

**INDUCTION TERAPİ SIRASINDA AKUT LÖSEMİLİ HASTALARIN
AĞIZ MİKROFLORASINDA MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER
VE ONUNLA İLGİLİ HASTALIKLAR**

Y. Britt Wahlin, Anna-Karin Holm
Oral sung-Oral-Med.-Oral Pathol.
1988, Vol. 65, No4, 411-7

ÖZET : İsmet EŞER

Akut lösemili hastaların önemli bir ölüm nedeni enfeksiyondur. Hastalar kendi mikroflaralan ile veya hastane ortamından aldıkları mikroorganizmalar ile enfekte olabilirler.

Bu araştırmada yüksek dozda uygulanan sitotoksik terapi periyodu sırasında veya sonrasında 20 lösemili hastanın ağız mikroflorasında meydana gelen değişiklikler incelenmiştir. Enterobakteriler, mayalar ve stafilokokların varlığı ile ağız ülserleri/angular cheilitis oluşumu arasındaki ilişki de araştırılmıştır. Karşılaştırma yapmak için malign hastalığı olmayan (akut hastalığı olan, uzun şilre hastanede yatan anti-biyotik tedavisi alan) hastalar da araştırma kapsamına alınmıştır. Hastaların tükürüklerindeki total mikroorganizma sayısı terapi boyunca değişmedi. Lösemili hastaların ondördünde (% 70) en azından ara sıra enterobakteriler üredi. Sitotoksik ve antibiyotiklerle tedaviden önce, tedavi sırasında ve sonrasında hastaların ağız mikroflaralarında enterobakteri sayısı açısından bir fark görülmedi. Enterobakteriler uzun süre yatan hastalarda görülürken diğer gruplarda nadiren görüldü. Lösemili hastaların hepsinde ve referans grubundaki hastaların çoğunda stafilokoklar ve basiller üredi. Lösemili hastaların % 80inde mayaların varlığı saptandı. Ağızda ülser ve/veya angular cheilitis bulunan hastaların ağız florasında daha fazla sayıda maya görüldü. Enterobakteriler veya stafilokoklar ile ağız lezyonları arasında ilişki bulunmadı