

YEYUNITIS CRÓNICA CON METAPLASIA GÁSTRICA

Altamirano, E.; Drut, R.

OBJETIVO: presentar un caso de metaplasia gástrica de intestino delgado en una niña con fístula gastro-yeyunal y pseudo-obstrucción crónica intestinal miopática.

RELATO DEL CASO: niña de 14 años con pseudo-obstrucción intestinal crónica desde el nacimiento asociada a megavejiga y megauréteres. Durante su vida se le realizaron varias cirugías: dos ileostomías, cecostomía, gastrostomía y vesicostomía con fines diagnósticos y terapéuticos. Recientemente, se detectó una fístula gastroyeyunal de causa no claramente determinada (cierre de gastrostomía?; decúbito de sonda?) que requirió la resección de la unión gastroyeyunal y de 97 cm. del yeyuno proximal.

RESULTADOS: el segmento intestinal estaba muy dilatado con adelgazamiento extremo de su pared. La mucosa era atrófica, sin pliegues. La histología reveló yeyunitis crónica y aguda con signos de ulceración y regeneración epitelial, grupos de siderófagos en la lámina propia, hipertrofia y empalizada nuclear en la porción interna de la muscular propia y atrofia con múltiples focos de necrosis e infiltrados inflamatorios de eosinófilos en la porción externa de dicha túnica. La serosa mostró imágenes de peritonitis. Llamativamente se hallaron focos de metaplasia gástrica antral, con células positivas para mucopolisacáridos neutros y mucosustancias típicas de la mucosa gástrica (PAS, PAS-Alcian, MUC1, MUC2 y Syalil-Tn).

CONCLUSIONES: la histología convencional, la histoquímica y la inmunohistoquímica permitieron reconocer y confirmar la presencia de metaplasia gástrica en la mucosa yeyunal de asas comprometidas por una yeyunitis crónica. El fenómeno es inusual y sólo hay dos referencias previas en la literatura, ambas asociadas con inflamación crónica pero en adultos.

Bibliografía.

Tribl B, et al. Am J Surg Pathol. 2004;28:262-5.

Canavese G, et al. Int J Surg Pathol 2004;12:415-9.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.