



# Radiología



## 0 - BIOPSIA DE LA VÍA BILIAR POR VÍA PERCUTÁNEA: TÉCNICA Y RESULTADOS

M.P. Servent Sáenz, R. González Costero, S. Méndez Alonso, A. García Suárez, C. Pérez Martín y M.Á. Francés Arpón

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentamos la experiencia en nuestro centro sobre la realización por vía percutánea de biopsias de la vía biliar como método para mejorar la precisión diagnóstica en pacientes con sospecha de patología maligna en cualquiera de sus niveles.

**Material y métodos:** Los resultados se han obtenido tras la realización de biopsia de la vía biliar por vía percutánea a 7 pacientes que presentaban dilatación del árbol biliar sospechosa de etiología maligna. La muestras fueron tomadas accediendo a la vía biliar por vía percutánea e introduciendo una guía de 0,035 que traspasa el área estenótica y queda alojada en el duodeno. Tras esto, a través del introductor y siguiendo la dirección de la guía se introduce la pinza de biopsia “Cook” de 5,2 F con la que se toman las muestras siempre guiados con fluoroscopia. Los datos han sido analizados de manera retrospectiva.

**Resultados:** Se obtuvo éxito técnico en el 100% de los pacientes a los que se les realizó la biopsia, obteniéndose material suficiente para su estudio anatomopatológico, con una media de 3,6 muestras por paciente (3-5). El resultado de la biopsia fue positivo para malignidad en 6 de los 7 casos (5 colangioCa, 1 ca. páncreas, 1 estenosis benigna pospancreatitis). Así pues, tanto la sensibilidad como la especificidad en nuestra muestra es del 100%.

**Conclusiones:** Aunque existen pocos estudios y se trate de un procedimiento nuevo, proponemos a esta técnica como una manera más segura y precisa de tomar muestras de la vía biliar con una alta probabilidad de obtener un diagnóstico anatomopatológico.