

Tumores Cerebrales

Un tumor es un crecimiento descontrolado de células dentro de un tejido. Estas células anormales crean masas que destruyen el tejido sano. Un tumor en el cerebro causará daño cerebral, lo que resultará en síntomas neurológicos graves.

Los tumores que se desarrollan en el cerebro mismo se llaman tumores cerebrales primarios, mientras que los tumores que se originan en otras partes del cuerpo pero se propagan al cerebro se denominan secundarios. Cuatro tipos comunes de tumores cerebrales primarios en mascotas son:

- **Meningiomas** que surgen de las cubiertas del cerebro
- **Gliomas** que surgen de las células de soporte del cerebro
- **Ependimomas** que surgen del revestimiento de los espacios llenos de líquido del cerebro
- **Tumores** del plexo coroideo que surgen de las células que ayudan a producir líquido cefalorraquídeo

Signos

Los tumores cerebrales generalmente ocurren en mascotas mayores de cinco años, y los síntomas varían según dónde esté ubicado el tumor en el cerebro.

Los signos de tumores del cerebro anterior incluyen:

- Convulsiones
- Caminar en círculos
- Ceguera aguda
- Cambios de comportamiento
- Presión en la cabeza

Los signos de tumores del cerebro posterior incluyen:

- Cambios en el nivel de alerta de tu mascota
- Caminar con inestabilidad o descoordinación
- Inclinación de la cabeza
- Movimientos oculares anormales
- Debilidad en las extremidades
- Debilidad en un lado del cuerpo

Causas

Realmente no sabemos qué causa los tumores cerebrales, pero se cree que tanto factores genéticos como ambientales contribuyen al desarrollo del cáncer.

Ejemplos de factores ambientales incluyen:

- Dieta
- Químicos
- Virales
- Traumáticos
- Sistema inmunológico

Aunque es posible que cualquier mascota desarrolle cáncer, algunas razas parecen tener un mayor riesgo genético:

- Bulldogs franceses
- Boxeadores
- Boston Terriers
- Golden Retrievers
- Doberman Pinschers
- Bulldogs ingleses

Diagnóstico

La resonancia magnética de alto campo es la mejor herramienta para diagnosticar tumores cerebrales. Permite a un neurólogo veterinario entrenado ver claramente la ubicación, forma y tamaño del tumor, proporcionando una idea mucho mejor de qué tipo de tumor es y cómo cuidarlo mejor. Debido al potencial de un tumor cerebral de propagarse a otras partes del cuerpo, en algunos casos también se recomiendan análisis de sangre, radiografías de tórax y ultrasonido abdominal.

Tratamiento

El diagnóstico de un tumor cerebral puede ser un shock, y existen opciones de tratamiento:

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia

La cirugía realizada por un neurólogo veterinario experimentado se utiliza para erradicar parte o todo el tumor, mientras que la quimioterapia y la radioterapia se utilizan para intentar reducir el tamaño de los tumores y lentificar su crecimiento.

Otra opción es la atención paliativa, que utiliza medicamentos para ayudar a mantener la calidad de vida el mayor tiempo posible.

Pronóstico

Las mascotas con tumores cerebrales necesitan atención continua con un neurólogo veterinario. El pronóstico es variable, dependiendo del tipo y la ubicación del tumor, así como de cuán temprano se diagnostique y qué opciones de tratamiento se seleccionen. Sin embargo, puede ser posible que el tratamiento aumente la esperanza de vida asociada con un tumor cerebral primario a varios años, en comparación con semanas o meses con atención paliativa. Como con cualquier cáncer, cuanto antes se diagnostique, mejores serán las posibilidades de que el tratamiento tenga éxito.



Aprende más acerca
de Tumores
Cerebrales

