

RECONSTRUÇÃO MICROCIRÚRGICA EM CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO. OPÇÕES E SOLUÇÕES PARA DEFEITOS COMPLEXOS

HEAD AND NECK MICROSURGICAL RECONSTRUCTION OPTIONS AND SOLUTIONS FOR COMPLEX DEFECTS

BARREIROS, Rodrigo Tanus; YADAV, Prabha S.

Head of Department of Plastic Surgery – Tata Memorial Hospital – Mumbai - India

DR. RODRIGO TANUS BARREIROS

Cirurgião Plástico

rodrigo@drtanus.com.br - _www.drtanus.com.br

DESCRITORES

reconstrução microcirúrgica, cabeça e pescoço, defeitos complexos

KEYWORDS:

microsurgical reconstruction, head and neck, complex defects

INTRODUÇÃO

Câncer em cabeça e pescoço é entidade muito comum nos países em desenvolvimento. Nos defeitos pequenos ou não complexos, podemos utilizar de várias opções para reconstrução, como retalhos locais ou pediculados a distância, mas quando nos deparamos com defeitos grandes ou complexos, microcirurgia torna-se necessária.

ABSTRACT

Introduction: head and neck cancer are very common entities of developing countries. In small or non complex defects we have a lot of options for reconstruction, like local or pedicle flaps, but when we consider big or complex defects microsurgery is necessary. Methods: in our casuistic, we have used radial forearm free flap for oral cavity, tongue and faryngeal defects, free anterolateral thigh flap with vastus lateralis muscle for maxilla defects and free fibula flap for mandible defects, between 20 patients. All flaps were done in the same institution and by the same surgical team. Results: the most common complications observed in microsurgical flaps like venous thrombosis and hematoma were not observed in this casuistic of 20

cases. Conclusion: microsurgical flaps for head and neck reconstruction represent an excellent alternative for big and complex defects, with low complication rates.

MÉTODO

Na nossa casuística, usamos 3 tipos de retalhos microcirúrgicos: radial do antebraço para cavidade oral, língua e faringe, anterolateral da coxa com o músculo vasto lateral para defeitos da maxila, e fíbula para defeitos da mandíbula, divididos entre 20 pacientes estudados. Todos os retalhos foram realizados na mesma instituição e pela mesma equipe cirúrgica.

RESULTADOS

As complicações mais comuns inerentes a retalhos microcirúrgicos, como trombose venosa e hematoma, não foram observadas na nossa casuística de 20 casos.

CONCLUSÃO

Os retalhos microcirúrgicos para reconstrução em cirurgia de cabeça e pescoço representam uma grande alternativa para defeitos grandes e complexos, com baixo índice de complicações.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

REFERÊNCIAS

1- Soutar DS, Schecker LR, Tanner NSB, McGregor IA. The radial forearm flap. A versatile method for intraoral reconstruction. *Br Plast Surg* 1983;36:1

2- Zuker RM, Rosen IB, Palmer JA, et al. Microvascular free flaps in head and neck reconstruction. *Can J Surg* 1980;23:157.

3- Duncan MJ, Manktelow RT, Zuler RM, Rosen IB. Mandibular reconstruction in the radiated patient: the role of osteocutaneous free tissue transfers. *Plast Reconstr Surg* 1985;76:829.