



NOMBRE DE LA ALUMNA:

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ

DOCENTE:

BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ASIGNATURA:

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

los metodos utilizados para descubrir signos clínicos

¿Qué es un diagnóstico veterinario?

En la clínica veterinaria tanto de pequeños como de grandes animales el diagnóstico es el proceso para identificar una patología y/o afección a partir de signos y síntomas, la historia clínica, un completo examen físico y un correcto uso de pruebas de laboratorio e imágenes diagnósticas que complementen las observaciones del clínico, es el gran reto y dificultad a la que se enfrenta el médico veterinario con sus pacientes día a día, exigiendo mayor compromiso, adquisición de conocimientos y en especial herramientas que permitan facilitar y determinar la enfermedad que agobia nuestro paciente.

Identificación del paciente.

. Es importante tener en cuenta los datos de la reseña, ya que son el primer eslabón con el que se cuenta para el acercamiento diagnóstico del paciente en ortopedia. Algunas enfermedades pueden estar relacionadas con la edad, por ejemplo las enfermedades del desarrollo afectan animales jóvenes, las degenerativas se pueden observar en adultos o gerontes. Existen enfermedades que se presentan por predisposición racial, genética o hereditaria como es el caso de displasia de la cadera en Bulldog inglés

La Historia clínica debe incluir

1.- Fecha 2.- Identificación del propietario y de animal 3.- Motivo de consulta 4.- Antecedentes clínicos relevantes durante la vida 5.- Anamnesis 6.- Sistemas examinados

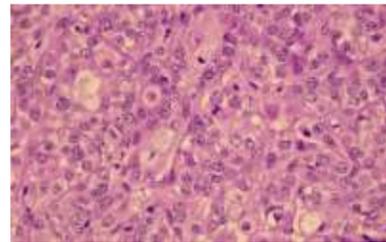
Palpación

La palpación es la aplicación de los dedos con cierta presión sobre la superficie de un cuerpo con el propósito de determinar su consistencia. Mientras que la manipulación es la evaluación del movimiento articular.

Inicialmente se debe palpar en forma gentil de tal manera que el animal entienda que no se le desea lastimar; si no se obtiene respuesta dolorosa se incrementa la fuerza en la palpación, observando si hay:

Lesiones dérmicas 9 Asimetría por aumento de volumen o disminución de masa muscular. 9 Inflamación 9 Presencia de masas 9 Aumento de volumen en articulaciones 9 Malformaciones

LA BIOPSIA DE LA PIEL



La biopsia de piel supone una de las técnicas de diagnóstico más valiosas en Dermatología. Permite establecer con rapidez y fiabilidad, en muchos casos, un diagnóstico definitivo de un proceso dermatológico

Dónde y qué biopsia

Es importante biopsiar sólo lesiones primarias (pápulas, pústulas, nódulos, bullas, descamaciones, áreas eritematosas, alopecias o despigmentaciones). Deben evitarse las lesiones secundarias tales como erosiones, úlceras, liquenificaciones que son complicaciones de las lesiones primarias (por auto traumatismos, sobreinfecciones bacterianas)

los metodos utilizados para descubrir signos clinicos

Anamnesis



En el Hospital Veterinario de Especialidades UNAM se evaluó a una paciente de raza Chihuahueño, entera, de tres meses de edad. Presentaba historia de haber desarrollado inflamación facial, de siete días de curso, más severa en la región del puente nasal, los belfos y la región periorbital. También estaba afectada la piel alrededor de la vulva. Durante los siguientes tres días aparecieron erosiones, úlceras y exudado purulento en las partes afectadas, las cuales tendían a cubrirse de costras de mediano grosor, pero muy adherentes



En el examen físico general se encontró a una paciente deprimida, con condición corporal 2/5 y con fiebre (39.9°C). Presentaba linfadenomegalia generalizada, aunque los linfonodos más afectados eran los mandibulares y escapulares; el escapular del lado izquierdo tenía un trayecto fistuloso por el cual drenaba exudado purulento

Linfonodo escapular izquierdo inflamado, con la presencia de un trayecto fistuloso por el que drenaba exudado purulento (flecha).



A la paciente se le realizó una citología del exudado proveniente de la piel y del linfonodo escapular izquierdo, mediante un frotis y una aspiración con aguja delgada, respectivamente. Microscópicamente se observó una inflamación mixta con abundancia de macrófagos y ausencia de bacterias

Bibliografía

<https://revistas.fmvz.unam.mx/index.php/Clinica-Veterinaria/article/view/4/10>