

167 RENTABILIDADE DIAGNÓSTICA DA CITOLOGIA COM ESCOVA DURANTE A CPRE NO ESTUDO DE ESTENOSES DA VIA BILIAR E DUCTO PANCREÁTICO

Vilas-Boas F., Pereira P., Ribeiro A., Sarmiento J.A., Silva M., Peixoto A., Lopes S., Lopes J., Macedo G.

Introdução: A citologia com escova realizada durante a colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) permanece um instrumento prático na obtenção de amostras de estenoses bilio-pancreáticas, já que estas lesões não são com frequência acessíveis para realização de biópsias. **Objectivos e Métodos:** Pretendemos avaliar a rentabilidade diagnóstica da citologia com escova no estudo de estenoses biliares e pancreáticas de etiologia indeterminada. Estudo retrospectivo com revisão dos doentes que realizaram citologia das vias biliares e ducto pancreático no período de Janeiro de 2012 a Dezembro de 2013. As amostras foram fixadas em metanol, avaliadas como preparações de citobloco e relatadas como inconclusivas, negativas para malignidade ou malignas. O diagnóstico citológico foi comparado com o diagnóstico final estabelecido pelo estudo histológico (peça cirúrgica ou biópsias de outra natureza) ou pelo curso clínico. **Resultados:** Foram colhidas amostras para citologia com escova num total de 61 doentes (idade mediana de 66 ± 16 anos; 62% do sexo masculino) e incluídas na análise 51 amostras de estenoses dos ductos biliares e 10 do ducto pancreático. Vinte e sete amostras foram diagnosticadas como benignas, 21 como malignas e 13 como inconclusivas (rentabilidade 34,4%). Globalmente, a sensibilidade foi de 62,5%, a especificidade 96%, o valor preditivo positivo 95% e o valor preditivo negativo 81%. O diagnóstico final foi de estenose benigna em 23 doentes e maligna em 33 doentes (19 adenocarcinomas do pâncreas, 8 colangiocarcinomas, 6 carcinomas da ampola de Vater, 1 carcinoma de vesícula biliar e 1 tumor neuroendócrino pancreático). **Conclusão:** Os nossos dados sugerem que a citologia com escova durante a CPRE é uma técnica fidedigna com especificidade muito elevada mas com sensibilidade modesta no diagnóstico etiológico de lesões bilio-pancreáticas. As dificuldades na interpretação das amostras, com muitas caracterizadas como inconclusivas, constitui uma importante limitação da sua utilização.

Serviço de Gastrenterologia e Serviço de Anatomia Patológica- Centro Hospitalar de São João, Porto