

A propósito de un caso: flap tipo Quaba en lesión traumática de la mano

Alcaraz Solano, Sandra; Trigo González, Carmela María, Gil Torrano, Adrián; Ciarsolo Atutxa, Maialen; Scott-Tennent de Rivas, Ana

Objetivos

Presentamos el caso de un paciente varón de 70 años que acude a urgencias tras sufrir un accidente doméstico mientras desmontaba una bala antigua, explotándole en la mano. Presenta lesión con pérdida de sustancia entre segundo y tercer dedo de mano derecha.

Como antecedentes únicamente constan HTA y dislipemia.



Material y métodos

Tras lavado profuso y desbridamiento de las zonas de piel quemada se planteó un colgajo vascularizado tipo Quaba para cubrir el defecto, aportando la mayor vitalidad posible a la zona.

El Quaba flap es un colgajo tipo propeller basado en la rama perforante de la arteria metacarpiana dorsal (AMD) y el sistema palmar.

Previo a la cirugía se identificó mediante ecografía la arteria perforante. Durante la cirugía se disecó con cuidado el flap incluyendo la AMD y las máximas perforantes posibles.

Posteriormente se realizó la rotación del colgajo para disponerlo en la zona de defecto sin realizar tracción y se suturó con hilo monofilamento sin tensión.

Se aplicó povidona yodada en gel y un vendaje poco compresivo.



Resultados

Tras curas diarias con povidona la herida evolucionó correctamente, con buena integración del colgajo y vitalidad del mismo.

Se realizó movilización pasiva desde el tercer día postoperatorio, además de fisioterapia antiedema y terapia ocupacional, consiguiendo buena evolución a nivel funcional de manera precoz.

Se consiguió un buen resultado estético dada la compatibilidad de zona donante y receptora.



Conclusiones

En el tratamiento de las lesiones traumáticas de la mano, como en este caso, debemos plantear desde el inicio un buen desbridamiento y cobertura de la zona afectada para favorecer la posibilidad de movilizar precozmente, disminuyendo de esta forma el riesgo de rigidez y secuelas funcionales. Como hemos podido observar en el caso expuesto.

El flap Quaba no requiere microcirugía, por lo que es una técnica accesible para la que no sería preciso ser especialista de mano y que se debería tener en cuenta en este tipo de urgencias por sus resultados a nivel funcional y estético.