Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Nascimento, Patrícia Duarte Fernandes

Doença renal poliquística felina : papel do enfermeiro veterinário

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/3032

Metadados

Data de Publicação 2016

Resumo O presente trabalho, resume as atividades realizadas durante o estágio curricular e, aprofunda conhecimentos sobre a Doença Renal Poliquística acompanhando um caso de um felino com esta patologia. A Doença Renal Poliquística, é uma doença hereditária que afecta principalmente gatos da raça Persa. Gatos afectados não apresentam alterações sanguíneas nem urinárias, sendo que, o seu diagnóstico é feito associando os sinais clínicos às alterações bioquímicas e aos resultados de ecografia abdom...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Doença renal poliquística, Felinos, Doença hereditária, Enfermagem veterinária

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T10:20:01Z com informação proveniente do Repositório

Doença Renal Poliquística Felina

Papel do Enfermeiro Veterinário

Patrícia Duarte Fernandes Nascimento

Relatório de Estágio de Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Orientadores

Professora Doutora Ana Matos

Doutora Patrícia Bento

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 da Doutora Ana Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2016

Agradecimentos

Agradeço à Professora Doutora Ana Matos por me orientar, não só no estágio e relatório, como também, no meu percurso académico.

Agradeço à Doutora Patrícia Bento pela oportunidade de estagiar na AgroPet e, à Doutora Francisca Oliveira, por me ter acompanhado ajudando-me a desenvolver capacidades a nível profissional e a aprofundar conhecimentos.

Gostava também de agradecer aos meus pais, sem eles frequentar este curso não seria possível.

Por fim, agradeço ao Professou Doutor Manuel Vicente, por ser um Coordenador de Curso excelente e incansável, e fazer os possíveis para melhorar o curso para que todos os alunos possam ser melhores profissionais de saúde médico-veterinária.

Resumo

O presente trabalho, resume as atividades realizadas durante o estágio curricular e, aprofunda conhecimentos sobre a Doença Renal Poliquística acompanhando um caso de um felino com esta patologia.

A Doença Renal Poliquística, é uma doença hereditária que afecta principalmente gatos da raça Persa. Gatos afectados não apresentam alterações sanguíneas nem urinárias, sendo que, o seu diagnóstico é feito associando os sinais clínicos às alterações bioquímicas e aos resultados de ecografia abdominal.

Uma vez que esta doença não tem cura, avalia-se o estado de saúde do animal, corrigem-se as alterações electrolíticas que existam, procede-se ao tratamento de anemia, hipertensão sistémica, proteinúria e tratamento sintomático. Se for diagnosticada doença renal crónica, como consequência da PKD, deve-se avaliar o grau de avanço da doença e classificar o estádio de modo a puder proceder-se à melhor solução terapêutica.

O proprietário do animal afectado deve ser informado sobre a gravidade da doença e a possibilidade de o seu animal ter recaídas, deve, também, ser informado acerca de um correcto maneio dietético.

Todas estas questões serão abordadas neste relatório de modo a que se possa conhecer a doença e, como lidar com estes casos na prática de enfermagem.

Palavras chave: Doença Renal Poliquística, Enfermagem Veterinária, Felinos, Doença Hereditária.

Abstract

This paper summarizes the activities undertaken during the traineeship and deepens knowledge about polycystic kidney disease following a case of a feline breed crossed with Persian.

The polycystic kidney disease is a hereditary disease that mainly affects cats of Persian breed. Affected cats do not show blood or urinary disorders, and the diagnosis is done by associating the clinical signs to biochemical changes and the results of an abdominal ultrasound.

Since this disease has no cure, we should evaluate the animal health status, correct electrolyte abnormalities, proceed to the treatment of anemia, systemic hypertension, proteinuria, and of the symptoms. If diagnosed, chronic kidney disease, as a result of PKD, we should assess the degree of progression of the disease and classify the stadium so we can proceed to the best therapeutic solution.

The owner of the affected animal should be informed about the severity of the disease and the possibility of the pet having relapses, it should also be informed about proper dietary management.

All these issues will be addressed in this report so that we can know about the disease and how to deal with these cases in nursing practice.

Keywords: Polycystic Kidney Disease, Veterinary Nursing, Felines, Hereditary Disease.

Índice Geral

1. Introdução 1

2. Local de Estágio 1

3. Actividades Realizadas 2

3.1. Casuística Acompanhada 2

3.2. Consulta Externa 3

3.3. Internamento 3

3.4. Cirurgia 4

3.5. Outros Procedimentos 4

4. Caso Clínico 5

5. O Rim 7

5.1. Anatomia Renal 7

5.2. Fisiologia Renal 8

5.2.1. Taxa de Filtração Glomerular 9

5.2.2. Equilíbrio Hídrico 10

5.2.3. Equilíbrio Ácido-base 11

6. Doença Renal Poliquística 11

6.1. Etiologia e Fisiopatologia 11

6.2. Epidemiologia 13

6.3. Diagnóstico 14

6.4. Sinais Clínicos 14

6.5. Exame Físico 14

6.6. Exames Complementares de Diagnóstico 14

6.6.1. Análises Clínicas 14

6.6.1.1. Hemograma e Bioquímicas Séricas 14

6.6.1.2. Urianálise e Urocultura 15

6.6.1.3. Análise do Fluido Quístico 15

6.6.2. Imagiologia 15

6.6.2.1. Ecografia 16

6.6.2.2. Raios – X 16

6.6.3. Métodos Moleculares 17

6.7. Abordagem Terapêutica 17
6.7.1. Cuidados de Enfermagem da DRPF 18
6.7.1.1. Maneio Dietético 18
6.7.2. Correcção dos Desequilíbrios Electrólitos e Ácido-base 18
6.7.2.1. Manutenção da Hidratação 18
6.7.2.2. Correção Electrolítica 19
6.7.3. Controlo da Anemia 19
6.7.4. Controlo da Hipertensão Sistémica 20
6.7.5. Controlo da Proteinúria 20
6.7.6. Controlo do Vómito, da Náusea, Anorexia e Dor 20
6.7.7. Controlo da Infecção de Quistos 21
6.7.8. Drenagem dos Quistos 21
6.8. Monitorização 21
6.9. Prognóstico 22
6.10. Prevenção 22
7. Considerações Finais 23
8. Bibliografia 24

Índice de figuras

Figura 1 – Clínica AgroPet 1
Figura 2 – Ecógrafo 2
Figura 3 – Sala de Cirurgia 2
Figura 4 – Distribuição dos animais acompanhados 3
Figura 5 – Consultório AgroPet 3
Figura 6 – Estufa de Esterilização de Material 4
Figura 7 – "Bingo" 5
Figura 8 – Ecografia Renal – Rim Poliquístico 6
Figura 9 – Rim de Felino 7
Figura 10 – Rim Quístico de Felino DRFP-positivo 12
Figura 11 – Ecografia de Rim Normal à Esquerda e Rim Quístico à Direita 16
Figura 12 – Sala de Espera 26
Figura 13 – Aparelho de Raios-X 26
Figura 14 – Sala de Estética – Secador e Marquesa 26
Figura 15 – Sala de Estética – Zona de Banho 26
Figura 16 – Internamento – Balcão 27
Figura 17 – Internamento – *Boxes* 27
Figura 18 – Classificação IRIS da CKD em Gatos 28
Figura 19 – "Mafalda" 29
Figura 20 – "Mafalda" – Radiografia (Posição dorso-ventral e lateral esquerda) 30
Figura 21 – "Óscar" 30
Figura 22 – "Óscar" – Radiografia Cranial (Posição lateral esquerda) 30

Índice de Anexos

ANEXO A – A AgroPet……27
ANEXO B – Classificação IRIS……....29
ANEXO C – Outros Casos Clínicos……...30

Lista de abreviaturas e Siglas

ADH – Hormona Antidiurética

DRPF – Doença Renal Poliquística Felina

DRC – Doença Renal Crónica

ERH – Eritropoietina Recombinante Humana

IRIS – International Renal Interest Society

mmHg – Milímetros de Mercúrio

NaCl – Cloreto de Sódio

PCR – Polymerase Chain Reaction

PIF – Peritonite Infecciosa Felina

PKD – Polycystic Kidney Disease (Doença Renal Poliquística)

TAC – Tomografia Axial Computorizada

TFG – Taxa de Filtração Glomerular