

MODELO DE ADENOCARCINOMA METASTÁSICO EN EL CEREBRO

SKU: MF-1097
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos con Patologías

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Historia clínica: Un hombre de 56 años fue sometido a gastrectomía total y esplenectomía por adenocarcinoma gástrico. Durante un período de dos meses desarrolló una forma de andar progresivamente inestable, debilidad creciente en la mano izquierda y dolores de cabeza frontales asociados con náuseas y vómitos. Las imágenes revelaron una lesión en el lóbulo frontal derecho. Se le realizó craneotomía con resección de la lesión, en la que se confirmó adenocarcinoma gástrico metastásico. Experimentó un aumento gradual de los síntomas, así como ictericia, deterioro de la conciencia y papiledema por el aumento de la presión intracraneal. Las imágenes repetidas revelaron recurrencia de la lesión metastásica frontal derecha, así como metástasis hepáticas. El paciente falleció 9 meses después de su cirugía de gastrectomía inicial.

Patología: Esta muestra de cerebro se corta en el plano coronal. En el lóbulo frontal derecho se evidencia un tumor circunscrito, abigarrado, de color rosa grisáceo. El tumor está involucrando la sustancia gris y blanca. La compresión del ventrículo lateral derecho por la lesión es evidente y también se observa un desplazamiento de las estructuras de la línea media.

Más información: El cáncer de estómago es una de las causas más comunes de muerte relacionada con el cáncer en todo el mundo. Los factores de riesgo incluyen el sexo masculino, la dieta, el tabaquismo y la infección crónica por Helicobacter pylori. Los sitios más comunes de metástasis de adenocarcinoma gástrico son el hígado, el peritoneo, los pulmones y los huesos. Las metástasis cerebrales son raras y ocurren en <1% de los casos. Las metástasis cerebrales aisladas son muy poco comunes y se observan más comúnmente en la enfermedad diseminada y se asocian con un mal pronóstico. El tratamiento paliativo puede incluir cirugía, radioterapia, esteroides, quimioterapia o una combinación de ellos.

Copyright © 2021 Medical Factory