



Radiología



0 - Tipos de colgajo en cirugía reconstructiva oncológica de cabeza y cuello. hallazgos radiológicos mediante TC

E.C. Montaña Claire, L. Valoyes Guerrero, P. Tarrus Bozal, L. Aja Rodríguez, A. Muntané Sánchez y P. Mora Montoya

Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la apariencia radiológica mediante TC, de los colgajos usados frecuentemente en la cirugía reconstructiva de cabeza y cuello.

Revisión del tema: La reconstrucción inmediata de los defectos en cabeza y cuello ha ido evolucionando, mediante el uso de colgajos, con los avances en la microcirugía. Son técnicas que permiten movilizar tejido con características similares al territorio tisular perdido, buscando el mejor resultado funcional y cosmético para el paciente. Estos contienen diferentes estructuras como piel, tejido celular subcutáneo y músculo, en algunos casos usando injertos óseos o inclusive asas intestinales, por lo que el conocimiento del tipo de colgajo usado y el reconocimiento de sus estructuras son importantes para una adecuada interpretación de los hallazgos. Revisamos los TC de seguimiento de 58 pacientes tratados en nuestro centro desde el año 2008 al 2011 con neoplasias de cabeza y cuello, dividiendo los hallazgos por TC en base a la localización anatómica de los defectos anatómicos a reconstruir y a los tipos de colgajo utilizados.

Conclusiones: La cirugía oncológica requiere con frecuencia reconstrucciones usando colgajos, el entendimiento del tipo de reconstrucción, es importante para la adecuada interpretación post-operatoria, en el seguimiento radiológico de estos pacientes.