

ENDOSKOPIK TRANSSFENOİDAL CERRAHİDE SİNONAZAL KOMPLİKASYONLAR

Muharrem Karataş¹, Abdullah Koca¹, Sertaç Ayyıldız¹, Barış Kızılay¹, Busra Gündüz¹, Sazak Atayev¹, Melih Çaklılı¹, Burak Çabuk¹, İhsan Anık¹, Savaş Ceylan²

¹Kocaeli Üniversitesi Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Hipofiz Araştırma Merkezi, Kocaeli, Türkiye,

²Bahçeşehir Üniversitesi Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Giriş ve Amaç: Endoskopik transsfenoidal cerrahi kafa tabanı patolojilerine yaklaşım için en sık tercih edilen cerrahi yöntemdir. Hastaların %95'inde transsfenoidal yöntemler uygulanır. Cerrahi sonrasında en sık görülen sinonazal komplikasyonlar; epistaksis, septal perforasyon, rinosinuzit, kakosmi ve hiposmi dir. Bu konuda literatürde olgu sunumları ve sistematik taramalar şeklinde sınırlı sayıda yayın bulunmaktadır. Çalışmamızın amacı, endoskopik transsfenoidal yaklaşım kullanılarak merkezimizde opere edilen vakaların sinonazal komplikasyon sonuçlarını paylaşmaktır.

Yöntemler: Ocak 2022 ile Kasım 2024 arasında, üçüncü basamak tek merkezde endoskopik transsfenoidal cerrahi geçiren vakalarının demografik, patolojik ve radyolojik verileri geriye dönük olarak tarandı.

Bulgular: Çalışma 1543 vakayı içermekte olup Kadın hasta sayısı 868, erkek hasta sayısı 675 dir. 33 hastada epistaksis, komplikasyon olarak meydana gelmiştir. Epistaksis meydana gelen hastalardan 10 vaka Cushing hastalığı nedeniyle opere edilmiştir. 17 hasta medikal tedaviye rağmen kötü kokudan rahatsız olması nedeniyle kakosmi ameliyatı yapılmıştır.

Sonuç: Endoskopik transsfenoidal cerrahide meydana gelen sinonazal komplikasyonlar hastalarda ciddi mortalite ve morbiditeye sebep olmasada hastaların günlük yaşam kalitesini etkilemektedir. Bu komplikasyonları azaltmada en önemli etken cerrahi deneyimdir.