



Radiología



HALLAZGOS POSTOPERATORIOS DE CIRUGÍA CRANEAL. ¿QUÉ ES NORMAL Y QUÉ UNA COMPLICACIÓN?

P. Santos Velasco, A.B. Gil Guerra, T. Álvarez de Eulate, J. Galván Fernández, M.E. Gómez San Martín y R. Sigüenza González

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar los hallazgos por imagen que podemos encontrar en pacientes que han sido sometidos a una cirugía craneal. Saber diferenciar entre una evolución normal postquirúrgica y la aparición de complicaciones que pueden poner en peligro la vida del paciente.

Revisión del tema: En el postoperatorio inmediato de una cirugía del SNC, la TC es la técnica de elección para la evaluación del estado del paciente y de la extensión de daños posquirúrgicos, así como para la identificación de posibles complicaciones. La resonancia magnética, aunque es más sensible frente a la isquemia y a las infecciones, suele estar contraindicada en el postoperatorio inmediato debido a la posible presencia de material metálico posquirúrgico. Además, las secuencias de difusión pueden estar alteradas por cambios postoperatorios. La TC es una técnica accesible y rápida en la mayoría de las instituciones que nos permite identificar con facilidad la presencia de sangre y de daño tisular parenquimatoso. Además, la introducción de CIV nos otorga la posibilidad de encontrar signos inflamatorios o infecciosos. En este trabajo pretendemos exponer los hallazgos más frecuentes en estos pacientes e ilustrar algunos casos de complicaciones de nuestro hospital como la presencia de infecciones, pseudomeningoceles, colecciones extradurales (alguna infectada), hemorragias extensas y neumocéfalos a tensión.

Conclusiones: A la hora de evaluar pacientes posquirúrgicos es fundamental estar familiarizado con los hallazgos intracraneales debidos a la evolución normal y las complicaciones, especialmente aquellas graves, para poder orientar de forma adecuada la actitud terapéutica.