Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1398

Radiología

0 - Neumonía lipoidea exógena en pacientes laringuectomizados. Hallazgos en imagen

R. García Latorre[1], R. Rodríguez Díaz[1], D. Barrio Barretos[2], A. Fernández Orué[1], C.F. Gómez Barbosa[1] y L. Gorospe Sarasúa[1]

[1]Radiodiagnóstico; [2]Neumología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de los hallazgos en imagen (TC, PET/TC, RM) de la neumonía lipoidea exógena (NLE) a propósito de 4 casos de pacientes laringuectomizados.

Revisión del tema: La NLE es una patología rara (incidencia del 1-2,5%), frecuentemente infradiagnosticada y causada por el acúmulo de lípidos de origen exógeno dentro de los alveolos pulmonares. Radiológicamente la NLE suele presentarse como consolidaciones peribronquiales de baja atenuación y opacidades en vidrio deslustrado con una distribución preferentemente bibasal. En TC es característica la demostración de áreas de atenuación grasa en las consolidaciones y el patrón en empedrado. Presentamos 4 casos de pacientes laringuectomizados de larga evolución con diagnóstico de NLE que admitían el uso de vaselina en el cuidado del estoma traqueal. La fibrobroncoscopia (n = 3) no demostró macrófagos espumosos. Las pruebas de imagen demostraron opacidades peribronquiales bibasales con áreas de atenuación grasa en TC (4) y con una intensidad de señal similar a la grasa en RM (1). En PET/TC las opacidades presentaban un aumento inespecífico del metabolismo de la FDG.

Conclusiones: El uso habitual de vaselina o productos similares en el cuidado del estoma traqueal en pacientes laringuectomizados puede causar NLE. Creemos que en un contexto clínico-radiológico adecuado, las pruebas de imagen son suficientes para el diagnóstico de certeza de NLE.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados