

T. C.
EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KULAK-BURUN-BORAN-AZİS VE GENEL
CİRURJİSİ KLİNİĞİ
Doç. Dr. ZİYATTEİN MAKTAV

ORTA KULAK GRANULASYON VE POLİPLERİNİN
HİSTOPATOLOJİK YAPISI VE KLİNİK DEĞERİ

0036498

T. C.	
DİCLE ÜNİVERSİTESİ	
KÜTÜPHANESİ	
Demirbaş No.	0036498
Tasnif No.	617.84
	ALT

1966

Dr. Ömer Altınay
1966

Ö N S Ö Z

Hastanelerimizin daha çok çocuk hastanesi karakterinde oluşu ve ayrıca nüfuzat evlerinin büyük bir kısmında, Balçık Tarlası, Hürriyet mahallesi, Kağılayan, Kuştepe, Çeliktepe, Çiğtepe, Kasımpaşa gibi gerek maddi mahrumiyete ve dolayısıyla en az hijyenik şartlara sahip ve gerekse sağlık mevzuunda engeri malûmatta dahi sahip olmayan hastanelerden gelmesi dolayısıyla çocuk otitlerinin akut ve bilhassa kronik şekillerini ve bunların her türlü komplikasyonlarını kliniklerimizde müşahade etmek, gerekli müdahaleleri yapmak ve seyirini tâkip edebilmek imkânını bulduk.

Kronikleşen otitlerin muhtemel ve mukadder akıbetlerinden sayılması gereken granülasyon, polip ve kolesteatomların, işitme fonksiyonları bakımından tevlit ettikleri tahribat yanında, muşle getirdikleri intrakranial komplikasyonların önemi de meydandadır.

Bu çalışmada, kronik olan ve en sık görülen araz ve komplikasyonlardan birini teşkil eden orta kulak granülasyon ve poliplerinin lokalizasyonlarına göre muşle getirdikleri klinik semptomatoloji ve kısaca etiopatofenez ve histolojileri, eldeki materyal ve literatür malûmatı muvacehesinde incelenmiştir.

Cerrahî müdahaleler esnasında intrakranial komplikasyonlara, daha ziyade staz tevlit eden granülasyon ve poliplerin sebep olduğu, staz olmadığı takdirde ise, küretaj neticesi dura ve sinüsün açık olduğu tesbit olunmuş dahi, âdeta bir müdahale reaksiyonu gibi, granülasyon nescinin bir nevi demarkasyon hattı teşkil etmek şeklinde koruyucu rolleri müşahade olunmuştur.

Tezin hazırlanmasında, müdahale edilmiş her vak'adan, hocasının titiz ve yerinde israrları ile elde edilmiş ve hastanesiz patoloji laboratuvarında hazırlanarak etüdü yapılmış preparatlardan istifade etmek ve böylelikle teorik olarak okunan histolojik yapıyı, müşahhas olarak müşahade etmek imkânı hâsıl olmuştur.

Üç yıl gibi kısa adedilebilecek bir müddet içerisinde beni bulduğus noktaya getirmek zahmetini sabırla intiyar eden, teorik ve pratik tıbbi malûmat kadar, klinik idaresi hususunda da yetiğnerai temin eden, tez mevzuuna dikkatli takip materyalin temininde gayretini esirgeleyen kıymetli ve muhterem hocası Sayın Dr. Ziyaettin Hektav'a, teşekkürlerimi ve himmetlerimi arzettiği bir borç bilirim.

Asistanlık müddetinin yarısını birlikte geçirmek mahariyetine nail olduğum, nazakatından istifade imkânını bulduğum, hâlen Haydarpaşa Hüsnü Hastanesi K.B.B. Kliniği Şefi Sayın Dr. Tugyan Atatür'e teşekkürlerimi arz ederim.

Klinik Baş Asistanlarımız Sayın Dr. Hünevver Sandalçı ve Sayın Dr. Yılmaz Atay'dan da, geçtikleri zahmetlere pek küçük bir mukabele olan teşekkürlerimin kabûlünü istirham ederim.

Gönderilen her aneliyat materyalinin histopatolojik preparatlarından birini kliniğimize hediye etmiş olmakla bu tezin hazırlanmasına bilvasıta ve iki histopatolojik preparatın mikrofotografını çekip tabederek doğrudan yardımlı dokunan hastanesiz kıymetli patoloğu Sayın Dr. İsmail Ali Yücel'e bu vesile ile teşekkürlerimi arz ederim.

Orta kulak polipleri, orta kulak cidarından, tube üstaki ve kemikcikleri ve pnevmatik boşlukları örten mukozadan menşe alırlar. Toplu işne bağından, bütün dış kulak yolunu tıkiyacak büyüklüğe kadar değişen biçimler gösterirler, tek veya müteaddit olabilirler, ileri derecede yumşak veya oldukça sert olabildikleri gibi, kirazı, soluk renkli, lobullü dute benzer şekilde görülebilirler.

Supuratif otitis mediada polip teşekkülünde, usumiyetle kronikleşmeye gidişi gösterdiği kabul edilir. Polipli bir vak'ada kendiliğinden iyileşme beklenemez. Ancak bu kanaat, çocuk otitlerinde aynı degerde değlidir. Fakat burada hemen, kâhıl akut supuratif proseslerinde de polip teşekkülüne rastlanılabileceğini zikretmek icap eder. Granulasyon poliplerinin mevcudiyeti hâlinde, kemik doku supurasyonuna delâlet ettiği şteden beri kabul edilir.

Ameliyat endikasyonu hastalığın safhalarına göre değişebilir. Sessiz bir supurasyon, bir müddet için daha iyileşmeğe teşâyül ve akut necre nâilleri, yapılmazı lâzım gelen müdahalenin nev'ini tâyin eder. Dolayısıyla kulak poliplerinin incelenmesi, kemik supurasyonunun farklı safhalarını bize gösterebilir. İyi bir muayene ile, polibin çıkarılması esnasında kemik supurasyonunun derecesini tetkik edebilmek için klinisyene mümkün bir fırsat nazarılanmış olur. Burada, akut bir necre esnasında polip çıkarmanın, latent bir intrakranial komplikasyonun manifest bir nâile geçmesine yol açabileceğini daima hatırla tutmak icap eder. Dolayısıyla bir kulak polibine müdahale etmeğe karar veren hekimin, her türlü muntazel komplikasyon

yenile mücadele etmeye hazır ve muktedir olması lâzımdır.

Hâlinde, mukoz polipleri ve granülasyon polipleri olmak üzere iki grup polip tanımlanmaktadır. Öteden beri, granülasyon, fibroma, mikroma ve geçiş şekillerinin bu şekilde mi bağladıkları veya sadece mukoz poliplerinin transformasyon şekilleri mi oldukları şüpheli konusunu teşkil etmiştir.

Poliplerin ait olduğu orijinal oldukları umumiyetle kabul edilir. Müteaddit yeni teşekkül etmiş kan damarları ile intiva eden fibröz bir stroma arasındaki polimerf lökositler, plazma, mast ve dev hücreleri karışımından ibaret bir yapıdadır. Sathı umumiyetle yassı epitelden ibarettir. Yeni teşekkül etmiş poliplerde, elastik dokunun nisbeten az olduğu, buna mukabil fibröz bir şebeke arasında bol miktarda niyalinli homojen bir stromanın bulunduğu ve hücrevi yapının da sızul yuvarlak hücreler yanında seyrek küziform hücrelerden ibaret olduğu taraf edilmiştir. Bu tip poliplerin sathları ekseriya küzuredir veya yassı, veya silindirik epitel ile örtülmüş olup, bu epitel ekseriya stromada glandüler girintiler nâsıl eder, mukimatte ise stromada gland nâdiren görülür.

Mukoz polipleri, orta kulagi örtün epitel tabakasının kıvrılmalarından teşekkül ederler. Polip içerisinde ileri derecede silindirik olan ve bir çok goblet hücrelerini intiva eden epitel tabakası lâli kıvrımlar teşkil ederler. Kesit yapıldığında yerine göre bu kıvrımların, esas menşeleri ile alakası tesbit edilemeyip, bir gland formasyonu gösterebilirler. Bu mikroskoblar, Wittmann tarafından polip teşekkülü için ortaya atılan