

CASO CLINICO (FRACTURA SALTER HARRIS TIPO II)

I. RESEÑA

NOMBRE: Kiara

ESPECIE: Canino

RAZA: Cocker

SEXO: Hembra

EDAD: 8 meses

II. ANAMNESIS

Paciente ingresa a consulta porque hace unas horas la atropello una bicicleta y presenta cojera de MPD

III. EXAMEN FISICO

Al examen físico se encuentra:

F.C: 140 Lpm

F.R: 30 Rpm

Membranas mucosas: Rosadas

T.LL.C: 2 segundos

Temp: 38.2 °C

Pulso: Fuerte, Lleno y Concordante

A la valoración ortopédica muestra bastante dolor a la manipulación de rodilla de MPD y algo a nivel de cadera del mismo lado.

IV. EXAMENES COMPLEMENTARIOS

- **CUADRO HEMATICO:** Parámetros entre los rangos normales.
- **BIOQUIMICA SERICA**

GPT: 100 U/l.

CREA: 1.1 mg/dl.

- **RX LL DE CADERA**



Interpretación: Rx LL y AP de MPD: Fractura Salter Harris en fémur (epífisis distal) de MPD.

V. DIAGNOSTICO:

- FRACTURA SALTER HARRIS TIPO II, EN FEMUR DE MPD.

VI. TRATAMIENTO

- Se realiza corrección quirúrgica de la fractura con clavos de Kischsner.
- Fisioterapia.
- Manejo de dolor con AINES.
- Reposo.

VII. EVOLUCION: Favorable

VIII. DISCUSION

Las fracturas femorales distales son las fracturas epifisarias mas frecuentes, representando entre 18 y 25% del total; y de estos, aproximadamente el 50% se producen en perros de 5 a 12 meses de edad. Suelen ocurrir en animales inmaduros durante el tiempo en que la placa epifisial permanece abierta y cartilaginosa; a través de la zona de células cartilaginosas hipertrofiadas. En los animales maduros, esta fractura se denomina fractura de físis. La mejor manera de clasificar una fractura de placa epifisial incluye la forma y severidad de ella, utilizándose para la descripción el método de Salter-Harris, que se utiliza para todas las especies. Las Salter-Harris Tipo II son fracturas a través de la placa de crecimiento y una pequeña porción o esquina de la metáfisis se fractura y se desplaza junto con el desplazamiento de la epífisis.

Desde hace algunos años se ha adoptado en veterinaria la clasificación Salter Harris de las lesiones de la placa de crecimiento, que se utiliza para determinar un pronóstico de estas fracturas e inclusive para planificar un tratamiento individual. En realidad, debe tenerse en cuenta que todas las fracturas en las que se encuentran implicadas las placas de crecimiento pueden tener efectos adversos en el crecimiento de los huesos largos y el pronóstico debe darse de acuerdo a esto. De la misma manera, si se intenta la fijación quirúrgica debe considerarse el efecto del crecimiento continuo a partir de la intervención y a partir de los implantes empleados.

IX. BIBLIOGRAFIA

- <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n121212C/121202C.pdf>
- <http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/pubpdf/revet/n04a09wheeler.pdf>
- <http://argos.portalveterinaria.com/noticia/1472/articulos-archivo/fracturas-supracondilares-de-femur.html>