

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**“BISTURÍ ARMÓNICO” PARA ESPLENCOMÍA PARCIAL. AVANCE
TECNOLOGICO RECOMENDABLE**

Autores: Zanotti, A; Carrillo, A; Samudio, A.
Instituto Privado Del Ninho
Asunción, Paraguay

Introducción: Esplenectomía total en casos sintomáticos de esferocitosis congénita, esta limitada por la preocupación de la posible sepsis post esplenectomía. La esplenectomía parcial(70-80%)es una buena alternativa, pero limitada por las dificultades técnicas de la hemostasia propias de la transeccion del bazo. El bisturí armónico es un instrumento ultrasónico, diseñado para cortar y coagular los tejidos, con altísima precisión y mínimo daño, recomendado para la reseccion parcial de órganos macizos.

Objetivo: El objetivo de este trabajo comunicacional, es recomendar el "bisturí armónico", en base a la experiencia vivida en un caso, para realizar la esplenectomía parcial, que como en el caso que nos ocupa, fue realizada por esferocitosis congénita.

Material y Método: Paciente del sexo femenino, de diez meses de edad, portadora de esferocitosis congénita. Fue operada para realizarle una esplenectomía parcial (70-80%), como tratamiento de la esferocitosis. Por laparotomía se accede al pediculo vascular principal del bazo, coagulando y seccionando todas las ramificaciones de los vasos esplenicos, preservando los vasos cortos gastroesplenicos. Se asegura la perfucion del polo superior, demarcando así, la línea de reseccion,que corresponde al 70-80% del bazo. El "Bisturí Armónico" fue utilizado en todo momento, para el control de hemostasia en el pediculo, como para completar la resección parcial del parénquima esplenico de manera exangüe, documentada en nuestro caso en particular.

Discusión: La resección parcial de vísceras macizas esta limitada por la dificultad de hemostasia segura y rápida al momento de cortar el parénquima. Con el bisturí armónico el corte y coagulación ultrasónicos, son simultáneos, trabajando a una temperatura de entre 50 y 100 grados, causando un corte y disección muy precisos, frente al bisturí eléctrico donde se trabaja entre 150 y 400 grados.

Conclusion: Ante la necesidad de realizar reseccion parcial de una víscera sólida como el bazo, es recomendable la utilización del "bisturí Armónico".