



# Radiología



## 0 - Utilidad de la TC y la RM en el diagnóstico de invasión mandibular en las neoplasias de cavidad oral

A. Burguete Moriones, J. Sáenz Bañuelos, J. Zabalza Unzué, L.Y. Ortega Molina, P. Garatea Aznar y J.J. Jerez Oliveros

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivos:** En los tumores de cavidad oral las técnicas de imagen juegan un importante papel en la evaluación de la existencia y de la extensión de invasión mandibular porque esto influye en la planificación quirúrgica. La TC y la RM son utilizadas para la estadificación prequirúrgica de estos pacientes, sin embargo no está establecido en la literatura cual de las dos técnicas es mejor para el estudio de la invasión mandibular. El objetivo de nuestro estudio es comparar la precisión diagnóstica de ambas técnicas de imagen.

**Material y método:** Realizamos un estudio retrospectivo de diez pacientes con neoplasia de cavidad oral que fueron intervenidos mediante mandibulectomía a los que se realizó previamente una TC y una RM. Analizamos los hallazgos de ambas técnicas de imagen y los correlacionamos con los hallazgos anatomopatológicos.

**Resultados:** De los diez pacientes analizados, cinco presentaban afectación mandibular en la pieza quirúrgica. Ambas técnicas presentaron una alta sensibilidad, si bien la especificidad fue mayor para la TC.

**Conclusiones:** Ambas técnicas son óptimas para el estudio de la invasión mandibular en los pacientes con neoplasias de cavidad oral, si bien la RM tiene una menor especificidad.