



ID Resumo: 17634168080

Capítulo: Cirurgia Hepáto-Bilio-Pancreática

Tipo
Póster

Título

Gangliocitoma/neuroma composto e tumor neuroendócrino do duodeno: quando a raridade encontra a cirurgia

Introdução

O gangliocitoma/neuroma composto e tumor neuroendócrino (CoGNET) é uma neoplasia duodenal rara, com componente neuronal maduro e tumor neuroendócrino bem diferenciado. A apresentação clínica é inespecífica, dificultando o diagnóstico pré-operatório. Objetivos: Descrever um caso de CoGNET periampular, destacando achados clínicos, cirúrgicos e anatomopatológicos.

Material e Métodos

Revisão dos dados clínicos, cirúrgicos e histológicos de doente de 56 anos, sexo masculino, submetido a duodenopancreatectomia por lesão peri-ampular suspeita. A análise incluiu morfologia, extensão microscópica, índice proliferativo e imunohistoquímica (CAM5.2, cromogranina, sinaptofisina, CD56, S100).

Resultados

A peça cirúrgica revelou tumor de 12?mm na região periampular do duodeno, confinado à mucosa, sem mitoses e Ki-67 <3%. Sem permeação linfática, venosa ou perineural. Todas as margens livres e sem gânglios metastizados. Imuno-histoquímica: Componente Epitelial CAM5.2+, Sinaptofisina+, Cromogranina+, CD56+, S100-; Componente Neural CAM5.2-, Sinaptofisina+, Cromogranina-, CD56+, S100+.

Discussão

O CoGNET é raro e de comportamento indolente. O diagnóstico depende de análise histológica detalhada, incluindo imunohistoquímica. Este caso reforça a importância de considerar o CoGNET no diagnóstico diferencial de lesões periampulares e evidencia a necessidade de desenvolver métodos pré-operatórios que permitam sua identificação.

Hospital:

Autores: Fernandes L, Moreira Marques T, Nunes M, Gonçalves JP, Soares-Moreira P, Faria G