

Proje Yöneticisi: Prof. Dr. TAYFUN KİRAZLI

Proje ID: 22607

Proje Kodu: TSG-2021-22607

Proje Başlığı: Üst Düzey Ameliyathane Mikroskobunun Orta Kulak Kolesteatomu Cerrahisindeki Öneminin Analizi Mikroskopik ve Endoskopik Cerrahi Yaklaşımların Karşılaştırması

Proje Türü: GÜdümlü Proje

Proje Özeti:

Kolesteatom, orta kulak boşluğunda, kulak zarı arkasında sıklıkla tekrarlayan orta kulak enfeksiyonları, nadiren de doğumsal olarak gelişen, kanserli olmayan, keratinize, anormal, kist ya da epitel tabakalarından oluşan bir cilt kitlesidir. Sıklıkla tekrarlanan orta kulak enfeksiyonlarından kaynaklanır. Kolesteatom cerrahisinde temel prensip rezidüel kolesteatom dokusu bırakmadan orta kulak kavitesini ve temporal kemiğin mastoid parçasındaki pnömotize hücreleri tamamen temizlemektir. Rezidüel kolesteatom matriksi kalması halinde rezidivizm görülmekte ve daha zorlayıcı revizyon cerrahiler gerekmektedir. Günümüzde kolesteatom cerrahisinde mikroskopik veya endoskopik yaklaşımlar tercih edilebilmektedir. Klasik mikroskopik yaklaşım ve endoskopik yaklaşımların kendine özgü avantaj ve dezavantajları mevcuttur. Ancak üst düzey ameliyathane mikroskoplarının özellikleri kolesteatom cerrahisinde yeni bir gelişim alanı doğurabilir. Bu yeni teknik özellikler taşıyan üst düzey mikroskop ile kolesteatom rezidivizm oranları, revizyon cerrahi gereksinim oranları değişebilir. Bu amaçla, bu çalışmada, üst düzey ameliyathane mikroskobunun ile kolesteatom cerrahisine daha yüksek bir başarı oranı getirip getirmeyeceği, klasik mikroskopik ve endoskopik yaklaşımların kolesteatomu cerrahisindeki başarısı üst düzey mikroskop ile kontrol edilerek sonuçlar analiz edilecektir.