

O papel do Enfermeiro Veterinário na abordagem de dois casos clínicos referentes a feridas acidentais

Ana Rita Ramos Sanches

Relatório de estágio apresentado 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 do Professor Pedro Cardoso do Departamento da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da Doutora Mónica Andrade, Directora Clínica da Clínica Veterinária Medicalvet.

Aqueles que já não estão presentes
e que guardo no coração!

AGRADECIMENTOS

Gostaria de expressar os meus agradecimentos a todas as pessoas que me acompanharam em mais uma etapa da minha vida e que de certa forma contribuíram para que a realização deste trabalho fosse possível. Obrigado pelo carinho, confiança, disponibilidade e força depositados, foram a ponte para poder caminhar neste percurso.

Desde já, um muito obrigado ao meu Pai, por permitir que o nosso sonho fosse concretizado. Obrigado pela transmissão dos conhecimentos e saberes que me tornaram a pessoa que sou hoje. Obrigado por incentivares sempre a mais e melhor.

À minha Mãe, pelo ensinamento, paciência, carinho, incentivo e por sempre acreditar em mim, o que tanto me ajudou a continuar nos momentos mais difíceis.

À minha Irmã, por todo o apoio e confiança depositados. Pelo sentido protector, que me direcciona ao caminho certo.

Ao Tiago Pocinho, meu namorado, por todo encorajamento, força, tranquilidade, confiança e amor que foram dos aspectos mais importantes em todo este caminhar.

Às minhas princesas e companheiras de casa um enorme obrigado por estes 3 anos em Castelo Branco, pela dedicação, amizade, brincadeiras e a família que foram, que souberam tão me confortar durante este tempo. E principalmente pelo viver do espírito Agrário.

Aos meus amigos, os quais guardo um especial cantinho no coração, um obrigado pela partilha de carinho, amizade, sorrisos, lágrimas, apoio e momentos de lazer que durante todo este percurso foram a chave do meu sucesso.

Ao Pipoca, Pipas e Bolinhas pela paciência de tantas vezes servirem de cobaias.

Ao professor Pedro Cardoso, pela orientação prestada neste relatório, por toda a disponibilidade e transmissão de conhecimentos.

À Doutora Mónica Andrade por permitir a realização do estágio na Medicalvet, pela partilha de ensinamentos e por todo o carinho e incentivo. À Doutora Ana Lagares pelo empenho e paciência na resposta a todas as minhas perguntas. E um especial agradecimento à Enfermeira Andreia Silvestre, pela partilha de conhecimentos e incentivo, pela preocupação da realização deste trabalho, pela inteira disponibilidade na execução de qualquer tarefa e por todos os momentos partilhados durante os 3 meses de estágio. Um sincero obrigado a toda esta equipa, por me terem acolhido como se a ela pertencesse.

Um Muito Obrigado a todos!!

RESUMO

O presente relatório tem como objectivo, descrever as actividades clínicas desenvolvidas durante o período de estágio curricular, decorrido na Clínica Veterinária Medicalvet, cuja principal actividade se destina aos animais de companhia e exóticos.

Com a realização deste estágio no âmbito da licenciatura em Enfermagem Veterinária, pretendeu-se aplicar os conhecimentos teóricos anteriormente adquiridos, nas actividades práticas diárias que acompanham o funcionamento normal de uma Clínica.

Primeiramente irá ser feita a caracterização da clínica veterinária e apresentação de todas as actividades desempenhadas, como estagiária de enfermagem veterinária. Seguindo-se com a descrição de toda a casuística distribuída por espécie e serviços.

A escolha do tema “Abordagem de Feridas Acidentais” deveu-se ao facto que, à semelhança das restantes áreas da medicina e da cirurgia, este tema tem assistido nos últimos anos a grandes avanços tanto na Ciência, como na arte de tratamento de feridas. A selecção deste tema tem como objectivo dar a conhecer ao enfermeiro veterinário as diferentes abordagens clínicas das feridas acidentais, mediante a classificação e caracterização das mesmas, bem como, dar relevância ao importante papel do enfermeiro no que respeita à monitorização de animais traumatizados. Tendo sido criada a oportunidade de adquirir, desenvolver e aplicar na prática os conhecimentos necessários à abordagem de várias situações clínicas, referentes a dois casos clínicos.

Palavras-chave: enfermagem veterinária, feridas acidentais, animais traumatizados.

ABSTRACT

This report aims to describe the clinical activities undertaken during the trainee-ship at the Medicalvet Veterinary Clinic, whose principal activity is intended for pet and exotic animals.

With the completion of this stage in the degree in Veterinary Nursing, it was intended to apply theoretical knowledge previously acquired in daily practical activities that accompany the normal operation of a clinic.

First will be the characterization of the veterinary clinic and presentation of all activities performed, as a trainee veterinary nurse. Followed by the description of the entire sample by species and distributed services.

The choice of the theme "Addressing Accidental Wounds" was due to the fact that, like other areas of medicine and surgery, this subject has witnessed in recent years major advances both in science as in the subject of wound care. The selection of this theme is intended to inform the nurse veterinary clinics of different approaches to accidental wounds, by the classification and characterization of these as well as giving importance to the nurse's important role regarding the monitoring of traumatized animals. Having created the opportunity to acquire, develop and apply in practice the knowledge needed to approach various clinical situations, referring to two cases.

Keywords: veterinary nursing, accidental wounds, traumatized animals

ÍNDICE GERAL

Agradecimentos	iii
Resumo	iv
abstract.....	v
Índice geral	vi
Índice de Figuras.....	viii
Índice de gráficos.....	ix
Índices de Tabelas.....	ix
Lista de abreviaturas.....	x
Introdução	1
1. Caracterização da empresa.....	2
1.1 História e funcionamento	2
1.2 Instalações e Infra-estruturas.....	3
1.3 Actividades clínicas desenvolvidas durante o período de estágio	4
1.3.1 Recepção.....	4
1.3.2 Consultório	5
1.3.3 Internamento.....	5
1.3.4 Cirurgia.....	6
1.3.5 Meios complementares de diagnóstico	6
1.3.6 Domicílios.....	7
2. Casuística	8
2.1 Caracterização da população assistida.....	9
2.1.1 Distribuição dos casos assistidos por espécie.....	9
2.2 Caracterização dos serviços.....	9
2.2.1 Medicina profiláctica	9
2.2.2 Medicina Geral	10
2.2.3 Cirurgias assistidas	12
2.2.4 Meios complementares de diagnóstico	13
3. O papel do enfermeiro veterinário, na abordagem de dois casos clínicos, referentes ao tratamento de feridas acidentais.	14
3.1 Apresentação dos casos clínicos.....	14
3.1.2 Caso clínico 1	14

3.1.3 Caso clínico 2.....	19
4. Revisão bibliográfica.....	22
4.1Anatomia Tegumentar	22
4.2 Feridas	23
4.2.1 Classificação.....	23
4.3 Cicatrização e Regeneração.....	24
4.3.1 Fases de cicatrização	24
4.3.2 Formas de cicatrização.....	25
4.3.2.1 Cicatrização por 1º intenção.....	25
4.3.2.2 Cicatrização por 2º intenção.....	26
4.3.2.3 Cicatrização por 3º intenção.....	26
4.3.3 Exemplos de factores que atrasam a cicatrização	26
4.3.4 Exemplos de factores que aceleram a cicatrização	27
4.4 Abordagem de feridas acidentais	27
4.4.1 Avaliação do animal.....	27
4.4.2 Avaliação da ferida.....	28
4.4.3 Tratamento	28
4.4.3.1 Tricotomia e limpeza	28
4.4.3.2 Desbridamento	29
4.4.3.3 Decisão de suturar.....	29
4.4.3.4 Pensos.....	30
Considerações finais.....	33
Referências bibliográficas	34
Anexos	35
Anexo 1: Termo de responsabilidade para cirurgias com anestesia geral	36
Anexo 2: Ficha do cliente	37

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Exterior da clínica	2
Figura 2 - Entrada principal.....	2
Figura 3 - Planta da clínica	3
Figura 4 - Consultório	3
Figura 5 - Sala de espera	3
Figura 6 - Recepção	3
Figura 7 - Sala de cirurgia.....	4
Figura 8 - Internamento	4
Figura 9 - Área de banhos e tosquias.....	4
Figura 10 - Material e esterilização	4
Figura 11 - Aparelho de Rx.....	4
Figura 12 - Internamento de uma gata atropelada	6
Figura 13 - Cadela após cirurgia a piometra	6
Figura 14 - Gato após castração.....	6
Figura 15 - Aventais protectores de radiação.....	7
Figura 16 - Cuba de revelação manual das películas radiográficas. (Fonte: http://www.serviveportugal.com/radiologia-acessorios-radiologia-cuba-de-revelacao-p-radiologia)	7
Figura 17 - Solução aquosa onde eram colocadas as larvas após limpeza da ferida	15
Figura 18 - Método fisioterapêutico (fonte: http://fisio-animal.webs.com/apps/photos/photo?photoid=51512996)	16
Figura 19 - primeira abordagem ao paciente assim que deu entrada na clínica	16
Figura 20 - Evolução do processo de cicatrização	17
Figura 21 - Ao 4º dia o tecido necrosado começou a desintegrar-se	17
Figura 22 - é visível a presença de sangramentos, o que significa formação de tecido viável	17
Figura 23 - excelente evolução no processo cicatricial.....	18
Figura 24 - último registo fotográfico dos resultados do tratamento	18
Figura 25 - primeiro registo da evolução da cicatrização da ferida	20
Figura 26 - resultado da aplicação dos agrafos para reunião dos bordos da ferida	21
Figura 27 - excelente evolução no processo de cicatrização	21
Figura 28 - último registo de toda a evolução do processo	22
Figura 29 - Imagem histológica representativa de um estrato de pele da espécie felina, que diferencia as várias camadas que a constituem. Legenda: SC: estrato córneo; E: epiderme; D: derme (Pavletic,2010)	22
Figura 30 - Incisão na pele. As fibras elásticas produzem a deiscência da ferida. (Dyce, K. M.; Sack, W.O. and Wensing, G. J. G. 1999)	23
Figura 31 - representação de uma ferida sujeita a cicatrização por 1º intenção	26
Figura 32 - conjunto de materiais usados na realização de um penso compressivo na clínica MedicalVet. Legenda: A: adesivo; B: anestésico local; C: pomada tópica; D: Agrafador; E: exemplo de um penso do tipo húmido	32

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Distribuição do total dos casos pelos diversos sectores clínicos	8
Gráfico 2 - Distribuição do total de casos assistidos pelas diferentes espécies	9
Gráfico 3 - Distribuição da FR (%) das medidas profiláticas pelas diferentes espécies.....	10
Gráfico 4 - Distribuição da FR (%) do total de casos de medicina geral pela espécie canina	11
Gráfico 5 - Distribuição da FR (%) do total de casos de medicina geral pela espécie felina	11
Gráfico 6 - Distribuição da FR (%) do total de cirurgias pela espécie canina	12
Gráfico 7 - Distribuição da FR (%) do total de cirurgias pela espécie felina.....	12
Gráfico 8 - total dos meios complementares de diagnóstico executados distribuídos pela espécie felina e canina	13

ÍNDICES DE TABELAS

Tabela 1 - desvantagens dos pensos	30
--	----

LISTA DE ABREVIATURAS

FeLV - Vírus da Leucose Felina

FR - Frequência relativa

MV - Médica Veterinária

WC - Casa de banho

% - Percentagem

PT- Pós-traumático