**Reparo cirúrgico de uma hérnia inguinal de Amyand: relato de caso.**

**Nicolas M. de Oliveira¹**; Leonardo H. L. Martins¹; Rafael S. Santos¹; Orlando J. O. Merlim².

¹Curso de Medicina da Universidade de Itaúna, Brasil, 2025.

²Cirurgião geral no Hospital São Sebastião, Brasil, 2025.

**Descritores:** Hérnia inguinal, herniorrafia, apendicectomia.

**Introdução:** A hérnia inguinal (HI) de Amyand é uma condição rara, caracterizada pela presença do apêndice vermiforme (AV) no saco herniário, podendo ou não estar inflamado. Sua incidência é de 0,14% a 1,3% das HI, afetando mais homens. Geralmente assintomática, pode se manifestar como uma massa redutível na região inguinal, que pode evoluir para apendicite aguda. O diagnóstico é frequentemente feito durante a cirurgia, ressaltando a importância de uma abordagem cirúrgica adequada. **Objetivo:** Relatar um caso de hérnia de Amyand em achado cirúrgico durante herniorrafia inguinal direita. **Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura na Pubmed, utilizando os termos "Inguinal hernia", "herniorrhaphy" e "appendectomy", com a seleção de 3 artigos relevantes. O relato de caso foi baseado na história clínica e exames. **Resultados e Discussão:** Paciente masculino, 65 anos, comparece ao ambulatório para avaliação de protrusão inguinal desconfortável e redutível à direita. Ao exame, o paciente encontrava-se hígido e a hipótese diagnóstica foi de uma HI indireta. Os exames pré operatórios e a avaliação anestésica não apresentaram contra indicações à cirurgia. No dia, então, realizou-se uma raquianestesia e iniciou-se a cirurgia. Na abertura do canal inguinal encontrou-se AV inflamado na região distal da peça. Realizou-se uma apendicectomia pela incisão da herniorrafia com sutura em bolsa e invaginação do coto. A posteriori, realizou-se o fechamento da fraqueza muscular e colocou-se a tela de polipropileno como Lichtenstein. A peça anatômica foi enviada para biopsia e foi-se constatado hiperplasia linfoide reacional do AV. O pós-operatório do paciente evoluiu sem queixas. **Conclusão:** A hérnia de Amyand foi identificada neste paciente, com o AV dentro da HI. A cirurgia foi bem-sucedida com bom pós-operatório. O caso destaca a importância de considerar a apendicite em HI quando há sinais inflamatórios no AV durante a cirurgia.

**Referências**

1. Patoulias D, Kalogirou M, Patoulias I. Amyand’s Hernia: an Up-to-Date Review of the Literature. Acta Medica (Hradec Kralove, Czech Republic). 2017;60(3):131–4.
2. ‌Khalid H, Khan NA, Aziz MA. Amyand’s hernia a case report. International Journal of Surgery Case Reports [Internet]. 2021 Sep 1;86:106332. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34509157/
3. ‌Gao Y, Zhang T, Zhang M, Hu Z, Li Q, Zhang X. Amyand’s hernia: a 10-year experience with 6 cases. BMC Surgery. 2021 Jul 23;21(1).