

## GRANÜLOMATÖZ MASTİT TEDAVİSİ: ANTİBİYOTİKLERİN ROLÜ VAR MI?

Meagan S. Williams, Adelaide H. McClintock, Lori Bourassa, Mary B. Laya.

Eur J Breast Health 2021; 17(3): 239-246. DOI: 10.4274/ejbh.galenos.2021.2021-3-1

**AMAÇ:** Kliniğimizde primer tedavi yöntemi olarak özgün stratejiyle uzun süreli antibiyotik tedavisi alan granüloamatöz mastit (GM) hastalarının klinik karakterlerinin, mikrobiyolojik verilerinin ve klinik sonuçlarının retrospektif olarak incelenmesi amaçlanmıştır.

**MATERYAL-METOD:** 2004-2014 yılları arasında kurumumuzun meme kliniğinde görülen GM' li hastalar (n=42) retrospektif vaka serisi olarak değerlendirildi. Hastalar öncelikli olarak lipofilik antibiyotiklerle tedavi edildi, dirençli vakalara steroid ve cerrahi uygulandı.

**SONUÇLAR:** 22/42 hastadan alınan 34 numunede bakteri tespit edildi (%52.3). En yaygın saptanan difteroidler (varsayımsal *Corynebacterium* spp), ardından *Corynebacterium* spp ve *Propionibacterium acnes* (*Cutibacterium acnes*) tespit edilmiştir. Antibiyotikler tercih ettiğimiz birinci basamak medikal tedaviydi ve 33/36 hastada (%91.7) kullanıldı.

Antibiyoterapini ortalama süresi 7.0±4.5 aydı. Tercih ettiğimiz antibiyotik klaritromisindi ve antibiyoterapi gören 33 hastanın 15 inde (%45.5) kullanılan ilk antibiyotikti. 11 hastada prednizon ile ek tedavi gerekti. Steroid tedavisinin ortalama süresi 4.3±2.5 aydı. Tedavi amaçlı cerrahi uygulamalar, 7 hastada insizyon ve drenaj, 8 hastada ince iğne aspirasyonu ve 1 hastada fistül traktının çıkartılması şeklinde gerçekleştirildi. Hiçbir hastaya geniş volümlü eksizyon yapılmadı. Meme kliniğini ilk ziyaretten klinik iyileşmeye kadar geçen ortalama süre 8.0±4.6 aydı.

**TARTIŞMA:** GM, spesifik bir inflamatuvar yanıt formunu indükleyen bakteriyel bir sürecin sonucu olabilir. Klinisyenler, analiz için laboratuara gönderilen numunelerin değerlendirilmesinde *Corynebacterium* spp nin izole edilmeye çalışılması için mikrobiyoloji laboratuvarına yönelik özel talepleri dikkate almalıdır. Uzun süreli lipofilik antibiyotik tedavisi düşük morbiditeli, büyük ölçüde keşfedilmemiş ancak potansiyel olarak etkili bir tedavi seçeneğidir. Bu konuda daha fazla çalışmaya ihtiyaç vardır.