

Colgajo en isla de pedículo miocutáneo bilateral para la reconstrucción de defectos en el dorso nasal y de la punta de la nariz

Myocutaneous bilateral island pedicle flap for nasal tip and supratip reconstruction

Santiago Andrés Ariza¹, Laura Camila González²

1. Médico dermatólogo, oncólogo; docente, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, D.C., Colombia
2. Médica, residente de Dermatología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, D.C., Colombia

Resumen

La reconstrucción del dorso nasal y de la punta de la nariz, posterior a la resección quirúrgica de lesiones malignas de piel, constituye un gran reto quirúrgico para el cirujano que la enfrenta. Se presenta el caso de una paciente con un defecto posquirúrgico en el dorso nasal, que fue reconstruido con una variante del colgajo en isla. Se describe la técnica quirúrgica empleada y los resultados obtenidos.

PALABRAS CLAVE: colgajos quirúrgicos, reconstrucción, nariz.

Summary

The nasal tip and supratip reconstruction after oncologic dermatologic surgery is a big challenge for the surgeon who faces them. We present the case of a patient with a dorsum nasal postquirurgic defect, reconstructed with an island flap variant. In this paper we describe the technique and the results obtained using this flap.

KEY WORDS: Island flaps, reconstruction, nose

Correspondencia:

Laura Camila González
Email: laucg@hotmail.com
Recibido: 12 de abril de 2012.
Aceptado: 10 de mayo de 2012.

No se reportan conflictos de intereses.

Introducción

Un gran porcentaje de los tumores malignos de la piel que requieren tratamiento quirúrgico se localizan en la cara y, con frecuencia, comprometen estructuras de importancia funcional y cosmética, como la nariz. El conocimiento detallado de las diferentes alternativas reconstructivas en cada caso, es fundamental para quien debe operar estos pacientes¹.

La reconstrucción del dorso nasal y de la punta de la nariz es particularmente compleja a causa de su irregular topografía, y de las características gruesas e inelásticas y el limitado reservorio de la piel de esta zona para la reparación del defecto quirúrgico².

Se presenta una alternativa para la reparación de defectos pequeños y medianos de la punta y la suprapunta

nasales, que consiste en una variación del colgajo en isla de pedículo subcutáneo.

En este caso, el pedículo del colgajo tiene una base lateral en los músculos transversos nasales, que dan irrigación por los vasos perforantes musculares, provenientes de la arteria angular. Esta nueva técnica, previamente descrita por otros autores, permite una mayor movilización de tejido para cubrir el defecto, con menor riesgo de necrosis y excelentes resultados posquirúrgicos desde el punto de vista funcional y cosmético^{2,3}.

Reporte de caso

Se trata de una paciente de 70 años de sexo femenino, remitida para tratamiento quirúrgico, con diagnóstico de carcinoma basocelular nodular en la nariz.