XLVI Congresso SPCir
Resumo Póster

ID Resumo: 17638140781
Capítulo: Outros
Tipo
Póster

Título
Persistência do vaso vitelino e suas implicações clínicas: relato de caso pediátrico

Introdução
A persistência de estruturas vitelinas é uma anomalia rara resultante de falha na involução do sistema vitelino durante a 9ª semana de gestação. Embora corresponda na sua maioria a um achado incidental, existem relatos de complicações importantes em adultos.

Material e Métodos
Menino de 2 anos submetido a laparoscopia exploradora por testículo impalpável à direita. Intra-operatoriamente foi visualizada estrutura tubular com cerca 15cm, com extensão do umbigo ao mesentério ileal. O aspeto era sugestivo de persistência de vaso vitelino (PVV), pelo que se procedeu à sua laqueação e resseção.

Resultados
A histologia foi concordante com a perceção clínica, identificando uma PV; por conseguinte, sem revestimento mucoso ou comunicação intestinal. Sem intercorrências peri-operatórias.

Discussão
As anomalias embriológicas presentes ao nascimento persistem até à idade adulta, podendo manifestar-se ao longo de toda a vida consoante a etiologia. O ducto vitelino une o intestino médio ao saco vitelino, sendo nutrido pelos vasos vitelinos. Se a sua obliteração for incompleta, surgem o divertículo de Meckel (entre outros) e PVV, respectivamente. Este caso ilustra uma rara PVV detectada incidentalmente durante laparoscopia. Apesar de frequentemente assintomáticos na infância, estes remanescentes podem manifestar-se como oclusão intestinal em adultos. O seu reconhecimento é fundamental e preconiza-se a sua resseção quando descobertos incidentalmente, pela alta taxa de mortalidade a que se associam.

Hospital:
Autores: Maria Gualter, Domingas Atougia, Inês Gonçalves, Miguel Campos, Angélica Osório