

ENUCLEAÇÃO DE LIPOMA ESOFÁGICO SUBMUCOSO POR VATS

THORACOSCOPIC ENUCLEATION OF A SUBMUCOSAL ESOPHAGEAL LIPOMA

 MARIA SOUSA¹,  HUMBERTO CRISTINO²,  MÁRIO REIS³,  PEDRO LEÃO⁴

¹ Interna de Formação Específica de Cirurgia Geral do Hospital de Braga.
Department of General Surgery General, Braga Hospital

² Assistente graduado. Departamento de Cirurgia Hepato-bilio-pancreatica do Hospital de São João, Porto, Portugal
MD. Graduated Assistant. Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, São João Medical Center, Porto, Portugal

³ Assistente graduado. Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Hospital de Braga, Braga, Portugal
MD. Graduated Assistant. Department of Head and Neck, Braga Hospital

⁴ Cirurgia geral Grupo Trofa Saúde
Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Health Sciences, University of Minho, Braga, Portugal
ICVS/3B's – PT Government Associate Laboratory, Braga/Guimarães, Portugal

 https://www.youtube.com/watch?v=Q_PiRipSnIU

Objetivos: relato de um caso de uma enucleação toracoscópica de um lipoma esofágico. Os lipomas do trato gastrointestinal, e concretamente os lipomas esofágicos, são extremamente raros. A enucleação cirúrgica está indicada nos casos sintomáticos ou com diagnóstico inconclusivo. Nos últimos anos, a enucleação toracoscópica tem-se vindo a demonstrar como a abordagem preferida para a maioria destas lesões.

Métodos: os dados clínicos foram coletados a partir de registos computadorizados do processo do paciente, assim como registos, vídeos e fotografias colhidos durante a cirurgia.

Resultados: paciente de 68 anos de idade, sexo masculino, diabético e hipertenso, com clínica de

Aims: case-report of a toracoscopic enucleation of esophageal lipoma. Lipomas of the gastrointestinal tract are rare, and those of the esophagus are extremely rare. Surgical enucleation is indicated in case of symptoms or an unclear diagnosis. Toracoscopic enucleation has been developed as a preferred approach for most lesions in recent years.

Methods: clinical data collected from computerized records of the patient process and records, video and photography from surgery. Literature review about this subject, using Pubmed search platform.

Results: The patient is a 68 years old man, diabetic and hypertensive, presented with dysphagia associated



disfagia, associada a impactação por compressão extrínseca. A endoscopia digestiva alta revelou uma massa no espaço submucoso, com mucosa esofágica normal, a 22cm da arcada dentária superior. A TC revelou um lipoma esofágico de 42x9x16 a nível do esófago medio-superior, com efeito de massa e compressão luminal. Em abril de 2016, o paciente foi submetido a uma enucleação do lipoma esofágico por via toracoscópica vídeo assistida. Foi realizada incisão na camada muscular externa do esófago de forma a expor a lesão, que foi completamente enucleada. A cirurgia e o período pós-operatório decorreram sem intercorrências, tendo alta ao 3º dia. A histologia confirmou o diagnóstico de lipoma. Atualmente, o paciente encontra-se assintomático.

Conclusões: os tumores benignos do esófago são muito raros. O tratamento depende da clínica, do tamanho e da origem dos mesmos. Embora os lipomas sejam raros no esófago, o diagnóstico precoce e a ressecção devem ser recomendados para todos os casos sintomáticos. A enucleação VATS de lipomas esofágicos é um tratamento seguro e eficaz.

with extrinsic compression impactation. Upper gastrointestinal endoscopy revealed a submucosal space-occupying mass, with normal mucosa, at 22cm from upper dental arch. CT revealed an upper-medium 42x9x16 esophageal lipoma, with mass effect and luminal narrowing. In April 2016, the patient was submitted to a toracoscopic enucleation of the esophageal lipoma. The tumor location was identified, and the overlying muscle layer of the esophagus was incised to expose the tumor, which was completely enucleated. The surgery and post-operative period was uneventful. Histology confirmed the diagnosis of lipoma, comprising a collection of mature adipose tissue. The patient is currently asymptomatic.

Conclusions: benign tumors of the esophagus are very rare. The treatment of suspected esophageal lipoma depends on tumor size and origin. Toracoscopic enucleation of esophageal lipomas is a safe, minimally invasive, and effective treatment. Although lipomas are rare in the esophagus, early diagnosis and resection should be recommended for all symptomatic cases.

Correspondência:

MARIA SOUSA

e-mail: sousam307@gmail.com

Data de recepção do artigo:

05/06/2020

Data de aceitação do artigo:

26/06/2020

