Radiología. 2016;58(Espec Cong):1527

Radiología

0 - Complicaciones de los sistemas de derivación ventrículo-peritoneales

I. Echegoyen Juaristi[1], E. Pardo Zudaire[1], E. Garmendia Lopetegui[1] e I. Barral Juez[2]

[1]Hospital Donostia, Donostia, España. [2]Hospital Bidasoa, Hondarribia, España.

Resumen

Objetivo docente: El objetivo es el describir los diferentes tipos de sistemas de derivación ventrículo-peritoneales y las complicaciones intracraneales que podemos encontrarnos tras la implantación de los mismos.

Revisión del tema: Las válvulas de derivación ventrículo-peritoneales son frecuentemente utilizadas como tratamiento de la hidrocefalia. Las complicaciones tras la implantación de las mismas pueden producirse en el postoperatorio inmediato así como a largo plazo. El diagnóstico de las mismas deberá sospecharse mediante la historia clínica y la exploración física y se confirmará con las pruebas de imagen. Tipos de complicaciones: 1. Malposición del extremo del catéter. 2. Rotura del catéter. 3.- Hematomas/higromas subdurales, hematomas intarparenquimatosos en el trayecto del catéter o hemorragia intraventricular. 4. Neumoencéfalo. 5. Infección del catéter. 6. Síndrome de hiperdrenaje: colapso del sistema ventricular. 7. Herniación transtentorial ascendente.

Conclusiones: La implantación de válvulas de derivación ventrículo-peritoneales en el tratamiento de la hidrocefalia puede presentar diferentes complicaciones a nivel intracraneal. Los hallazgos de las mismas deben ser conocidos por los radiólogos ya que muchas de ellas requerirán una reintervención quirúrgica que en ocasiones deberá ser de forma urgente.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados