

Tumor cerebral en perros y gatos

El cáncer que afecta al cerebro no es raro en perros viejos y gatos. El problema de la necesidad de técnicas de diagnóstico por imagen avanzada como es la Resonancia Magnética de Alto Campo para detectar un tumor en el cerebro hace que con frecuencia no se diagnostique. Aunque es mas frecuente que ocurra en edades avanzadas, hay razas en las que se presenta en perros jóvenes, como son el Bóxer y el Boston Terrier.

El diagnóstico de tumor cerebral supone un trabajo coordinado entre el veterinario que atiende habitualmente al paciente, el neurólogo, el radiólogo, el oncólogo y el cirujano. Ante esta situación es necesario asesorar de la mejor manera a los propietarios de las mascotas afectadas.

Los tumores varían ampliamente en su grado de malignidad y algunos pueden ser tratados. De allí la importancia de técnicas avanzadas de diagnóstico como la resonancia magnética o en su defecto la tomografía computerizada(TC).

Tipos de tumores cerebrales

Pueden ser primarios que surgen de células del cerebro o su revestimiento (meninges) o secundarios, que surgen en otros lugares del cuerpo y se propagan hacia el cerebro.

Los tumores cerebrales primarios en perros y gatos mas frecuentes son los meningiomas, gliomas, papiloma del plexo coroideo, adenoma pituitario, ...

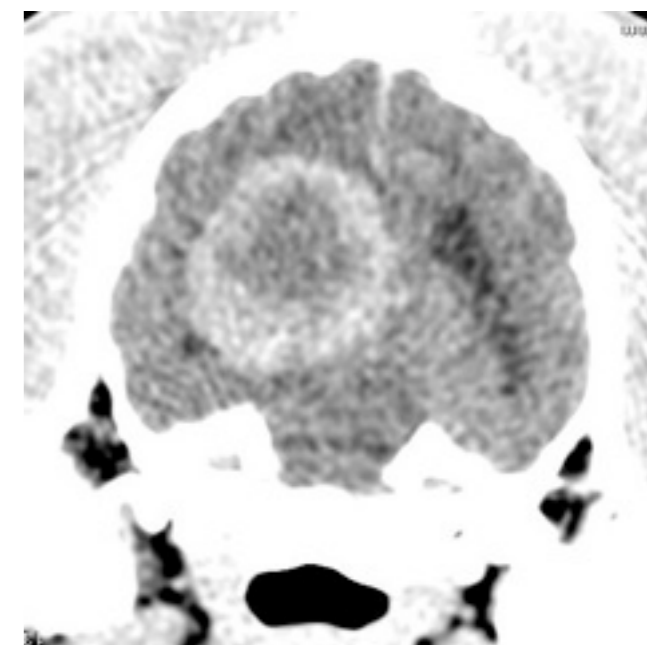
Los meningiomas son los mas frecuentes y surgen de las meninges (membranas que cubren el cerebro). Los meningiomas son de crecimiento lento y susceptibles de tratamiento aunque se producen formas más malignas.

Los tumores cerebrales secundarios son la propagación de tumores (metástasis) desde otra parte del cuerpo. Estos tienen mal pronóstico.

¿Qué provocan los tumores en el cerebro?

Depende del área afectada. Pueden aparecer signos clínicos lentamente o de forma brusca.

Si afectan al encéfalo anterior se puede observar cambios en el comportamiento, caminar en círculos, alteraciones de la visión, convulsiones,... Quizá sea la aparición de las convulsiones es signo mas común. Si un perro o un gato con mas de 6 años tiene por primera vez convulsiones, hay que considerar el tumor cerebral como posible diagnóstico.



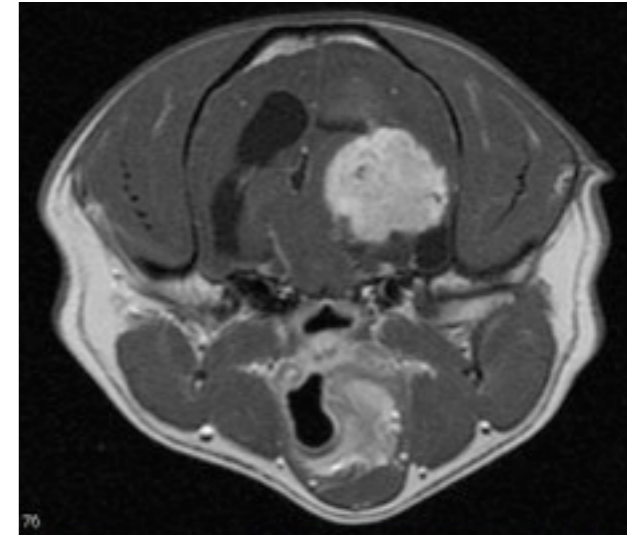
TC de tumor cerebral: metástasis de un carcinoma mamario . Imagen cedida por Hospital Veterinario Marina Baixa

Si afecta al tronco encefálico, se observarían numerosas alteraciones neurológicas, ya que allí surgen los nervios que controlan el movimiento y la sensibilidad de la cara, la lengua, ojos, garganta, laringe y los músculos masticatorios. Si afectan al sistema vestibular provocan la pérdida del equilibrio e inclinación de la cabeza. Otras alteraciones que se pueden observar son el del estado de consciencia, función motora (capacidad de caminar), respiratorio y cardiovascular.

Si afecta al cerebelo, se observa incoordinación de los movimientos .

Diagnóstico de los tumores cerebrales

Los tumores de tejido blando del cerebro no se pueden ver mediante simple radiografías. Deben usarse la Tomografía Computerizada(TC) o la Resonancia Magnética (RM). Con la RM conseguimos imágenes con mejor detalle que la TC. Los diferentes tipos de tumores cerebrales varían en malignidad y su tratamiento es diferente. En ocasiones es difícil distinguir tumores de lesiones inflamatorias como son granulomas o abscesos y es importante ya que el pronóstico es muy diferente. Por eso es necesario recurrir a técnicas avanzadas de diagnóstico como es la espectroscopia, difusión y perfusión de Resonancia Magnética y Biopsia guiada por TC. La ventaja de la espectroscopia es que no requiere que el paciente se someta a una técnica invasiva como es la biopsia. De allí la importancia de recurrir a aparatos de Resonancia Magnética de Alto Campo. Por suerte en España se cuenta con 3 centros con aparatos de estas características (Madrid, León y Alicante).



Resonancia magnética T1 postgadolinio. Foto cedida por el Centro Veterinario de Diagnóstico por Imagen de Levante

Tratamiento de los tumores cerebrales

Las opciones para el tratamiento de tumores cerebrales son la extirpación quirúrgica, radioterapia, quimioterapia y el tratamiento paliativo de los síntomas. Con los resultados de la Resonancia Magnética tomaremos la decisión de la mejor opción.

Información de contacto

Si le ha diagnosticado un tumor cerebral o sospecha que su mascota pudiera tenerlo y le gustaría recurrir a **nuestro servicio de Resonancia Magnética de Alto Campo**, consulte a su veterinario para ponerse en contacto con nosotros

Centro Veterinario de Diagnóstico por Imagen de Levante

C/los arcos 23, Ciudad Quesada, Rojales, Alicante.

Tel: 966716176,

Email: resonancialevante@gmail.com

web: www.resonanciaveterinaria.es

