



## 394 - RADIOFRECUENCIA PERCUTÁNEA EN EL TRATAMIENTO DEL ADENOMA PARATIROIDEO: SERIE DE TRES CASOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

M. Pérez Noguero, I. Jiménez Hernando, M. Gómez-Gordo Hernanz, G. Collado González, B. Farache Suberviola, A. Morales Jaurrieta, A. López Guerra y O. González Albarrán

Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** La radiofrecuencia (RFA) es una alternativa mínimamente invasiva emergente al tratamiento quirúrgico del hiperparatiroidismo primario (HPTP) causado por adenomas paratiroides. Este estudio presenta una serie de tres casos de HPTP tratados con RFA, evaluando su evolución clínica, bioquímica y en pruebas de imagen.

**Métodos:** En el estudio se incluyeron tres pacientes diagnosticados de HPTP secundario a adenoma paratiroideo, en quienes se realizó RFA dirigida ecográficamente. Se recogieron datos clínicos, bioquímicos (calcemia, PTH, calciuria) y de las pruebas de imagen (ecografía cervical, PET-colina, densitometría ósea), antes y después del procedimiento, con seguimiento de hasta 3 meses tras la RFA.

**Resultados:** Todos los pacientes mostraron una reducción significativa de los niveles de PTH tras la RFA (paciente 1: de 190 ng/L a 78 ng/L (-59%); paciente 2: de 300 ng/L a 91 ng/L (-70%); paciente 3: de 131 ng/L a 92 ng/L (-29,8%)). Se observó también una mejoría progresiva o estabilización de los niveles de calcio sérico y de calciuria, así como disminución significativa del tamaño del adenoma paratiroideo en los pacientes 2 y 3. La densidad mineral ósea presentó estabilidad o mejoría radiológica en aquellos casos donde se repitió esta prueba tras la RFA. No se reportaron complicaciones relevantes relacionadas con el procedimiento.

**Conclusiones:** La RFA percutánea del adenoma paratiroideo en pacientes seleccionados es una técnica efectiva y segura, que en ciertos pacientes se está anteponiendo a la realización de paratiroidectomía, la técnica quirúrgica indicada para este diagnóstico. Esta serie de casos respalda su utilidad como alternativa terapéutica mínimamente invasiva, especialmente en pacientes no candidatos a cirugía.