

Reconstrucción de Pierna y Pie con Colgajos Pediculados. Revisión de 240 Casos

Leg and Foot Reconstruction with Pediculated Flaps. A Revision of 240 Cases



Marques M.

Marques M*, Amarante J*, Reis J*, Choupina M*, Silva P*, Silva A*, Martins A*.

Resumen

La reconstrucción de los defectos del pie y de la pierna, la mayoría de origen traumático requiere de una técnica quirúrgica compleja, genera problemas sociales y médico legales, y es la evolución de múltiples técnicas quirúrgicas. Podemos manejar diferentes técnicas, que difieren en sus indicaciones, ejecución, incidencia de complicaciones y éxitos.

Este estudio consiste en la revisión de 240 casos de reconstrucción de pie o pierna con colgajos pediculados en 229 pacientes, de los cuales el 72.5% eran varones, a lo largo de un periodo de 22 años (1977 a 1999).

El traumatismo fue la primera causa de cirugía (62,25%). Ciento veintitrés casos se trataron con colgajos septocutáneos, 70 casos con colgajos fasciales y 47 con colgajos musculares.

El tercio superior de la pierna fue la región anatómica más reconstruida. Observamos un 7.8% de complicaciones y 99.2% de éxitos. Los resultados positivos se valoraron desde el punto de vista estético funcional y de integración social.

Hacemos una revisión de las opciones de tratamiento basadas en la región anatómica y las complicaciones de cada procedimiento. Aunque no está en el ánimo de los autores elaborar conclusiones definitivas, si se expresan las opciones más aconsejables según el caso.

Abstract

The reconstruction of defects of leg and foot, the majority traumatic, raises complex technical, social and legal-medical problems, and its resolution reflects the evolution of surgical techniques.

Various surgical treatment options exist, which differ in their indications, difficulties in technical execution, the incidence of complications and success rates.

This study consists of a revision of 240 clinical cases of reconstruction of the leg and the foot with pediculated flaps, in 229 patients, of which 72.5% are male, during a period of 22 years (1977 and 1999).

Trauma was the principle indication in 62.25% of the cases.

One hundred and twenty three cases were surgically treated with septocutaneous flaps; 70 cases were treated with axial flaps and 47 cases were reconstructed with muscular flaps.

The superior third of the leg was, in 57 clinical cases, the anatomic region most reconstructed.

A total of 7.8% of complications and a 99.2% success rate were registered.

Good results were achieved regarding an aesthetic and functional point of view and a social integration of the patients.

The authors discuss the surgical treatment options, based on the anatomical region to be reconstructed, and the complications regarding the performance of each flap. Even though it is not the authors pretention to elaborate definite conclusions on the best flap to be used in the reconstruction of certain anatomic regions of the leg or foot, they do point out the preferential options of this ward.

Palabras clave Miembro inferior. Reconstrucción. Colgajos Pediculados.

Código numérico 402123

Recibido en redacción Julio 2002

Revisado. Aceptado para publicación Febrero 2003

Key words Leg and Foot. Reconstruction. Pediculated Flaps.

Numeral code 402123

Received July 2002

Accepted after revision February 2003