



Radiología



0 - EVALUACIÓN DEL CRÁNEO POSQUIRÚRGICO POR TC

V. Cheranovskiy, M. Prenafeta Moreno, S. Pérez Aguilera, M. Zauner Jakubik, A. Rovira Gols y A. González López

UDIAT, Sabadell, España.

Resumen

Objetivo docente: Familiarizar a los radiólogos con los hallazgos radiológicos normales por TC en el cráneo posquirúrgico y con las posibles complicaciones de las diferentes técnicas neuroquirúrgicas, tales como craneotomía, craniectomía o craneoplastia, entre otras. Destacar la importancia de la correlación de la clínica con la imagen radiológica por TC.

Revisión del tema: La TC juega un papel importante en el control postoperatorio y en el diagnóstico de las complicaciones en neurocirugía por ser una prueba de imagen rápida, de alta disponibilidad y alto rendimiento coste-efectividad. Para ello es necesario estar familiarizado con las diferentes técnicas neuroquirúrgicas que se realizan con mayor frecuencia, conocer las posibles complicaciones generales y más específicas para cada una de ellas y reconocer dichos hallazgos por imagen, sobre todo las que puedan requerir una reintervención quirúrgica urgente. En esta revisión se describirán los hallazgos normales de las principales técnicas neuroquirúrgicas (craneotomía, craneoplastia, craniectomía, agujeros de trepanación, etc.) y de las complicaciones posquirúrgicas tales como, neumocéfalo a tensión, hematoma, absceso, herniación extracraneal o paradójica, entre otras.

Conclusiones: El conocimiento tanto de las técnicas neuroquirúrgicas, como de las posibles complicaciones, de su traducción radiológica y sobre todo de las complicaciones de riesgo vital, que puedan requerir intervención quirúrgica, ayuda a la rápida interpretación de las imágenes radiológicas y a la toma de la decisión terapéutica. Es importante correlacionar los hallazgos radiológicos con la clínica, dado que algunas complicaciones requieren una actitud expectante por no presentar sintomatología o porque los hallazgos por imagen son poco específicos.