

Adenocarcinoma gástrico y síndrome sweet como manifestación paraneoplásica.

RAVELO HERNÁNDEZ Jorge Luis*, RODRIGUEZ INOCENTE Miro**, FERRUFINO LLACH Juan Carlos***

SUMMARY

We present a rare association between Sweet Syndrome and Gastric Cancer in 72 year old woman, who came to the hospital with a painful skin lesion, bone pain and polyarthralgia. Initially the skin lesion was studied and it showed Neutrophilic Dermatitis/Paniculitis. An Abdominal CT Scan showed Retroperitoneal lymphadenopathy, 2 weeks after admission developed Acute Emetic Syndrome, that did not improve with standard therapy, an upper endoscopy was done showing Gastric Ulcer and Duodenal Infiltrative Lesion, pathologic study showed Gastric Adenocarcinoma that went Lymphathic and Liver metastases. This is the fourth case with this association reported in international bibliography. (*Rev Med Hered 2001; 12: 139-141*).

KEY WORDS: Sweet syndrome, gastric adenocarcinoma, metastases, neutrophilic dermatitis, emetic syndrome.

INTRODUCCION

El Síndrome Sweet fue descrito inicialmente en 1964, como una dermatosis febril aguda de tipo neutrofílico: Es un desorden poco común y con frecuencia se asocia a enfermedad sistémica. Las principales manifestaciones son fiebre, leucocitosis neutrofílica y placas dérmicas eritematosas elevadas y dolorosas en los miembros, cara y cuello.

La etiología es desconocida; pero se puede deber a una reacción de hipersensibilidad a varios agentes. De 10 a 20% de los casos descritos hasta ahora han estado asociados con cáncer (1). La neoplasia más comúnmente

asociada es la leucemia mielógena aguda, sin embargo otros desórdenes mielo-linfoproliferativos y mielodisplásicos han sido descritos, además de asociaciones con artritis reumatoidea, psoriasis y enfermedad de Cröhn.

En cuanto a Síndrome Sweet asociado a tumores sólidos; los más comunes fueron: Órganos genitourinarios (37%), mama (23%) y tubo digestivo (17%). Usualmente el Síndrome Sweet (SS) precede el diagnóstico de tumores recurrentes, metastásicos y persistentes en un 61% de casos; en 39% sigue a la aparición de un tumor sólido. Sólo 3 casos de cáncer gástrico asociado a SS han sido descritos en la literatura médica mundial (2).

* Medico Residente III Año Hospital Nacional Cayetano Heredia

** Medico Oncólogo Clínico Hospital Nacional Cayetano Heredia, Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

*** Médico Patólogo Clínico Hospital Nacional Cayetano Heredia. Profesor de la facultad de Medicina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

Caso clínico

Paciente mujer de 72 años con una historia de un mes caracterizado por poliartralgia, anorexia y dificultad para deambular; cuyos dolores se iniciaron en rodillas, cadera, hombro, columna dorsal y costillas para lo cual recibió Celecoxib sin presentar mejoría. Tres días antes de venir por emergencia presenta un nódulo doloroso en antebrazo izquierdo, que luego se tornó eritematoso.

Al examen físico no tenía fiebre y estaba hemodinámicamente estable, tenía rango articular disminuido en grandes articulaciones por dolor. La tiroides era nodular con una lesión de masa en el lóbulo izquierdo de 1 x 0.7 cm, no dolorosa.

Al ingreso tenía 9500 leucocitos sin neutrofilia, para luego llegar hasta 19000 con neutrofilia (86%), VSG 59 mm hora, ANA (-), T4: 1.91, TSH <0.075 y urocultivo positivo a E.coli. El proteinograma electroforético mostró inversión de la relación albumina/globulina y aumento de α_1 y α_2 .

La ecografía abdominal mostró adenopatía en el hilio hepático y el ligamento gastrohepático de 2.7 cm de diámetro; la gammagrafía tiroidea con Tc99 5 mci mostró bocio multinodular y en la TAC Abdominal se encontró adenopatías pre y para aórticas; así como paracava, en pedículo renal izquierdo y en mesentérico. El estudio radiológico mostró osteoporosis generalizada.

El estudio anatómico-patológico de piel mostró dermatitis y paniculitis neutrofílica (Figura N°1 y 2). En ganglio se encontró neoplasia maligna epitelial tipo metastásico y en la biopsia de estómago/duodeno, adenocarcinoma tubular pobremente diferenciado de estómago con metástasis linfática o duodeno (Figura N°3). El aspirado de nódulo tiroideo fue negativo para neoplasia.

La paciente cursó con dolor y fiebre durante casi 3 semanas, durante la segunda semana presentó vómitos incoercibles, lo que llevó a realizarle una endoscopia digestiva encontrándose úlceras gástricas y lesión infiltrativa en el duodeno.

Una vez establecido el diagnóstico se planteó cirugía y quimioterapia; lo cual fue rechazado por la familia. Se le indicó petidina 50 mg/día y celecoxib 400mg bid, con lo cual se controló el dolor y la lesión dérmica bajó de volumen sin infectarse.

El cuadro de hipertiroidismo leve, se manejó con propranolol 40mg/día y para la infección urinaria se le indicó Ceftriaxone 1gr EV bid.

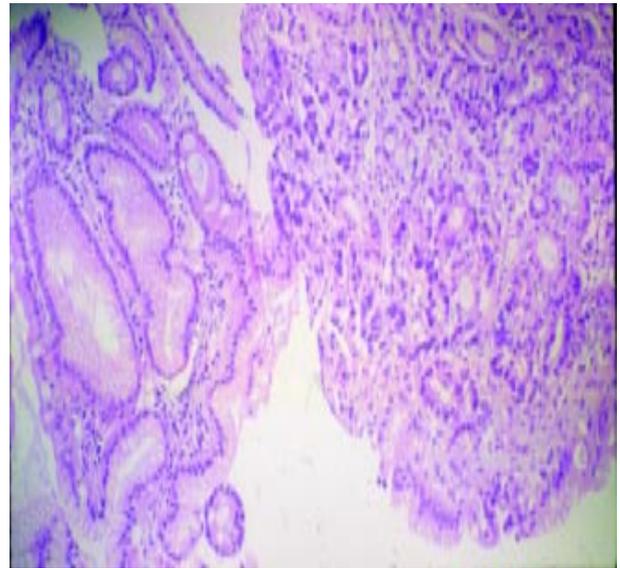


Figura N° 1

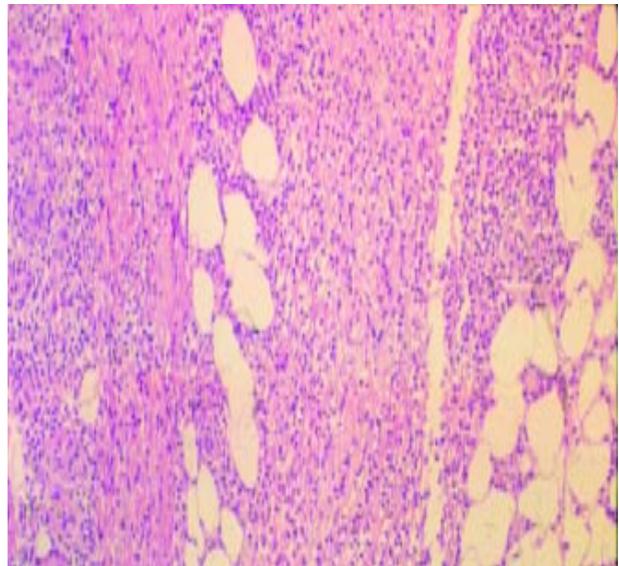


Figura N° 2

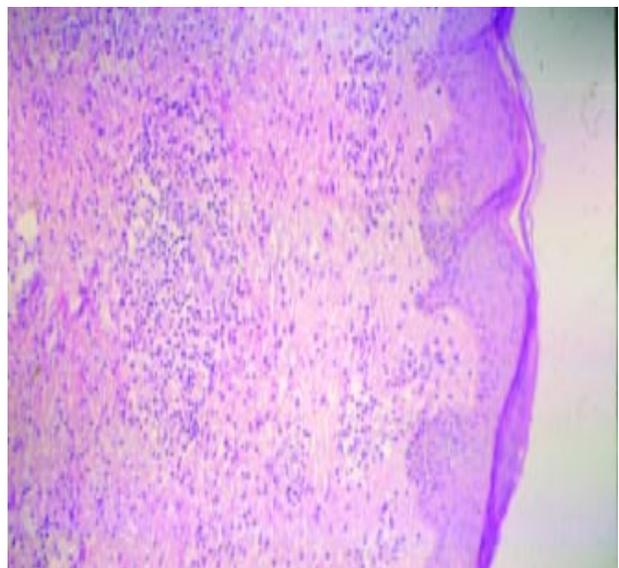


Figura N° 3

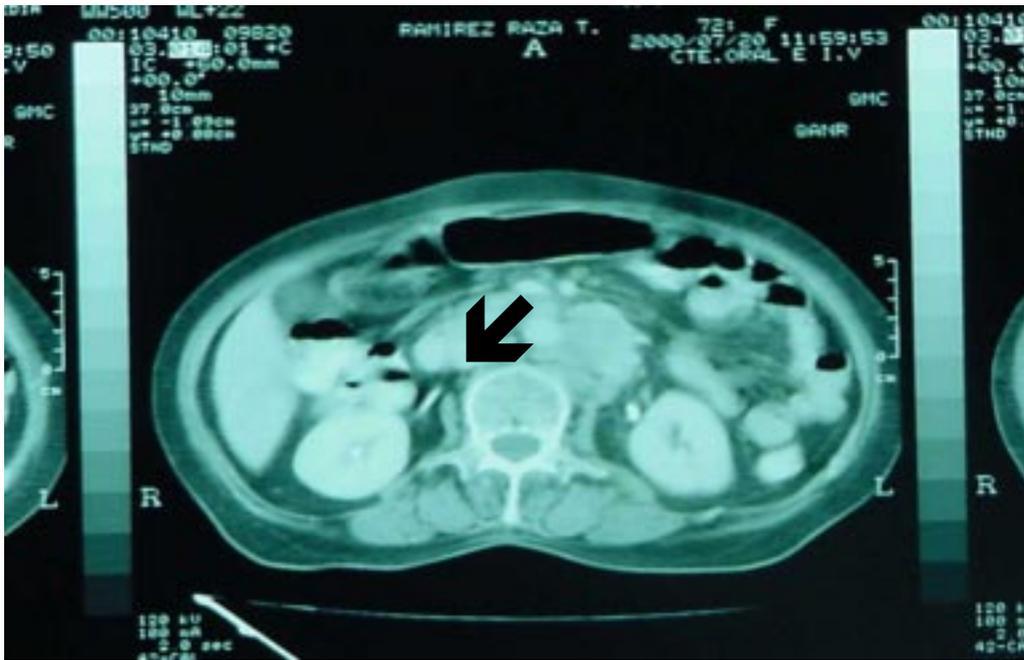


Fig.4: TAC Abdominal mostrando metástasis linfática.

Salió de alta estabilizada, pero falleció en su domicilio por consunción y shock hipovolémico a los 5 meses del alta.

DISCUSIÓN

El Síndrome Sweet (SS) fue descrito por primera vez en 1964. Las principales características del SS son fiebre, placas dérmicas dolorosas y leucocitosis neutrofílica. Otras manifestaciones clínicas incluyen artralgia, artritis, compromiso ocular y lesiones de mucosa oral (3).

Sólo 18 pacientes con esta condición asociados a cáncer, han sido previamente descritos (1). De los 18 casos en quienes se diagnosticó cáncer; se describen: carcinoma metastásico de origen incierto, cáncer rectal, ovárico, cáncer de colon, cáncer uterino, vaginal, cáncer gástrico, próstata, cáncer de tiroides y cáncer de mama; así como cáncer de Endometrio y Renal (4).

En contraste con la predominancia femenina en el SS sin cáncer; 9 de 19 pacientes (47%) con SS asociado a cáncer fueron varones, el promedio de edad de inicio fue 57 años (38-72) y la neutrofilia estuvo presente en la mayoría de pacientes con SS primario, pero estuvo ausente en 6 de 19 pacientes (31%) con cáncer (5).

La distribución de lesiones comprometiendo la cabeza y extremidades superiores fue similar en pacientes con SS primario o asociado a cáncer, pero las lesiones que comprometían miembros inferiores (53%) y tronco (47%) fueron más frecuentes en pacientes con cáncer

asociado (6).

El caso que presentamos con Síndrome de Sweet tuvo simultáneamente un adenocarcinoma metastásico con foco primario en estómago, infiltrando Duodeno, con una lesión dérmica típica en antebrazo; que precedió el diagnóstico endoscópico y que respondió a la terapia con antiinflamatorios no esteroideos (reducción del tamaño y del dolor).

Correspondencia:

Jorge Ravelo Hernández
jorgeravelo@yahoo.com

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Uchida H, Ikan Y, Hashizume S, Tokuhashi I, Takodaro M. A case of Sweet's Syndrome with Early Gastric Cancer. *Dermatologica* 1990; 181:224-227.
2. Cohen PR, Holder WR, Tucker SB, Kono S, Kurzrock R. Sweet Syndrome in Patients With Solid Tumors. *Cancer* 1993; 72:2723-2730.
3. Cohen PR, Talpaz M, Kurzrock R. Malignancy associated Sweet's Syndrome: Review of the world literature. *J Clin Oncol* 1988; 6:1887-97.
4. Jaomata NJ, Jasaki T, Nakajima LT. Sweet Syndrome with Gastric Cancer. *J Am Acad Dermatol* 1999; 41:1033-1034.
5. Kemmett D, Hunter JA. A Sweet's Syndrome : A Clinicopathologic review of twenty nine cases. *J Am Acad Dermatol* 1990; 23:503-507.
6. Cohen PR, Kurzrock R. Treatment of Sweet's Syndrome (letter) *Am J Med* 1990; 89:36.