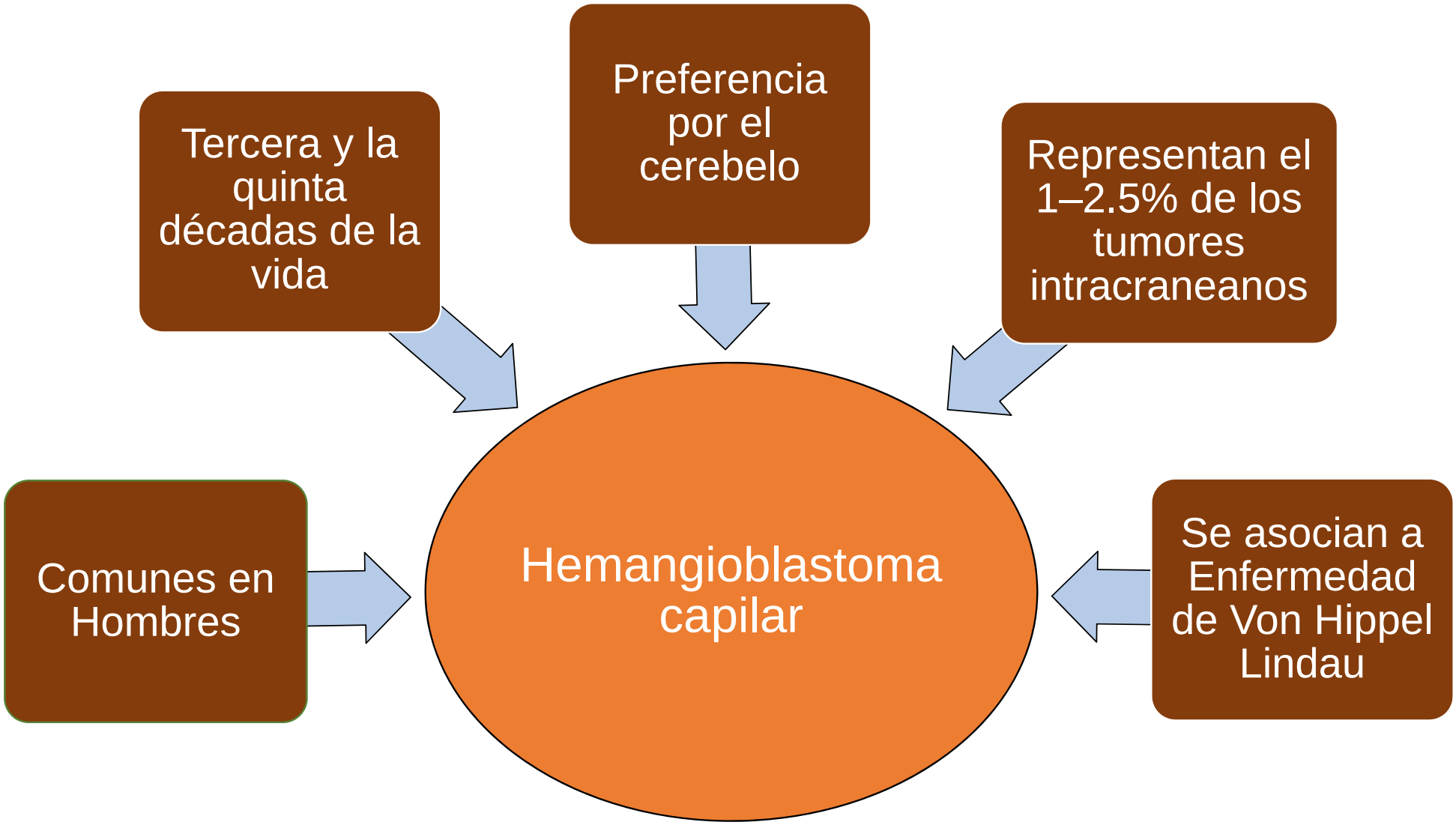
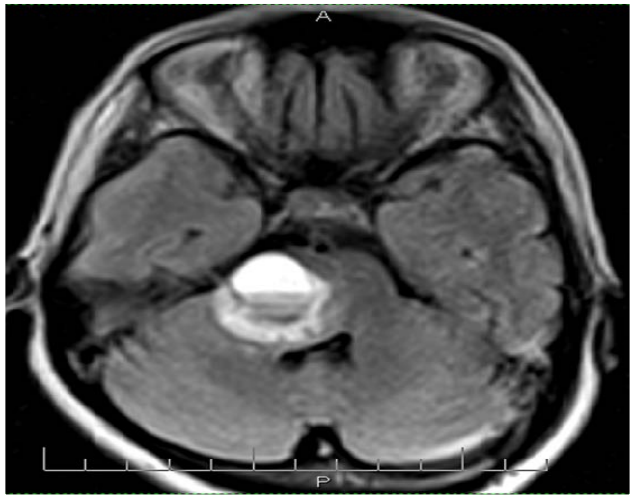
HEMANGIOBLASTOMA CAPILAR DE PUENTE

PRESENTACION DE CASO

Dr. Dayan Rodríguez Molina
Dra. Madyaret Águila Carbelo


Tercera y la quinta décadas de la vida
Preferencia por el cerebelo
Representan el 1–2.5% de los tumores intracraneanos
Comunes en Hombres
Hemangioblastoma capilar
Se asocian a Enfermedad de Von Hippel Lindau



En general son lesiones quísticas con un pequeño nódulo mural, aunque pueden también ser lesiones puramente sólidas, puramente quísticas o mixtas.

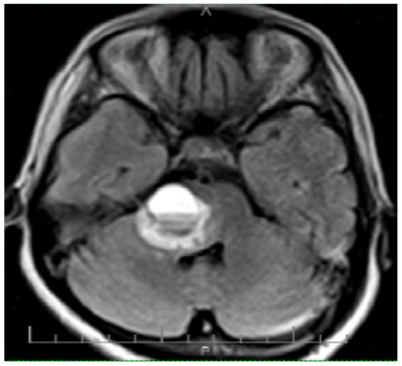
Presentación del Caso

Paciente femenina 55 años raza blanca con antecedentes de proceso ocupativo anexial operado hace 1año cuya biopsia mostro un proceso T del tipo Wolfiano de bajo grado, que llevó seguimiento oncológico con quimioterapia. En esta ocasión acudió a consulta por presentar episodios con mareos y pérdida del equilibrio, asociado a entumecimiento de la hemicara derecha y del hemicuerpo izquierdo. Medicina interna diagnostica una neuropatía periférica tóxica llevando tratamiento, se le realiza estudio tomográfico simple y contrastado, el cual se muestra a continuación:

A nivel del mesencéfalo y puente se observa imagen redondeada de densidad mixta, hipodensa – hiperdensa (17-55 UH) con nivel, contornos bien definidos, mide en corte axial 22x28 mm con efecto de masa sobre el 4to ventrículo comprimiéndolo y desplazándolo ligeramente de derecha a izquierda y en sentido antero – posterior, también comprime el espacio subaracnoideo peripontino derecho y no provoca hidrocefalia.

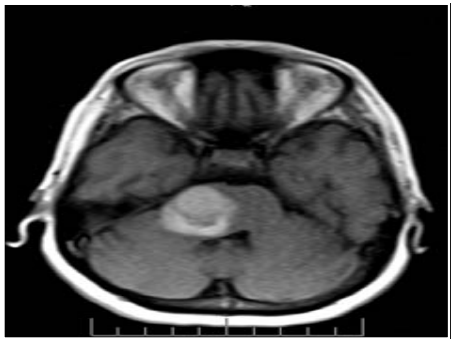
En estudio contrastado vemos discreto realce de la parte solida de la lesión

La ANGIOTAC muestra la presencia de múltiples vasos intratumorales

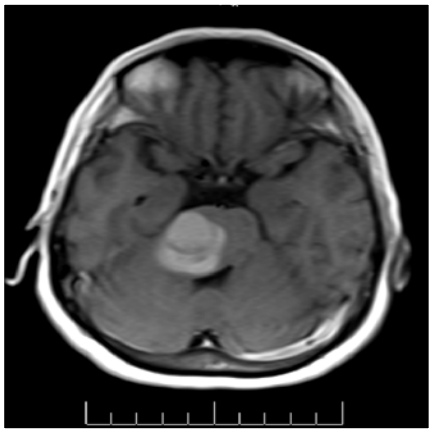


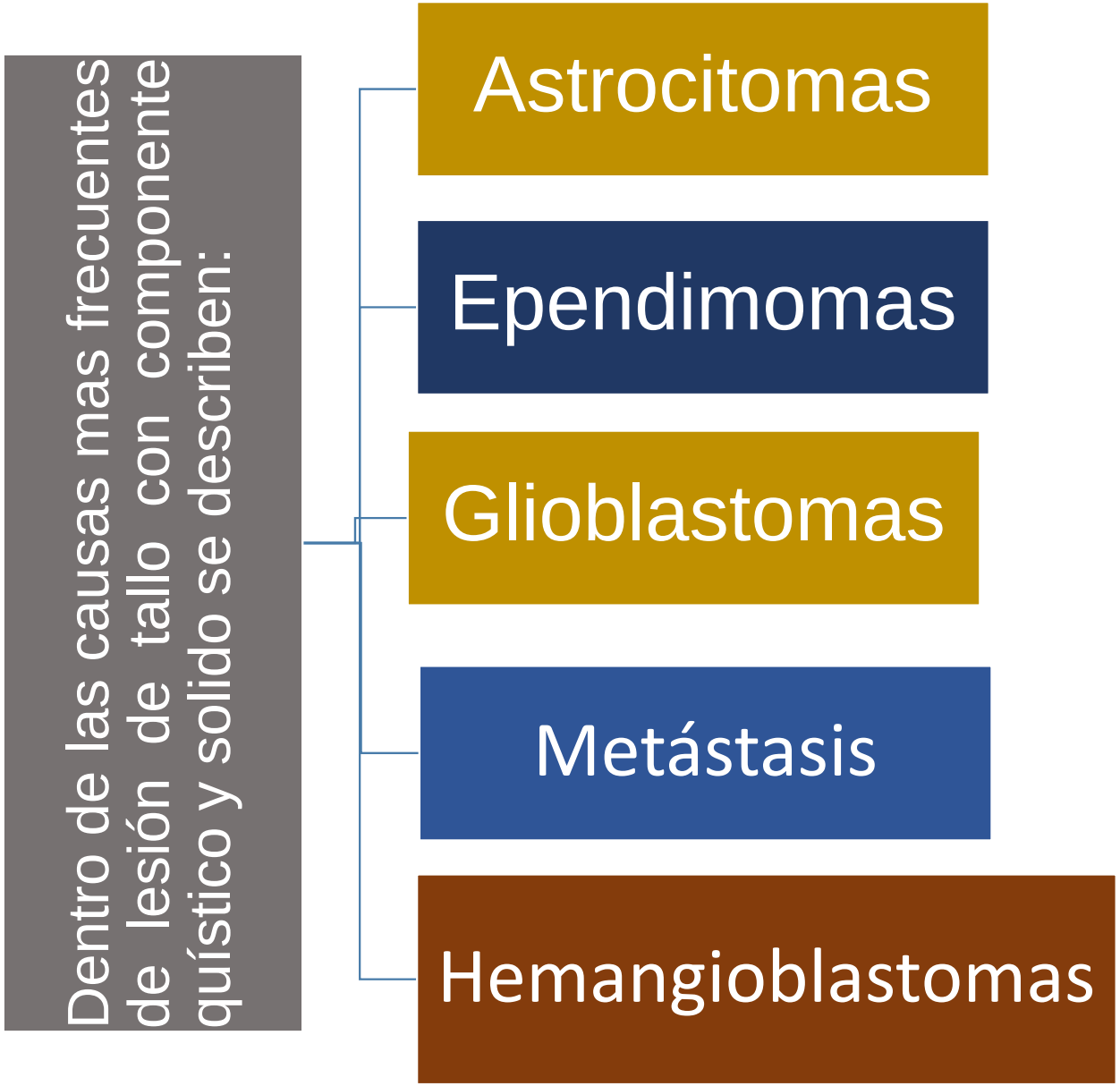
En Flair se muestra imagen de intensidad variable predominantemente hiperintensa y con ligero edema alrededor de la lesión.

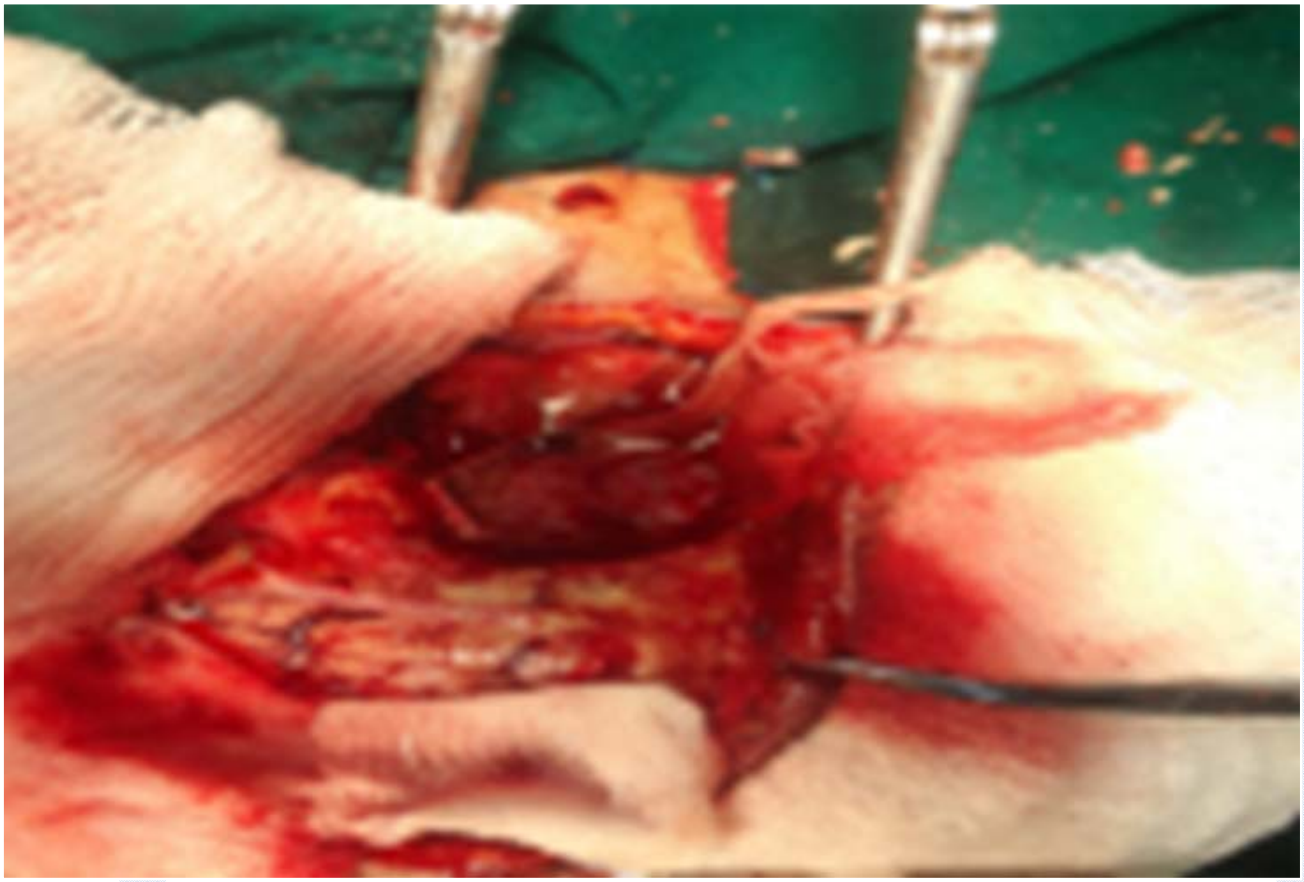
En T1 se muestra la imagen de intensidad variable a predominio hiperintensa



En T1 con contraste no se observa mucha variación de la imagen




Dentro de las causas mas frecuentes de lesión de tallo con componente quístico y solido se describen:
Astrocitomas
Ependimomas
Glioblastomas
Metástasis
Hemangioblastomas



Hemangioblastoma Capilar

Luego de la intervención quirúrgica y análisis en anatomía patológica supimos que se trataba de una neoplasia benigna del sistema nervioso central del tipo:

CONCLUSIONES

Existen diferentes etiologías de las lesiones de tallo cerebral con componente quístico y sólido, las cuales pueden ser de etiología benigna y maligna, siendo la tomografía y la resonancia magnética de vital importancia para el adecuado diagnóstico de las neoplasias del sistema nervioso central, en este caso del hemangioblastoma capilar.