

MODELO DE LESIÓN OCUPANTE DE ESPACIO INTRACRANEAL

SKU: MF-1101
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: Una mujer de 56 años con 6 meses de dolor de cabeza intermitente y vómitos ingresó al hospital en estado de coma después de una convulsión de gran mal y no logró recuperar el conocimiento.

Patología: La muestra es una sección coronal de un cerebro. Es evidente que el cerebro ha sido comprimido lateralmente y hacia abajo por una masa intracraneal en expansión del lado derecho, probablemente un meningioma. La masa original no está presente. La cara anterior muestra desplazamiento de las estructuras de la línea media con hernia subfalcina* de la circunvolución del cíngulo. La cara posterior (ver foto) muestra una hemorragia de diferente edad en el lóbulo temporal y la protuberancia, típica de las lesiones de masa supratentorial. También hay asimetría ventricular.

*En la hernia subfalcina (o cingulada), el tipo más común de hernia cerebral, la parte más interna del lóbulo frontal se empuja debajo de la hoz del cerebro, entre los dos hemisferios del cerebro.

Más información: Los síntomas de un meningioma que ocupa espacio en la cavidad craneal pueden ser causado por la masa tumoral que presiona el cerebro, lo que puede conducir a la atrofia y desplazamiento del parénquima cerebral, dando lugar a síntomas derivados de interrupciones en las funciones de los nervios craneales, el flujo sanguíneo y las funciones cerebrales normales. Los síntomas generales pueden incluir:

Convulsiones musculares: p. ej., mioclónicas (contracciones, espasmos y/o espasmos musculares únicos o múltiples) o tónico-clónicas (gran mal: pérdida de la conciencia y del tono corporal, seguida de espasmos). y relajamiento de las contracciones musculares, pérdida de control de las funciones corporales, período breve sin respiración y la persona puede volverse de un tono azulado, la persona puede estar somnolienta y experimentar dolor de cabeza, confusión, debilidad, entumecimiento y dolor muscular).

Cambios sensoriales: alteraciones de la visión, el olfato y/o el oído sin perder la conciencia.

Los síntomas y signos pueden variar según la localización del tumor.

Copyright © 2021 Medical Factory