

Dermopatía Fibrosante Nefrogénica.

CENER. Gral. Galarza. Prov. de Entre Ríos.
Htal. Dr. Cosme Argerich. Servicio de Neurología.

Sanfilippo,S; Sanfilippo,R;Rodríguez,F; Taboada,Z;Vigo,F; Albanese,G;Fiorotto,L;Guerreros,
R; Flomin,Y;Perez,C.; Landriscina, P; Buezas, M.

INTRODUCCION

La Dermopatía Fibrosante Nefrogénica, ahora conocida como Fibrosis Sistémica Nefrogénica (FSN), fue descrita por vez primera en 1977, como una enfermedad idiopática, caracterizada por un aumento en la formación de tejido conectivo en diferentes órganos, entre ellos la piel, por lo que ésta se engrosa, se vuelve áspera y dura, pudiendo llegar a producirse contracturas incapacitantes y disminución de la movilidad de las articulaciones. Se presenta únicamente en pacientes con insuficiencia renal grave.

La asociación entre la administración de contraste para RM a base de gadolinio en pacientes con insuficiencia renal como desencadenante de FSN, se identificó en algunos estudios recientemente publicados. Hasta la fecha no se han comunicado casos en pacientes con función renal normal. También se han identificado como pacientes de riesgo aquellos que han tenido un trasplante hepático

.MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de un paciente de 23 años, de sexo masculino, que consulta por cefalea y contractura, portador de una insuficiencia renal crónica (IRC) secundaria a síndrome urémico hemolítico, al cual se le efectúa una RMN de abdomen con gadolinio, luego del cual desarrolla una Fibrosis sistémica neurogénica (comprobada por biopsia)

CONCLUSIÓN

Hasta el momento se conocen 200 casos de FSN en pacientes con IR, asociados a la administración de gadolinio, aunque se han comunicado un número reducido de casos relacionados con la administración de gadopentato de dimeglumina y de gadoversetamida.

La frecuente asociación con trombosis y cirugía vascular en pacientes con IRC, sugiere un daño endotelial que puede accionar o disparar la (FSN) por permitir la salida de fibrocitos circulantes al interior de la dermis y a otros tejidos. (Cowper S y colaboradores)

La FSN es una enfermedad nueva que por su reciente aparición muchos médicos podemos no estar familiarizados con ella y dejar pasar inadvertidos los casos, lo que significa un grave problema porque su asociación con el gadolinio y el aumento en la frecuencia y disponibilidad de los estudios de imagen son factores que influyen, directamente, en el aumento de su frecuencia.

ENVIADO