



BAAF: UNA NUEVA FORMA DE BIOPSIAR LESIONES PEQUEÑAS EN SITIOS COMPROMETIDOS

A. Antón Jiménez, E. Andra Moraru, X. Serres Créixams, R. Mast Vilaseca, C. Montealegre Angarita y J. Halaburda Berní

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Revisar la técnica de biopsia por aspiración con aguja fina (BAAF) guiada por ecografía y analizar los resultados obtenidos tras su uso en pacientes con lesiones no tributarias de biopsia mediante otras técnicas.

Material y métodos: Se estudiaron 32 pacientes con lesiones biopsiadas mediante BAAF desde febrero a diciembre de 2016 en nuestro centro. Se realizó análisis por frecuencia de las siguientes variables: características basales, localización, tamaño y naturaleza de las lesiones y eficacia diagnóstica de la técnica.

Resultados: La edad media fue de 62,2 años, 22 hombres y 10 mujeres. Localización de las lesiones: región cervical ($n = 24$), hepática ($n = 2$), intramuscular ($n = 2$), inguinal ($n = 2$), vesícula biliar ($n = 1$) y parótida ($n = 1$). Tamaño medio de las lesiones: 19,3 mm. La eficacia diagnóstica de las lesiones fue del 90,6%. En 29 pacientes se logró obtener material histológico y citológico suficiente. Diagnósticos histológicos: adenocarcinoma ($n = 9$), carcinoma escamoso ($n = 6$), ganglio linfático normal ($n = 3$), carcinoma de células pequeñas ($n = 2$), carcinoma medular de tiroides ($n = 2$), schwannoma ($n = 1$), carcinoma hepatocelular ($n = 1$), linfoma folicular ($n = 1$), absceso ($n = 1$), granuloma no necrotizante ($n = 1$), carcinoma endometrioides ($n = 1$) y carcinoma mioepitelial ($n = 1$). No se consiguió material suficiente en 3 pacientes: adenopatía cervical sospechosa de infiltración por carcinoma de laringe ($n = 2$) e inguinal sospechosa de diseminación de carcinoma urotelial ($n = 1$).

Conclusiones: La BAAF es una técnica eficaz para la obtención de muestras histológicas de lesiones pequeñas y/o en lugares de difícil abordaje anatómico, logrando obtener un volumen de tejido adecuado para realizar una correcta caracterización anatomopatológica y permitir estudios genéticos y de experimentación.