

MODELO DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL

SKU: MF-1102
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: El paciente era un hombre de 80 años que perdió el conocimiento repentinamente. A la exploración había parálisis de la mirada derecha, hemiplejía izquierda y hemiparesia derecha.

Patología: Las muestras son cortes coronales del cerebro a nivel de los cuerpos mamilares (muestra en la que el corte superficie del tronco encefálico donde también son visibles los pedúnculos cerebrales y la sustancia negra), y más anteriormente donde se incluyen parte de ambos lóbulos temporales. Un coágulo de sangre masivo ha reemplazado el tejido cerebral en la región de los ganglios basales izquierdos y la cápsula interna.

La hemorragia se ha originado en esta zona y se ha roto hacia el ventrículo lateral izquierdo y su asta temporal, destruyendo las paredes del ventrículo lateral izquierdo y extendiéndose hacia el tejido cerebral adyacente. El ventrículo lateral derecho también está lleno de sangre, pero sus paredes están intactas. El coágulo de sangre forma una lesión que ocupa espacio, que ha expandido el hemisferio cerebral izquierdo, provocando un desplazamiento de las estructuras de la línea media hacia la derecha. Hay una herniación subfalcina de la circunvolución del cíngulo izquierdo debajo de la hoz del cerebro (esta última se ha extirpado).

Nota: Las hemorragias intracerebrales de este tipo suelen ser una complicación de la hipertensión sistémica. La hemorragia se produce por rotura de un microaneurisma de una rama de las arterias estriadas, que nacen de la arteria cerebral media e irrigan los ganglios basales.

Copyright © 2021 Medical Factory