

BÖLÜM 15

BURUN DEFEKTLERİ VE PROTEZLERİ

Şebnem Begüm TÜRKER¹
Rifat GÖZNELİ²

GİRİŞ

Yüz özelliklerindeki değişiklikler hastanın duygusal bütünlüğünü, sosyal etkileşimini ve kişiliğini zararlı bir şekilde etkileyebilir¹. Burnun kısmen / tamamen veya orta yüz rezeksiyonlarından sona meydana gelen defektleri, hastanın fiziksel görünümü ve psikolojisini etkiler. Burun protezleri, hastanın genel yaşam kalitesini iyileştirmeyi amaçlar. Burun defektleri, genellikle yüzü, bazen dudakları veya gözleri içerir. Nefes alırken protezin altında nem oluşmaması için protez içinde hava akışının sağlanması gereklidir. Burun protezinde üst dudak ve yanaklara oturan kenarlar protezin fark edilmesine neden olur. Burun protezlerin de retansiyon, implantlardan, mıknatıs ve bar sistemlerinden veya mekanik olarak gözlüklerden sağlanır².



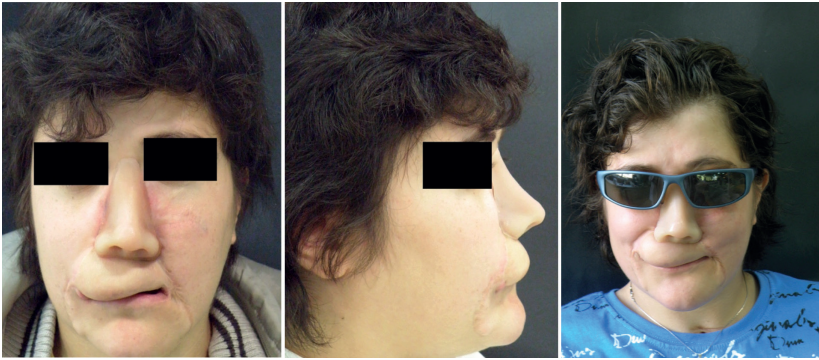
Resim 1. Sonradan kazanılmış burun defekti ve yerleştirilmiş yüz implantlarının frontalden görünümü

¹ Prof. Dr. Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD., begum.turker@marmara.edu.tr

² Doç. Dr. Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD., rifat.gozneli@marmara.edu.tr



Resim 7. Final burun protezinin iç ve dış görüntüleri



Resim 8. Final burun protezinin hastada farklı açılardan görünümü

Burnun yüzün merkezinde yer alması, protezin direkt olarak göze çarpması, hastaların burunlarına giren soğuk veya sıcak havadan etkilenmesi, allerjik belirtiler gibi nedenlerden dolayı, burun protezine sahip hastaların, psikolojik ve sosyal alanlarda, düşük genel yaşam kalitesine sahip olduğu rapor edilmiştir⁸.

KAYNAKLAR

1. Nuseir A, Hatamleh MM, Alnazzawi A, Al-Rabab'ah M, Kamel B, Jaradat E. Direct 3D printing of flexible nasal prosthesis: Optimized digital workflow from scan to fit. J Prosthodont 2019;28:10-14.
2. Atay A. Overview of Maxillofacial Prosthetics. New York: Nova Science Publishers; 2013.
3. Poorten VV, Meulemans J, Delaere P. Midface prosthetic rehabilitation. Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg 2016;24:98-109.
4. Türksayar AAD, Sağlam SA, Bulut AC. Retention systems used in maxillofacial prostheses: a review. Niger J Clin Pract 2019;22:1629-34.
5. Papaspyrou G, Yıldız C, Bozzato V, Bohr C, Schneider M, Hecker D, Schick B, Al Kadah B. Prosthetic supply of facial defects: long-term experience and retrospective analysis on 99 patients. Eur Arch Oto-Rhino-L 2018;275:607-13.
6. Taylor TD. Clinical Maxillofacial Prosthetics. Illinois: Quintessence Publishing Co. Inc.; 2000. p:232-236.
7. Palousek D, Rosicky J, Kounyt D. Use of technologies for nasal prosthesis manufacturing. Prosthet Orthot Int 2014;38(2):171-5.
8. Atay A, Peker K, Günay G, Ebrinç S, Karayazgan B, Uysal Ö. Assessment of health-related quality of life in Turkish patients with facial prostheses. Health Qual Life Outcomes 2013;11:11.