

Casos e Acasos em Patologia

Livro de Abstracts

Universidade Trás-os-Montes e
Alto Douro

16 de janeiro de 2016



Casos e Acasos em Patologia

Nota de abertura

A linha de investigação Patologia e Clínica do CECAV, em colaboração com a SPPA leva a efeito mais um encontro em Patologia Veterinária.

Diariamente na rotina de diagnóstico surgem casos que nos levantam dúvidas e que só o diálogo com os colegas mais experientes nos pode ajudar.

Outros casos aparecem com surpresas e esses acasos muitas vezes são raridades que nos permitem fazer a sua divulgação através da sua divulgação científica.

Tudo isto foi o estímulo para este encontro com esses acasos e com as dúvidas que nos surgem diariamente e que gostamos de partilhar e discutir com os nossos pares de todo o país.

Este ano foi-nos dada a oportunidade de experimentar um digitalizador de lâminas Nanozoomer SQ, da empresa Hamamatsu, facilidade que agradecemos pois permite-nos ter ao vivo uma imagem histológica como se de um microscópio se tratasse.

Esperemos que, a curto prazo consigamos ter esta facilidade nos nossos laboratórios para que, em caso de dúvida rapidamente possamos partilhá-la com os nossos colegas e assim prestarmos um melhor serviço à comunidade, aos nossos alunos e à Patologia Veterinária.

Bem vindos à UTAD!

Vila Real, 16 de janeiro 2016

Casos e Acasos em Patologia

Casos e Acasos em Patologia

UTAD 16 janeiro 2016, Blocos Laboratoriais Auditório B0.01

Programa

9:00 – Abertura do secretariado

9:15 – Sessão de Abertura

Moderadora Prof^a Maria A Pires

9:30 – Prof^a Fernanda Seixas: Acasos em Patologia

10:00 – Prof^a Fátima Gärtner: Vantagens da digitalização histopatológica no ensino

10:30 – Coffee break

Moderadora Prof^a Adelina Gama

10:45 – Dr^a Madalena Monteiro: Regresso das Velhas Patologias

11:15 – Apresentação do digitalizador Nanozoomer SQ – Manuel Loureiro

11:30 – Discussão de casos

12:30 – Almoço

Moderador Prof^a Isabel Pires

14:00 – Dr^a Cristina Ochoa: Pequenos Acasos, Grandes Animais

14:30 – Prof^a Sandra Branco: Canibalismo Celular em Neoplasias de Elevada Malignidade do Cão e Gato - descrição de 4 casos.

Moderação Prof^a Fernanda Seixas

15:00 – Prof. Pedro Faísca e Prof. Carlos Viegas: Responsabilidade e Consequências de um Diagnóstico Incorreto - Discussão aberta.

16:00 – Coffee break

Moderador Prof^a Anabela Alves

16:30 – Discussão casos

18:00 – Sessão de Encerramento

Este encontro tem o apoio do digitalizador Nanozoomer SQ, da empresa

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

Casos e Acasos em Patologia

Comissão organizadora

Maria A Pires
Fernanda Seixas
Isabel Pires
Adelina Gama
Ariana Radar
Jorge Macedo
Ângela Carvalho
Daniela Tavares

Comissão Científica

Maria A Pires
Anabela Alves
Pedro Faísca
Fátima Gartner

Comissão de Honra

Reitor da UTAD – Prof. Fontainhas
Presidente da ECAV – Prof. Vicente e Sousa
Diretora do CECAV – Prof^a Rita Payan
Presidente da SPPA – Prof Pedro Faísca
Diretor do DCV – Prof. Carlos Viegas

Casos e Acasos em Patologia

Caso 8 – Citologias por aspiração de nódulo na narina esquerda (sem envolvimento ósseo) de um canídeo Labrador Retriever

Vala H1,^{2*}, Mesquita JR^{1,2}, Esteves F^{1,2}, Domingues APC³; Cruz R^{1,2}, Santos C^{1,2}, Mega A^{1,2}, Nóbrega C^{1,2,4}

1-Agrarian School of Viseu, Polytechnic Institute of Viseu. Viseu, Portugal;

2-CI&DETS. CITAB. Agrarian Superior School of the Polytechnic Institute of Viseu. Viseu, Portugal;

3-Clinica Veterinária Oficina dos Animais;

4-CECA. Centro de Estudos de Ciência Animal. Universidade do Porto.

hvala2@gmail.com

Introdução

O exame histopatológico permite o diagnóstico definitivo, com classificação definitiva e exata, numa percentagem elevada de casos, contudo o exame citológico por ser menos oneroso e rápido é muito adotado na prática clínica diária nos Centros de Atendimento Médico Veterinários, estando descrito como mais indicado em neoplasias sólidas, de origem epitelial, com estroma escasso, linfadenopatias e menos nas neoplasias mesenquimatosas, com estroma abundante, menos propícias à aspiração.

Objetivos

Os autores pretendem apresentar o exame microscópico de três preparações citológicas, coradas com Diff-Quik, com o objetivo de fomentar a discussão e determinar o seu diagnóstico definitivo.

Material e Métodos

Citologias por aspiração, provenientes de nódulo na narina esquerda (sem envolvimento ósseo), de um canídeo da raça Labrador Retriever, do sexo feminino, que apresentava 11 anos de idade.

As preparações foram observadas através de um microscópio óptico Zeiss, modelo Axioplan 2.

Resultados e discussão

As preparações citológicas revelaram um número muito elevado de polimorfonucleares neutrófilos e macrófagos de citoplasma vacuolado. Observaram-se ainda vários tipos celulares distintos, aparentemente desprovidas de uniões intercelulares, que incluíam células redondas de citoplasma basofílico e elevada relação núcleo:citoplasma, células de citoplasma abundante e núcleo com um a dois nucléolos muito proeminentes, ocasionalmente com pigmento no seu citoplasma. Foi também notória a presença de células com distintos tipos de atipias e células gigantes multinucleadas.

Conclusão

A presença de células com acentuadas características de malignidade, permitiu caracterizar o quadro citológico compatível com neoplasia maligna, contudo o fenótipo exato e a origem celular, não foram possíveis de identificar. Recomendou-se a excisão cirúrgica e o envio para diagnóstico histopatológico, propostas declinadas pelo proprietário.

Agradecimentos: FCT; CI&DETS; IPV; CITAB, FCT (project UID/AGR/04033) and QREN/FEDER (Ovislab ICT-2013-05-004-5314 ID-64757).