



Radiología



0 - INTERVENCIONISMO EN CUELLO

R. Zabala Landa, I. Korta Gomez y J.L. del Cura Rodríguez

Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.

Resumen

Objetivos docentes: Conocer las indicaciones de la ecografía en la exploración de la patología de cara y cuello. Conocer los posibles procedimientos intervencionistas en esta localización. Repasar conceptos técnicos y mostrar diferentes trucos. Discutir las indicaciones de cada uno de ellos y conocer sus complicaciones.

Discusión: La ecografía se ha convertido en una herramienta extremadamente útil en la valoración de masas y lesiones en cabeza y cuello. Podemos determinar la localización anatómica, así como las características del tejido que compone las lesiones a estudio. De esta manera conseguimos orientar el diagnóstico diferencial hacia lesiones inflamatorias, neoplásicas, congénitas, traumáticas o vasculares. Sí es cierto que para determinar la extensión completa de determinadas lesiones, debemos apoyarnos en el escáner o la resonancia. Los procedimientos intervencionistas, gracias a la guía ecográfica principalmente, han visto crecer su abanico de posibilidades, por lo que actualmente podemos realizar: biopsias, drenajes, infiltraciones, tratamientos de esclerosis y ablación tumoral. Con todos ellos conseguimos llegar en unos casos a un diagnóstico histológico correcto y en otros evitar actos quirúrgicos, disminuyendo así la comorbilidad y las complicaciones de los mismos. Estas técnicas tienen las ventajas de su de bajo coste comparado con las alternativas diagnósticas o terapéuticas y para realizar la mayoría de ellas solo se requiere un moderada habilidad. Obviamente debemos tener un correcto conocimiento de la anatomía y la semiología ecográfica de las diferentes lesiones antes de plantearnos cualquier actuación. Discutiremos el modo de realizar estos procedimientos, sus indicaciones y sus posibles dificultades y complicaciones.

Referencias bibliográficas

Yuen HY, Lee YYP. A short review of basic head and neck interventional procedures in a general radiology department. *Cancer Imaging*. 2013;13:502-11.

Novoa E, Gürtler Ni. Role of ultrasound-guided core-needle biopsy in the assessment of head and neck lesions: A meta-analysis and systematic review of the literature. *Head & Neck*. 2012;doi:10.1002/HED.

Demharter J, Müller P. Percutaneous core-needle biopsy of enlarged lymph nodes in the diagnosis and subclassification of malignant lymphomas. *Eur Radiol*. 2011;11:276-83.

Howlett DC, Menezes LJ. Sonographically guided core biopsy of a parotid mass. *AJR* 2007; 88:223-7.