ICU (intensive unit care) /infirmery.

Keywords

Physical examination - surgery - pré-surgery - post-surgery

Índice Geral

Agradecimentos	iii
Resumo	iv
Abstract.....	v
Índice de Figuras.....	vii
Índice de Tabelas.....	viii
Lista de abreviaturas e Siglas	ix
I.Introdução	1
1.Casuística.....	3
2.Cirurgia - Conceito.....	4
3.Sala de Cirurgia	4
3.1.Manutenção da sala de Cirurgia	5
3.1.1.Limpeza semanal.....	6
3.1.2.Limpeza Diária	6
3.2.Material Cirúrgico	6
3.2.1.Lavagem do Material	6
3.2.2.Esterilização do Material	7
4.A Equipa Cirúrgica.....	8
4.1.Constituição.....	8
4.2.Preparação da Equipa	9
4.3.Movimentação de Pessoal na Sala de Cirurgia	10
5.Paciente.....	11
5.1.Anamnese.....	11
5.2.Exame Físico	11
5.3.Exames Complementares de diagnóstico	12
5.3.1.Raio-x	12
5.3.2.Ecografia	13
5.3.3 Electrocardiograma (ECG)	14
5.4.Análises Laboratoriais	15
5.5.Preparação pré-operatória do paciente.....	15
6.Casos Clínicos.....	18
6.1.Caso Clínico N°1	18
6.2.Caso Clínico N°2	22
6.3.Caso Clínico N°3	25
II.Conclusão	29
III.Bibliografia.....	30
IV.Anexos.....	31

Índice de Figuras

Figura 1: Escovagem dos dedos	9
Figura 2: Escovagem das unhas	9
Figura 3: calçar as luvas, sozinho em método fechado	10
Figura 4: Calçar as luvas, sozinho fazendo o método aberto	10
Figura 5: Calçar as luvas com ajuda	10
Figura 6: Projecções radiográficas no cão	13
Figura 7: Execução de um ECG	14
Figura 8: Tubos de recolha de sangue	15
Figura 9: Tricotomia do campo cirúrgico	16
Figura 10: Posicionamento do paciente para cirurgia	17
Figura 11: Colocação do pano de campo	17
Figura 12: Kiara, projecção latero-lateral	18
Figura 13: Kiara, projecção latero-lateral direita	19
Figura 14: Kiara, projecção ventro-dorsal	19
Figura 15: Kiara, ecocardiografia com sinais de regurgitação	19
Figura 16: tricotomia do campo cirúrgico	20
Figura 17: Pós-Cirúrgico da Kiara. Raio-X ao tórax, projecção latero-lateral direita	21
Figura 18: Kiara - Ligadura abdominal colocada após a cirurgia	21
Figura 19: Mel	22
Figura 20: Mel - Ecocardiograma, evidenciando o PDA, a zona a verde representa o fluxo acelerado que se torna turbulento	23
Figura 21: Mel - Ecocardiograma, presença de PDA, evidenciando fluxo da esquerda para a direita	23
Figura 22: A: Mel - RX torácico; B: Mel - Assepsia do campo cirúrgico ; C: Mel - Colocação dos panos de campo fenestrados.	24
Figura 23: Pós-Cirúrgico da Kiara. Raio-X ao tórax, projecção latero-lateral direita	24
Figura 24: Mel - Ligadura abdominal pós-cirúrgica	24
Figura 25: Mel - RX torácico, um dia após a cirurgia	25
Figura 26: Mel - sutura com bom aspecto e intacta.	25
Figura 27: Tomás - RX abdominal, projecção latero lateral direita	26
Figura 28: Tomás - RX abdominal, projecção ventro-dorsal	26
Figura 29: Pinça para endoscopia	27
Figura 30 (A,B,C): Tomás - Endoscopia realizada durante a cirurgia, evidenciando a presença de vários tecidos.....	27
Figura 31: Algumas fases ilustrativas do método cirúrgico para resolução deste caso clínico.....	28
Figura 32: Tomás - penso simples.....	28

Índice de Tabelas

Tabela 1: Cirurgias assistidas em Maio, Junho e Julho.....	3
Tabela 2: Cirurgias assistidas, conforme a espécie.....	4
Tabela 3: Métodos de Esterilização	7
Tabela 4: Constituição da equipa cirúrgica	8
Tabela 5: Vestuário radioprotector.....	12
Tabela 6: Identificação da Kiara.	18
Tabela 7: Hemograma Kiara	19
Tabela 8: Bioquímicas Kiara.	20
Tabela 9: Kiara - Drenagem do Tórax	22
Tabela 10: Identificação da Mel.....	22
Tabela 11: Identificação do Tomás	25

Lista de abreviaturas e Siglas

HVR - Hospital Veterinário do Restelo

UCI - Urgências e Cuidados Intensivos

MV - Médico Veterinário

Tid - Três vezes ao dia, de oito em oito horas

Bid - Duas vezes ao dia, de doze em doze horas

MCHC - Concentração de hemoglobina corpuscular média

Sid - Uma vez ao dia

Qid - Quatro vezes ao dia, de seis em seis horas

Qod - Dia sim, dia não, de 48 em 48 horas

TAC - Tomografia Axial Computorizada

Ex: - Por Exemplo

eg: - example

OVH - Ovariohisterectomia

CE - Corpo Estranho

K/ μ L - Mil por microlitro

UI - Unidades internacionais

n° - Número

EOS - Eosinófilos

BASO - Basófilos

HCT - Hematócrito

LIN - Linfócitos

MONO - Monócitos

MCH - Hemoglobina corpuscular média

PDA - Ducto arterioso persistente

IV - Intra-vascular

CX - Cirurgia

NEU - Neutrófilos

SC - Subcutânea

HGB - Hemoglobina

MCV - Volume corpuscular médio

IM - Intra-muscular

TR - Temperatura Rectal

hr(s) - hora(s)

RX - raio-X

MAD - Membro anterior direito

AG - Arginina - glutamato

NaCl - Cloreto de Sódio

PAS - Pressão arterial sistémica

AC. - Anticoagulante

ALP - Aspartato aminotransferase

ALT - Alanina aminotransferase

MPV - Volume de plaquetas médio

PLT - Plaquetas

