PP.74. Alteraciones vasculares en pacientes con masas abdominales: métodos de identificación y relevancia clínica.

Jorge Mira Abenza[1], Javier Esmeraldo Gomez-Chacon Villalba[1], Marta Banzo Navascués[1], Alfredo Marco Macián[1].
1. Hospital la Fe

Introducción

Las alteraciones vasculares pueden dificultar ciertos procedimientos quirúrgicos y requerir un manejo específico. Conocer su existencia es importante de cara a la cirugía.

Objetivos

Definir y categorizar las alteraciones vasculares en pacientes con masas abdominales que precisaron tratamiento quirúrgico. Evaluar tanto la relevancia clínica de las mismas como los métodos de diagnóstico.

Material y método

Análisis retrospectivo de pacientes con masa abdominales que precisaron intervención quirúrgica en nuestro centro entre 2018 y 2025. Se incluyeron en el estudio aquellos pacientes que presentaban cualquier variante anatómica vascular congénita o adquirida. Se analizó el método diagnóstico, así como la relevancia clínica del mismo mediante escala Likert.

Resultados

Se seleccionaron 121 pacientes, el tumor más frecuente fue el neuroblastoma (43,80%). En 34 (28,99%) pacientes presentaban algún tipo de alteración vascular, con 40 descritas en total. La mayoría se describieron con pruebas de imagen y hasta un 14,70% fueron diagnosticadas de forma exclusivamente intraoperatoria.

Las variantes anatómicas fueron la alteración vascular más común, con 27 casos (67,50%), seguido del desarrollo de colaterales con 12 (30%) y un caso de malformación arterio-venosa (2,50%). De las variantes anatómicas, el 81,48% fueron arteriales y 18,52% venosas. De las arteriales, las variantes de las renales fueron las más habituales (45,45%), seguidas de las hepáticas (40,91%). Según la escala Likert, 11 (32,35%) casos fueron clasificados como relevantes o muy relevantes.

Conclusiones

Las alteraciones vasculares son una entidad frecuente en pacientes con masas abdominales. Su estudio mediante la realización de pruebas de imagen específica como el angioTC o los estudios 3D deben ser consideradas en la planificación quirúrgica. Un exhaustivo y detallado conocimiento anatómico vascular es fundamental en el manejo de estos pacientes.