



Radiología



0 - INFECCIÓN POR VIH: AFECTACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

M. Domínguez Fraga, Á.R. Ramírez Mejía, M. Jorquera Moya, P. Gómez Cáceres y M. Yus Fuertes

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos de imagen de las diferentes manifestaciones en el SNC asociadas a la infección por VIH en pacientes diagnosticados en nuestro hospital haciendo hincapié en los signos y patrones radiológicos característicos de cada entidad que permitan una aproximación al diagnóstico.

Revisión del tema: El VIH es un virus neurotrópico que afecta tempranamente el sistema nervioso en el curso de la enfermedad, por lo que gran parte de los pacientes infectados manifiestan alguna alteración neurológica a lo largo de su vida. A pesar de que la terapia antirretroviral combinada o de gran intensidad (HAART) ha mejorado el pronóstico disminuyendo la incidencia de manifestaciones neurológicas, España sigue siendo el país de la Unión Europea que registra la mayor tasa de nuevos diagnósticos. Además, en los últimos años con los cambios demográficos, aumenta el porcentaje de nuevos diagnósticos en pacientes inmigrantes. En muchos de estos casos las manifestaciones neurológicas constituyen el debut de la enfermedad. Exponemos los hallazgos de imagen de las diferentes entidades que constituyen el espectro de manifestaciones en el SNC en los pacientes con infección por VIH: 1. Efectos primarios del VIH sobre el SNC. 2. Infecciones oportunistas. 3. Complicaciones del tratamiento. 4. Neoplasias. 5. Enfermedad vascular.

Conclusiones: El conocimiento de los hallazgos de imagen de la patología del SNC asociada a la infección por VIH y de los efectos o complicaciones del tratamiento es fundamental para orientar el diagnóstico, el tratamiento y manejo de los pacientes. Debemos tener en cuenta que cada vez vemos más casos no diagnosticados sobre todo en pacientes provenientes de otros países.