

SİGARA İÇEN ANNE - BABALARIN ÇOCUKLARINDA KULAK HASTALIKLARI PREVALANSI DAHA YÜKSEK (*)

Michael J. Kraemer ve arkadaşlarına (Çocuk Ortopedisi Hastanesi ve Tıp Merkezi, Seattle) göre sigara içen anne-babaların çocuklarında kronik orta kulak hastalıklarının gelişme olasılığı, sigara içmeyen anne-babaların çocuklarına oranla daha fazladır.

Araştırmacılar, sürekli orta kulak akıntılarını nedeni ile timpanostomi-tüp yerleştirilmesi için hastaneye yatırılan bir grup çocuk ile başka nedenlerden dolayı hastaneye yatırılmış olan diğer bir grup çocuğu (kontrol grubu) karşılaştırmışlardır. Gruplar arasında yaş, cinsiyet, ırk, aile büyüklüğü, evde sigara dumanına maruz kalma ile nazal konjesyon ve süpratit orta kulak iltihabı sıklığı açısından bir fark yoktur.

25 Şubat 1983 tarihli Journal of American Medical Association'da otoriteler sürekli orta kulak akın-

tısı (SOKA) olan çocuklarda daha sık görülen üç faktör bildirmişlerdir: Nazal konjesyon, ev halkının sigara dumanına maruz kalma ve atopi.

Kraemer, ev halkından iki ya da daha fazla sayıda kişinin sigara dumanına maruz kalmanın SOKA riskini yaklaşık üç katı arttırdığını, günde üç paketten daha fazla sigaranın dumanına maruz kalma durumunda riskin dört katı olduğunu, yukarıda sözü edilen her üç faktörün de bulunduğu çocukların SOKA gösterme olasılıklarının ise altı defadan daha fazla olduğunu söylemiştir.

SOKA ile hastaneye kaldırılan hemen hemen bütün çocuklar daha önceden bir veya daha fazla sayıda orta kulak iltihabı geçirmişken, kontrol grubundaki çocukların sadece % 59'unda daha önceden benzer durumlar gelişmiştir.

(*) Tuba Muçi (H.Ü. Eczacılık Fakültesi Son Sınıf Öğrencisi) tarafından American Pharmacy, NS23, 168, 1983'ten çevrilmiştir.