



MEDICINA FELINA

Actualización en Hematología Felina

La medicina felina está ganando importancia en la clínica diaria y cada vez son más los veterinarios que deciden profundizar sus conocimientos en esta área con el fin de ofrecer un mejor servicio a sus pacientes felinos.

En esta formación continuada de AVEPA se tratarán algunas de las principales alteraciones hematológicas que podemos encontrar en la clínica felina diaria y que, a menudo, pueden resultar un reto para el clínico. Concretamente se hablará de patologías como las anemias regenerativas y no regenerativas, las alteraciones de la hemostasia o las leucemias. El principal objetivo de estas charlas es aclarar y actualizar la información que se conoce acerca de estas enfermedades con el fin de dar claves para facilitar su abordaje diagnóstico y obtener un tratamiento médico exitoso.

Leucemias linfoides en la especie felina

Las leucemias linfoides agudas y crónicas son enfermedades poco frecuentes en la especie felina. No obstante, estudios recientes han demostrado que las linfocitosis reactivas son relativamente habituales en esta especie y no deben confundirse con linfocitosis de origen neoplásico. En esta charla se abordarán los principales aspectos en los que se basa el diagnóstico de estas patologías: número de células neoplásicas presentes en sangre y en la médula ósea, características citológicas de las células y la confirmación de su expansión clonal mediante técnicas como el inmunofenotipaje y/o la PCR para el reordenamiento del receptor de antígeno (PARR); técnicas que permiten distinguir las linfocitosis neoplásicas de las reactivas y, en caso que se trate de una linfocitosis neoplásica, determinar su linaje celular.

Aproximación diagnóstica de la anemia no regenerativa en gatos

La anemia no regenerativa es un signo que puede ser causado por diferentes factores como son la producción e inhibición de la eritropoyetina, procesos inflamatorios que afectan el metabolismo del hierro y la disminución de la vida media eritrocitaria. Es importante saber diferenciar la anemia regenerativa de la no regenerativa ya que los diagnósticos diferenciales son diferentes. Las anemias inmunomediadas no regenerativas (aplasia eritrocitaria pura y la anemia hemolítica inmunomediada no



regenerativa) cada vez son más frecuentes. Es importante saber diagnosticarlas y conocer los tratamientos recomendados actualmente.

Alteraciones de la hemostasia en medicina felina

Las alteraciones plaquetares son un fenómeno clínico difícil de diagnosticar en medicina felina. La dificultad que se tiene para obtener una buena muestra, unido a la dificultad de muchos analizadores clínicos de dar valores fiables hace que sea un valor fácilmente olvidado. En esta charla se abordará la forma más adecuada para obtener los mejores resultados de las muestras sanguíneas de nuestros pacientes felinos. Desde el manejo de la muestra hasta la evaluación de los valores en tu analizador y la útil y económica comprobación mediante frotis sanguíneo. Además, se abordarán las posibles alteraciones de la función plaquetar o Trombopatías felinas. Finalmente, se abordará de forma sucinta las principales alteraciones de los factores de la coagulación en gatos y como diagnosticarlos, así como sus principales tratamientos.

Anemia regenerativa en el gato

Las anemias regenerativas suelen estar causadas por episodios de sangrado y hemólisis, aunque no siempre resulta fácil determinar en qué punto se produce la pérdida de sangre o qué está causando la destrucción de eritrocitos, siendo el abordaje del caso completamente diferente cuando hay agentes infecciosos, sustancias oxidantes o enfermedades congénitas subyacentes. Vamos a abordar todas las causas de este tipo de anemia con especial énfasis en las técnicas diagnósticas que van a garantizar un manejo adecuado de estos casos.