Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):360

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P163 - Uso de la GAMMAGRAFÍA ósea con Galio en diagnóstico de infección post-INSTRUMENTACIÓN tardía

A. Arévalo, P. Pulido and R. García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.

Resumen

La aparición de fiebre en pacientes con antecedente de instrumentaciones de columna representan siempre un desafío, tan más cuando la cirugía de la instrumentación data de más de 1 año y cuando no se encuentran otros focos aparentes. Las técnicas de medicina nuclear como son la gammagrafía combinada con SPECT aportan un punto de vista de la enfermedad nada desdeñable pudiendo ayudar a tomar una decisión quirúrgica sobre la retirada o no de la instrumentación. Presentamos un caso de un varón de años con antecedentes de instrumentación lumbar desde hace 14 años, con reintervención posterior hace 4 años; ingresado por fiebre de origen desconocido. La gammagrafía con Ga.67 aportó una decisiva información sobre la intervención quirúrgica, y los hallazgos obtenidos en la cirugía confirmaron las sospechas. A pesar de que estas técnicas tienen sus indicaciones clásicas en la oncología; su uso en la patología de la columna espinal está siendo redescubierta. En contrapartida de la teórica información inespecífica que puede hacer penar que aportan estas técnicas por el hecho de que indican inflamación activa, no específica de infección, mediante una traducción de aumento de flujo sanguíneo y de permeabilidad vascular; aportan una visión a la neurocirugía de columna que puede llegar a ser decisiva en la toma de decisiones según experiencia; constituyendo un arma todavía inexplorada en nuestra especialidad.

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