



Radiología



0 - ANGIO-TC DE PARED ABDOMINAL: UNA HERRAMIENTA INESTIMABLE EN LA PLANIFICACIÓN DE LAS RECONSTRUCCIONES DIEP

A.M. Morales Vargas, M. Tapia Viñe, D. Bernabeu Taboada, D. Garrido Alonso, A. Teruel López Zurita y M. García Redondo

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir nuestra experiencia conjunta con los cirujanos plásticos de 4 años, en el manejo de las pacientes candidatas a reconstrucción mamaria con técnica DIEP. Mostrar la técnica del mapeo vascular de la pared abdominal con TC multicorte, permitiendo localizar correctamente la perforante más adecuada para la vascularización del colgajo a transferir.

Revisión del tema: Una de las técnicas actuales de reconstrucción mamaria es el DIEP (deep inferior epigastric perforator), la cual utiliza un colgajo vascularizado por ramas perforantes de la arteria epigástrica inferior, para dar una apariencia a la mama lo más natural posible. Con las técnicas y software de reconstrucción de imágenes que disponemos, podemos localizar la perforante más adecuada, valorar su trayecto hasta el vaso de origen y descartar las variantes anatómicas que pudieran dificultar el procedimiento. Estos datos valorados conjuntamente con el cirujano disminuyen el tiempo quirúrgico y las complicaciones.

Conclusiones: La angio-TC de pared abdominal y los software de reconstrucción de imágenes actuales, son un método fiable en la planificación de las reconstrucciones DIEP que permite una adecuada selección de las pacientes así como una guía para que el procedimiento sea más seguro y rápido.