



Radiología



0 - VENTRICULITIS CEREBRAL

C. Piñana Plaza, D. Dualde Beltrán, J. Soler Martínez, S. Flores Casaperalta, Á. Pesquera Muñoz y J. Palmero da Cruz

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: La ventriculitis piógena, también llamada endimitis o empiema ventricular, es una complicación infrecuente de las infecciones intracraneales en adultos, y en ocasiones sus signos radiológicos pueden pasar desapercibidos. La ventriculitis puede ser indolente y letal, y comportarse como una infección persistente, por lo que realizar su diagnóstico precoz contribuye a mejorar el pronóstico de los pacientes. Por tanto es el objetivo de este trabajo caracterizar y revisar mediante TC y RM los hallazgos más característicos de las ventriculitis, a fin de realizar un diagnóstico preciso e instaurar un tratamiento adecuado temprano.

Revisión del tema: Se realiza el análisis de una serie de casos de ventriculitis identificados en nuestro centro hospitalario, en relación con abscesos cerebrales o infección intracraneal, describiendo los hallazgos más característicos de neuroimagen. En los estudios de TC, técnica inicial habitual, los hallazgos más característicos fueron la ocupación ventricular de alta atenuación correspondiente a material purulento intraventricular, visualizándose nivel líquido-líquido, y realce endimario tras la administración de contraste iv. En los estudios de RM cerebral se reprodujeron hallazgos equivalentes, observándose hiperintensidad de las paredes ventriculares en secuencias T2, y el contenido ventricular con intensidad de señal intermedia en secuencias T1 y alta en secuencias T2, siendo característico además hallar restricción en la secuencia de difusión.

Conclusiones: Los hallazgos de neuroimagen en los casos registrados de ventriculitis presentaron las características de TC y RM más frecuentemente descritas en la literatura. Es importante tenerlas presentes a fin de que no pasen desapercibidas para el radiólogo en el ámbito de las infecciones intracraneales.