

MODELO DE ANEURISMA DE BAYA ROTA

SKU: MF-1103
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos con Patologías

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Historial clínico: Cinco días antes de la admisión, esta mujer de 38 años experimentó la aparición repentina de dolor detrás del ojo derecho, asociado con un desarrollo lento de debilidad en la pierna izquierda. El examen reveló hemiparesia izquierda en una mujer hipertensa confundida. También había una hemianopsia homónima derecha y una debilidad del VI par craneal derecho. Clonus estaba presente en el tobillo y la rodilla del lado izquierdo, y el reflejo plantar izquierdo estaba hacia arriba. La punción lumbar mostró una presión elevada y el líquido estaba teñido de sangre. La angiografía reveló un aneurisma intracerebral. Se cortó durante la operación, pero al día siguiente de la operación el paciente murió repentinamente.

Patología: La muestra muestra la superficie basal del cerebro. Hay un aneurisma sacular de 5 mm de diámetro en la unión de la carótida interna derecha y la arteria comunicante posterior, que se ha roto. Hay sangre subaracnoidea en el área inmediata en la cisterna magna y en la superficie inferior del lóbulo frontal derecho. Hay un aneurisma intacto similar en el lado izquierdo. El lóbulo frontal derecho parece más blando y friable en la parte anterior

Más información: Los aneurismas de la arteria comunicante posterior son el tercer aneurisma más común del Círculo de Willis y pueden provocar compresión y parálisis de nervios craneales localizados, como el VI en este caso. La proximidad de la división oftálmica del nervio trigémino al aneurisma roto también puede explicar en este paciente la aparición repentina de dolor "detrás del ojo". Lo más probable es que el defecto del campo visual se deba a la compresión del tracto óptico derecho. Las manifestaciones clínicas del ictus son consecuencia del territorio de la corteza cerebral cuyo aporte vascular se ve comprometido por la rotura del aneurisma.

Copyright © 2021 Medical Factory