



Enfermagem Cirúrgica em Animais de Companhia

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Andreia Gomes

Orientadores

Doutor Humberto Pires

Doutora Helena Viana

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Doutor Humberto Pires do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da orientadora externa, Doutora Helena Viana, Médica Veterinária da Clínica Veterinária João XXI.

Outubro 2019

*“Não importa se os animais são
capazes ou não de pensar.
O que importa é que são capazes de sofrer.”
Jeremy Bentham*

Agradecimentos

Quero começar por agradecer a quem tornou possível este sonho, que foram os meus pais, que mesmo após terem apoiado financeiramente o curso de gestão perceberam que realmente isto foi o que sempre quis, e apoiaram-me nesta decisão de ir tirar o curso que sempre ambicionei.

Quero agradecer também à minha irmã e aos meus amigos pelo apoio incondicional que me deram ao longo destes três anos, principalmente no início em que me custou a mudança de cidade.

À minha primeira gata que acolhi da rua, que me fez ganhar coragem para ter esta iniciativa, visto que estava doente e fiz de tudo para a salvar e foi assim que vi que era mesmo isto que eu queria fazer para o resto da minha vida, ajudar a salvar vidas.

Aos meus colegas de casa, os quais se tornaram a minha segunda família em Castelo Branco, e não podia deixar de os referir.

Obrigada ao grupo de amigos que fiz nesta cidade, nunca pensei fazer amizades tao verdadeiras neste percurso. Foram imprescindíveis nestes anos! Especialmente uma pessoa em particular que conheci na minha turma, a Solange, que se tornou mais que uma amiga, é alguém que considero família e que vou levar para o resto da vida.

Aos professores da Escola Superior Agrária de Castelo Branco pela exigência ao longo do curso, o conhecimento que adquiri foi bastante importante para usar na prática do estágio.

Por fim quero agradecer à equipa da Clínica João XXI, principalmente à Dra. Helena Viana, uma excelente profissional e pessoa, a qual acompanhei em centenas de consultas, o que me fez aprender bastante, mostrando-se sempre disponível para me esclarecer todas as dúvidas, ao Dr. João Brito, que fez questão de me ensinar com gosto e de bom grado tudo sobre cirurgia, desde os cuidados que se devem ter antes, durante e após, e a três auxiliares, a Sónia, a Gabi, e em particular à Rita, que sempre se mostraram interessadas em ajudar-me e a ensinar-me tudo o que sabiam.

Resumo

O estágio curricular do Curso Superior de Enfermagem Veterinária, foi realizado na Clínica Veterinária João XXI, em Lisboa, no período compreendido entre o dia 18 de Março e o dia 31 de Agosto de 2019, apresentando um total de 630 horas.

O presente relatório tem como principal objetivo descrever todas as atividades desempenhadas na clínica e a sua importância durante todo o período referente ao estágio, permitindo deste modo a aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo de três anos de formação académica da licenciatura.

Durante este período foram realizadas várias atividades nos diversos setores da Clínica, nomeadamente receção, consulta, internamento e cirurgia.

Sobre os vários casos clínicos acompanhados durante o período de estágio, será abordado um caso clínico específico num gato que foi submetido a uma uretostomia.

Sendo relevante destacar a importância do Enfermeiro Veterinário nos vários cuidados pré, intra e pós-cirúrgicos prestados aos animais de companhia.

Palavras-chave:

Enfermeiro veterinário, estágio, cuidados cirúrgicos, uretostomia.

Abstract

The academic internship from the Graduation of Veterinary Nursing, was completed at Clínica Veterinária João XXI in Lisbon, between 18th March 2019 and 31st August 2019, with a total duration of 630 hours

This report has as main goal to describe all the activities done at the clinic and their importance during the academic internship period, allowing the application of all the knowledge learnt during the 3 years degree in Veterinary Nursing.

During the academic internship, several activities were performed in different departments, such as in the reception, appointments, surgery and long term hospitalization.

For the various clinical cases followed during that period, a specific case it will be address in a cat which got under an urethrostomy surgery.

Moreover, the importance of the role of a veterinary nurse will be highlighted during the several stages of before, during and after surgery treatment to domestic animals.

Keywords:

Veterinary Nurse, internship, Surgical care, urethrostomy.

Índice Geral

Agradecimentos	V
Resumo	VII
Abstract	IX
Índice Geral.....	XI
índice de Figuras.....	XIII
Índice de Tabelas.....	XV
Lista de Abreviaturas.....	XVII
1. Introdução	1
2. Apresentação do Local de Estágio.....	2
3. Atividades Realizadas.....	3
3.1. Recepção	3
3.2. Consulta.....	3
3.3. Internamento	4
3.4. Cirurgia	5
3.5. Casuística Acompanhada	5
4. PAPEL DO ENFERMEIRO NA CIRURGIA.....	7
4.1. Cuidados Pré-Cirúrgicos.....	7
4.1.1. Consulta	7
4.1.2. Avaliação.....	8
4.1.3. Pré-Medicação.....	8
4.1.4. Preparação do Paciente.....	9
4.2. Cuidados Intra-Cirúrgicos	10
4.2.1. Papel do enfermeiro como Circulante	10
4.2.2. Papel do Enfermeiro como Anestesista	10
4.2.3. Papel do Enfermeiro como Ajudante de Cirurgião.....	11
4.3. Cuidados Pós-Cirúrgicos	12
4.3.1. Recobro	13
4.3.2. Acompanhamento do Paciente	13
5. Caso Clínico	14
6. Considerações Finais	16
7. Bibliografia.....	17
8. ANEXOS	19

Índice de Figuras

Figura 1 - Clínica Veterinária João XXI	2
Figura 2 - Vacinas administradas em cães	3
Figura 3 - Vacinas administradas em gatos	4
Figura 4 - Vacinas administradas em coelhos.....	4
Figura 5 - Paciente da espécie canina internado	4
Figura 6 - Distribuição do número de consultas acompanhadas, no estágio, por espécie animal	5
Figura 7 - Distribuição do número de animais internados, acompanhados no período de estágio, por espécie animal	6
Figura 8 - Distribuição do número de cirurgias acompanhadas, no período de estágio, por espécie animal.....	6
Figura 9 - Distribuição do número de eutanásias acompanhadas, por espécie animal	7
Figura 10 - Canídeo preparado para intervenção cirúrgica	9
Figura 11 - Enfermeira Veterinária como ajudante de cirurgião	12
Figura 12 - Paciente da espécie felina (Xico), com obstrução urinária.....	14
Figura 13 - Xico, alguns dias após ser submetido a uma uretostomia	15
Figura 14 - Recepção	23
Figura 15 - Sala de espera.....	23
Figura 16 - Sala de banhos e tosquiás	23
Figura 17 - Loja	23
Figura 18 - Parte do armazém	23
Figura 19 -Parte da farmácia.....	24
Figura 20 - Um dos consultórios.....	24
Figura 21 - Sala de cirurgia	24
Figura 22 - Parte do internamento	24
Figura 23 - Parte do internamento	24
Figura 24 - Tubos para colheita de sangue, de EDTA (esquerda) e de heparina (direita)	27
Figura 25 - Aparelho de hemograma	27
Figura 26 - Tiras de bioquímicas para análise individual.....	27
Figura 27 - Aparelho para painel completo de bioquímicas séricas	27

Figura 28 - Aparelho para análise de urina (tipo II)	27
Figura 29 - kits de testes rápidos	27
Figura 30 - Ficha de internamento	31
Figura 31 - Termo de responsabilidade para eutanásia.....	35
Figura 32 - Termos de responsabilidade para administração de anestesia.....	36
Figura 33 - Algália	39
Figura 34 - Aparelho de ultrassom.....	39
Figura 35 - Resultados de análises bioquímicas realizadas ao Xico, no dia da cirurgia	39
Figura 36 - Resultados de análises bioquímicas realizadas ao Xico, no dia anterior à cirurgia.....	39
Figura 37 - Urocultura e teste de sensibilidade	40

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Grau de profundidade anestésica	10
Tabela 2 - valores de creatinina e ureia.....	14

Lista de Abreviaturas

EV- Enfermeiro Veterinário

MV – Médico Veterinário

LR – Lactato de Ringer

NaCl – Cloreto de Sódio

ALB – Albumina

ALP – Fosfatase Alcalina

ALT – Alalina Transaminase

AMY – Amilase

TBIL – Bilirrubina Total

BUN – Ureia

PHOS – Fósforo

CA – Cálcio

CRE – Creatinina

GLU – Glucose

Na+ – Sódio

K – Potássio

TP – Proteínas Totais

GLOB - Globulinas