

123 DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DAS ESTENOSES DA VIA BILIAR POR CITOLOGIA COM ESCOVA DURANTE A CPRE

Santos-Antunes J., Pereira P., Moutinho Ribeiro P., Vilas-Boas F., Ribeiro A., Sarmiento JA., Peixoto A., Silva M., Gaspar R., Rodrigues-Pinto E., Lopes S., Lopes J., Macedo G.

Introdução e Objectivos: A citologia com escova realizada durante a colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) é um método utilizado para obtenção de amostras de epitélio nas estenoses biliares. O objectivo foi avaliar a experiência da realização da citologia biliar no nosso Centro. **Material:** Análise dos doentes que realizaram citologia das vias biliares entre Janeiro de 2012 a Dezembro de 2014. As amostras foram obtidas com recurso a escovas *Brush Master V* da Olympus® e fixadas em metanol, tendo sido relatadas como inconclusivas, negativas para malignidade ou malignas. Este diagnóstico foi comparado com o diagnóstico final estabelecido pela histologia (nomeadamente peça cirúrgica ou outras biópsias) ou pelo curso clínico. **Resultados:** Foram incluídas 79 amostras de citologia de estenoses da via biliar. As principais indicações para realização de CPRE foram: suspeita imagiológica de neoplasia do pâncreas (33%), suspeita de litíase da via biliar (26%), suspeita imagiológica de colangiocarcinoma/estenose da via biliar (22%), e a colangite aguda (7%). A observação do material foi realizada por um citopatologista com experiência em patologia pancreato-biliar; 32 amostras foram consideradas positivas para malignidade, 39 negativas e em 18 o diagnóstico foi inconclusivo. Foi obtida uma sensibilidade de 69%, especificidade de 85%, valor preditivo positivo de 96% e valor preditivo negativo de 82%. O diagnóstico final foi de estenose benigna em 40 doentes e maligna em 39 doentes. Não houve complicações significativas, reportando-se apenas hemorragias esporádicas auto-limitadas após a passagem da escova. **Conclusão:** A citologia da via biliar durante a CPRE tem um elevado valor preditivo positivo e uma boa especificidade. No entanto, quase um quarto das citologias são consideradas inconclusivas, eventualmente por dificuldade de interpretação da citologia ou por necessidade de novas metodologias para obtenção de amostras.

Serviços de Gastrenterologia e de Anatomia Patológica do Centro Hospitalar S. João