

Bölüm 44

TESSIER NO: 7 YÜZ YARIĞI VE MAKROSTOMİ

Özgür AGDOĞAN⁵⁶

GİRİŞ

Konjenital kraniyofasiyal yarıklık deformiteleri nadir görülür. Olumsuz fonksiyonel, psikolojik ve estetik sonuçları olup yarıkların görülme sıklığı 100.000 doğumda 1,43-4,85'tir (1,2). Bu yarıkların gestasyonun ilk 12 haftasındaki normal embriyolojik süreçteki bozulmadan kaynaklandığı düşünülüyor (1). Tessier tarafından yapılan sınıflama genel kabul görmüştür. Tessier no 7 yarıkların sıklığının ise yaklaşık 3000 ile 5642 doğumda bir olduğu tahmin edilmektedir (3). Tessier yarıkları 0-14 arasında numaralandırılarak sınıflandırılmıştır. Dudak ve damak yarığı bunun dışında tutulur ise iskelet anomalisi olmayan transvers veya lateral yarıklık (Tessier no 7) en sık görülen kraniyofasiyal yarıklık tipidir (2).

İntrauterin hayatın 4-6 haftaları arasında yüz yapıları gelişir. Bir çift maksiller süreç, bir çift mandibuler süreç ve frontonazal süreç hep birlikte fasiyal oluşumun ve gelişimin tamamlanmasını sağlarlar. Örenğin maksiller süreç ile lateral nazal süreç arasında bir füzyon kusuru gelişir ise tessier no 3 yarıklık şeklinde kusur oluşur. Ya da maksiller ve mandibuler süreçler arasında füzyon kusuru oluşursa tessier no 7 yarıklık kusuru şeklinde sonuçlanır. Kraniyofasiyal kleftler yüzün tabakalarını hep yada hiç kuralına göre etkilerler ve sıklıkla da saç çizgisi ile ilişkilidirler.

Orbita seviyesinin altı fasiyal kleftler (1-7), orbita seviyesinin üstü ise kraniyal kleftler (8-14) olarak tanımlanır. Orta hat klefti 0 olarak numaralandırılır. Numaralandırmada orta hattın yanı sıra 1 olarak numaralandırılır ve 7 nolu fasiyal kleft en lateralde olanıdır. 8 Nolu kraniyal kleft en lateralde olanıdır ve mediale doğru numara artarak devam eder. Toplamda 14 kleft vardır. 30 Nolu kleft alt dudak ve mandibulanın orta hattaki kleftini tarif eder.

⁵⁶ Doktor Öğretim Üyesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı, doganrugzo@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Hormozi AK, Kasbi AA, Goravanchi F, Davai NR. Prevalence of RareCraniofacialClefts. TheJournal of CraniofacialSurgery_ Volume 28, Number 5, July 2017.
2. Özbek S, Gökmen ZG, Şımşek ME, Kahveci R. Tessier No: 7 Lateral Yüz Yarığında Cerrahi Tedavi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 38 (2) 139-141, 2012.
3. Okur Mİ , Köse R , Yıldırım AM. Lateral Yüz Yarıklarında Makrostominin Cerrahi Tedavisi. Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Dergisi. Cilt17 / Sayı 1.
4. Kuriyama M, Udagawa A, Yoshimoto S, ark. Tessiernumber 7 cleftwithobliquecleftsorbilaterialsoftpalatesandreesym-metricstructure of zygomaticarch. J PlastReconstrAesthetSurg 2008; 61: 447-50.
5. Farahani AB, Yen SLK, Francis C, Sanchez PAL, Hammoudeh J.A rarecase of accessorymaxillaandbilateralTessierno. 7 clefts, a 10-year follow-up. Journal of Cranio-Maxillo-FacialSurgery 41 (2013) 527e531.
6. Woods RH, Varma S, David DJ. Tessier No. 7 Cleft: A New Subclassificationand Management Protocol. Plast. Reconstr. Surg. 122: 898, 2008.
7. Chauhan DS, Guruprasad Y. GoldenharSyndromewithTessier's 7 Cleft: Report of a Case. J. Maxillofac. Oral Surg. (2015) 14(Suppl 1):S42–S46.
8. Hou R, Feng X, Zhang J, Lu B, Liu G, Wang L, Chen X, Xie C. A rarebilateralTessierno. 6 and 7 clefts. Journal of Cranio-Maxillo-FacialSurgery 39 (2011) 93e95.
9. Gomes JC, Duarte C, Pereira E, Matias A, Montenegro N, Merz E. Prenatal ultrasounddiagnosis of Tessiernumber 7 cleft: Case reportandreview of the literature.Journal Of ObstetricsAnd-Gynaecology, 2017Vol. 37, No. 4, 421–427.
10. Butow KW, Botha A. A classificationandconstruction of congenitallateralfacialclefts. Journal of Cranio-Maxillo-FacialSurgery (2010) 38, 477e484.
11. Isık D, Tercan M, Bekerecioglu M. Tessierno. 7 unilateralcleft: twocasereports. EasternJournal of Medicine 16 (2011)90-93.
12. Ryu JY, Eo PS, Tian L, Lee JS, Lee JW, Choi KY, Yang JD, Chung HY, Cho BC. SurgicalcorrectionforTessiernumber 7 craniofacialcleftusing a mediallyovercorrecteddesign. ArchPlastSurg 2019;46:16-22.
13. Raveendran JA, Chao JW, Rogers GF, Boyajian MJ. The “Double” Tessier 7 Cleft: An Unusual Presentation of a TransverseFacialCleft. TheCleftPalate–CraniofacialJournal 55(6) pp. 903–907 July 2018.
14. Wong RG, Carrillo TE, OMFS, Sa'nchez P.YX. SurgicalAlternativeforRepair of BilateralMacrostomia. TheJournal of CraniofacialSurgeryvolume 29, number 6, september 2018.