

YARA İYİLETİMİNDE YENİ JENERASYON ANTİSEPTİKLERDEN POLİHEKSANİD ETKİNLİĞİNİN KLİNİK OLARAK GÖSTERİLMESİ

A.C. HATEMİ¹, K. CEVİKER¹, M. CANİKOĞLU¹, S. TATLIOĞLU²,
E. KANSIZ¹, Y. BAĞDATLI³

¹ İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü,

² İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü, Enfeksiyon Kontrol Komitesi,

³ İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İSTANBUL

Giriş: İyileşmeyen kronik yaralarda ana problem yetersiz yara yatağı temizliği, yara yeri enfeksiyonu, ek hastalıkları ve kullanılan antiseptiklerin sitotoksik etkileri olabilir ve tedavisi etkene yönelik hızlı ve dinamik müdahalelerle mümkündür. Poliheksanid klorheksidin türevidir yeni jenerasyon bir antiseptik olup düşük sitotoksitesi ve geniş etki spektrumuyla MRSA ve *P. aeruginosa*'yı da kapsayan güçlü bir moleküldür.

Amaç: Kronik yara iyileşiminde poliheksanidinin güçlü etkinliğinin klinik gözlem, kültür ve ateş, lökosit sayısı, CRP gibi inflamatuvar parametrelerle değerlendirilmesi amaçlandı.

Uygulama: Tüm hastalarda 10-40 gün içerisinde kültürlerde enfeksiyon etkeni üremesi durduruldu. Fotoğraflar ile objektif olarak yara yeri iyileşimleri kayıt altına alındı. Kardiyak sebepli eksitus kabul edilen 2 hasta haricinde tüm hastalar şifa ile taburcu edildi.

Sonuç: Hastanede yatış günleri karşılaştırıldığında belirgin bir zaman ve ekonomik kazanım karşımıza çıktı. Kronik yara iyileşimi, yarayı düzenli takip eden ekip çalışması gerektiren, iyileşmeyi geriletken ya da yavaşlatan etkene yönelik hızlı ve çok yönlü tedavi uygulanması ile çözülen özel bir durumdur. Kullanılan uygun antibiyoterapiye ek olarak poliheksanide gibi geniş spektrumlu antiseptikler tedavinin en önemli adımlarıdır.