

108 AGULHAS ECHOTIP PROCORE NA PUNÇÃO ASPIRATIVA POR ECOENDOSCOPIA DE LESÕES SÓLIDAS PANCREÁTICAS: EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO

Carvalho D., Russo P., Loureiro R., Costa M., Rio-Tinto R., Ramos G.

Introdução e objectivos: A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) por ecoendoscopia (EE) é amplamente utilizada no diagnóstico de lesões sólidas pancreáticas (LSP). Apesar da elevada sensibilidade (85-91%) e especificidade (94-98%), o seu valor preditivo negativo (VPN) para malignidade é baixo (65-72%), devendo ser repetida a punção em caso de persistência da suspeita clínica. As agulhas EchoTip ProCore®(PC), com gaveta histológica, pretendem otimizar estes resultados permitindo a obtenção de fragmentos de biopsia. Este estudo pretende avaliar a eficácia da utilização destas agulhas na PAAF de LSP. **Métodos:** Estudo prospectivo de doentes consecutivos com LSP submetidos a PAAF por EE com agulha PC, num único centro hospitalar entre 01/01/2012 e 31/12/2014. **Resultados:** Incluídos 19 doentes (d), 63,2% homens, idade média 62 anos (33-81). LSP localizavam-se na região cefálica em 10d (52,6%), istmo em 4d (21%), corpo em 2d (10,6%) e cauda em 3d (15,8%). Tamanho mediano das lesões de 30 mm (14-73mm). Identificou-se dilatação do Wirsung em 11d (57,9%), invasão vascular em 9d (47,4%), adenopatias abdominais em 9d (47,4%) e metástases hepáticas em 4d (21%). PAAF realizada por janela gástrica em 11d e duodenal em 9d. Utilizaram-se agulhas PC 19G (1d), 22G (8d) e 25G (11d), tendo-se obtido material para análise citológica e histológica em todas as punções. PAAF positiva para adenocarcinoma do pâncreas em 9d (47,4%), tumor neuroendócrino em 4d (21%) e linfoma de Hodgkin em 1d (5,3%); 5d (26,3%) não se identificou atipia. Nos 5d com PAAF sem atipia, o follow-up revelou adenocarcinoma em 2d e ausência de atipia nos restantes 3 (follow-up >6 meses). Nos doentes submetidos a cirurgia, a histologia da peça operatória foi sempre compatível com resultado da PAAF. **Conclusão:** Este estudo demonstra uma sensibilidade de 87,5%, especificidade 100%, valor preditivo positivo 100% e VPN 60% para PAAF com agulhas PC de lesões sólidas pancreáticas.

Centro Hospitalar de Lisboa Central - Hospital Santo António dos Capuchos