



Universidad del Sureste Campus
Comitán

Grupo: B

Nombre de la materia :

BIOQUIMICA II

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado: 2

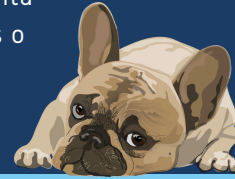
Nombre del profesor:

ALDRIN DE JESUS MALDONADO

TUMORES MAMARIOS EN PERRAS

El cáncer de mama es la tercera forma de tumores más común en los perros. Por lo general, se presenta en las perras adultas que no han sido esterilizadas o que han sido esterilizadas tarde.

los caniches, los perros salchicha y los spaniel son los más afectados



CAUSAS

Muchos factores contribuyen a la aparición del cáncer de mama y la influencia hormonal es un factor importante.

Se ha observado que las hembras esterilizadas antes de su primer celo corren muy poco riesgo de padecer un cáncer de mama, menos del 0,5 %. Cuando la esterilización se realiza entre el primer y el segundo celo, el riesgo es aproximadamente del 8 % y si se realiza después, el riesgo aumenta hasta un 26 %.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Un bulto palpable bajo la piel del abdomen es el signo más habitual en perros con tumores mamarios. Sin embargo, otras manifestaciones clínicas incluyen secreción de una glándula mamaria, ulceración de la piel sobre una glándula, mamas hinchadas y dolorosas, pérdida de apetito, pérdida de peso y debilidad generalizada.



DIAGNOSTICO

- Análisis de sangre: recuento sanguíneo, bioquímica, análisis de orina y perfil de coagulación
- Ecografía del abdomen, radiografías de pecho y, a veces, TC: se utilizan para comprobar si el cáncer se ha extendido a otras partes del cuerpo
- Aspiración (también llamada aspiración con aguja fina)
- Biopsia

TRATAMIENTO

-La cirugía es más conservadora en perros con tumores mamarios e implica la retirada solo del tumor o de la glándula mamaria afectada.

-La quimioterapia en perros con tumores mamarios malignos no se ha definido claramente para todos los tipos de tumores, pero con frecuencia se recomienda visitar al oncólogo después de la cirugía.

La cirugía no se recomienda en el caso de perros con carcinoma mamario inflamatorio, debido a que no mejora la tasa de supervivencia.



PRONOSTICO

El pronóstico de supervivencia varía según el tamaño de los tumores de mama en el momento de la extirpación. Si los tumores tienen menos de 3 cm, la supervivencia es de más de 3 años, mientras que aproximadamente el 80 % de las perras tienen una recaída al cabo de un año cuando el tumor primario es mayor de 5 cm. Por lo tanto, es importante extirpar los tumores rápidamente antes de que crezcan.

BIBLIOGRAFIA

AniCura España. (2018, 17 diciembre). Cáncer de mama en perras. <https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/cancer-de-mama-en-perras/>

American College of Veterinary Surgeons. (2024, 10 junio). Tumores Mamarios - American College of Veterinary Surgeons. <https://www.acvs.org/es/small-animal/mammary-tumors/>

Balmesvet. (2025, 4 febrero). El tumor de mama en perras: prevención y tratamiento | Hospital Veterinario en Barcelona, Urgencias 24h. Hospital Veterinario En Barcelona, Urgencias 24h. <https://balmesvet.com/tumor-mama-perras/>