

## MELHOR PÔSTER - GINECOLOGIA

# Diagnóstico Laparoscópico Intra-Operatório de Massas Anexiais: Critérios Macroscópicos de Malignidade

Intraoperative Laparoscopic Diagnosis of Adnexial Masses: Macroscopic Criteria of Malignity

Francisco José Candido dos Reis, Omero Benecito Poli Neto,  
Jurandyr Moreira de Andrade, Antonio Alberto Nogueira

*Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP*

*Objetivo: o objetivo deste estudo foi determinar o risco de malignidade associado aos achados macroscópicos observados numa massa anexial durante laparoscopia.*

*Métodos: cento e quinze massas anexiais foram analisadas, 98 benignas (cistadenoma = 31, cisto folicular e corpo lúteo = 15, cisto dermóide = 15, endometrioma = 11, outros = 26) e 17 malignas (tumores epiteliais = 6, borderline = 4, metástase de câncer de mama = 4, outros = 3). As imagens das lesões foram obtidas na laparoscopia, gravadas e analisadas de acordo com estes critérios: aspecto e brilho de superfície, padrão vascular (unifome, arboriforme com vasos de pequeno diâmetro similar ao peritônio ou heterogêneo com stops, spiders, espirais, vírgulas, petéquias, lagos sanguíneos), volume e aspecto da ascite. Durante a análise, os investigadores desconheciam CA-125, ultrassom e diagnóstico definitivo. Uma regressão logística foi aplicada para identificar os critérios significantes.*

*Resultados: os fatores associados com doença maligna foram: número de vasos atípicos OR 3,91; IC95% 1,36-9,86;  $p < 0,01$ ), irregularidade na superfície tumoral (OR 15,36; IC95% 1,68-140,49;  $p < 0,05$ ), e ascite hemorrágica ou turva (OR 20,44; IC95% 3,08-481,92;  $p < 0,01$ ). A análise dos aspectos macroscópicos apresentou sensibilidade de 76%, especificidade de 100%, valor preditivo positivo de 100% e valor preditivo negativo de 96%. Vasos atípicos, irregularidade de superfície e ascite hemorrágica ou turva foram critérios importantes na predição de malignidade durante a laparoscopia.*

*Conclusões: o reconhecimento destas características, principalmente vasos atípicos na superfície tumoral podem ser úteis para ginecologistas, para determinar as massas de risco para malignidade quando a avaliação pré-operatória é insatisfatória ou contraditória aos achados cirúrgicos.*

**PALAVRAS-CHAVE:** *Ovário: cistos. Ovário: carcinoma. Laparoscopia.*