



# Radiología



## 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 Berni

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 endometriode (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.