



# Radiología



## 0 - Diagnóstico percutáneo guiado por ecografía de neoplasias laríngeas

*M. Martínez Hervás, M.D. Moreno Ramos, P. Sanz Rupp, F. Romero Gallego y J. Vivancos García*

*Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, Bormujos, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Revisión de los hallazgos radiológicos de los procesos neoforativos laríngeos y su traducción ecográfica. Descripción de la técnica de punción percutánea guiada por ecografía de las lesiones neoforativas laríngeas. Valoración de los resultados obtenidos.

**Material y métodos:** Hemos realizado punción percutánea guiada con sonda lineal ecográfica de alta resolución de 18 pacientes con lesiones neoforativas en laringe. El procedimiento es realizado tras anestesia local y con posterior toma de muestra con punción aspiración con aguja fina (PAAF) y biopsia con aguja gruesa (tru-cut con aguja de 18G). Correlacionamos los resultados obtenidos con los hallazgos observados en TC así como con las muestras obtenidas mediante endoscopia.

**Resultados:** En 16 de los 18 pacientes estudiados hemos obtenido un resultado anatomopatológico definitivo. No hemos registrado ninguna complicación significativa durante ni después del procedimiento. La gran mayoría de los pacientes han referido que la prueba realizada ha sido mejor tolerada que la toma de muestras realizada mediante guía endoscópica. Los dos casos en los que no hemos obtenido material suficiente para un diagnóstico probablemente han estado en relación a que únicamente realizamos PAAF y estudio citológico y no biopsia por problemas técnicos y/o de falta de colaboración.

**Conclusiones:** La ecografía permite una correcta valoración de las estructuras laríngeas y puede ser utilizada para guía de toma de muestras para lesiones neoforativas laríngeas de una manera sencilla, segura, barata, cómoda para el paciente y eficaz.