



## Lateral Supraorbital Yaklaşım: Tümör Cerrahisinde Pterional Yaklaşımın Başarılı Bir Alternatifi

Orkhan MAMMADKHANLI<sup>1</sup>, Çağrı ELBİR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medikal Park Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye

<sup>2</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, Türkiye

### Öz

Pterional yaklaşım, çeşitli kafa tabanı patolojilerinde sıklıkla uygulanmakta ve birçok nöroşirürjiyen tarafından güvenli bir yol olarak görülmektedir. Uygun vakalarda kullanılan lateral supraorbital (LSO) yaklaşım ise, pterional yaklaşıma göre cerrahi sürenin kısalığı ve yapılan cilt insizyonu ile kraniotominin küçüklüğü gibi önemli bazı avantajlara sahiptir. Bu çalışmada, pterional yaklaşım yerine, LSO yaklaşım tercih edilerek opere edilen olgulardaki deneyimin paylaşılması amaçlanmıştır. Çalışmaya, 2019-2021 yılları arasında LSO yaklaşım kullanılarak opere edilen 18-75 yaş arası intrakraniyal tümör olguları dahil edilmiştir. Nüks vakalar çalışmanın dışında tutulmuştur. Tüm hastalara, rezeksiyon oranını değerlendirmek amacıyla postoperatif 24. saate ve 3. ayda kontrol manyetik rezonans görüntüleme yapılmıştır. Çalışmamıza, belirtilen kriterlere uyan 10 hasta dahil edilmiştir. Lezyon lokalizasyonuna göre yapılan ayırmda, olguların 3'ünün anterior insula, 2'sinin mezial temporal lob, 2'sinin sellar bölge, 2'sinin inferior frontal girus ve 1'inin de ön fossa yerleşimli tümöral lezyonlarının olduğu görülmüştür. Olguların 9'unda gross total, 1'inde ise subtotal eksizyon yapılmıştır. Patoloji preperatlarının incelenmesinde elde edilen sonuçlarda; meningiom, düşük dereceli glial tümör, glioblastom, dermoid tümör, malign lenfoma, metastaz ve ependimom olgu sayılarının sırasıyla; 2, 2, 2, 1, 1, 1 ve 1 olduğu görülmüştür. Postoperatif dönemde komplikasyonun görülmediği olguların ilk 3 aylık takiplerinde mortalite izlenmemiştir. Sonuç olarak; LSO yaklaşım kullanılarak, ön fossa, orta fossa, sellar ve parasellar bölge tümörlerinin yeterli ve güvenli eksizyonu yapılabilir ve bahsedilen yaklaşım, seçilmiş birçok olguda pterional yaklaşımın iyi bir alternatifi olabilir.

**Anahtar kelimeler:** Lateral supraorbital yaklaşım, Pteriyonal kraniyotomi, Nöroonkoloji