

KOMPLİKE PERİANAL YARA YÖNETİMİNDE BİYOLOJİK VE ANTİMİKROBİYAL YAKLAŞIM: TİP 1 DİYABETLİ BİR ERGEN OLGU

MS Köprülü*, S Yıldız*, İ İnanç*

**Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı*

Amaç:

Zor iyileşen yaraların tedavisinde klasik yöntemlere ek olarak biyolojik ajanlar ve gelişmiş yara bakım ürünlerinin etkinliği giderek daha fazla araştırılmaktadır. Bu çalışmada, perianal bölgede multipl abse ve nekrotik yaralar gelişen, Tip 1 Diyabetes Mellitus tanılı bir hastada Platelet Rich Plasma (PRP) ile Hyaluronik asit ve gümüş içeren yara bakım ürününün kombine kullanımının iyileşmeye katkısı sunulmaktadır.

Olgu Sunumu:

Tip 1 Diyabetes Mellitus tanılı, düzensiz takipli ve HbA1c düzeyi %15,7 (148 mmol/mol) olan 16 yaşındaki kız hasta, bir haftadır süren perineal ağrı ve akıntı şikayetiyle başvurdu. Perianal abse ön tanısıyla servise yatırıldı. Sedasyon altında yapılan değerlendirmede saat 9 hizasında spontan drene olmuş, pürülan karakterde akıntı gözlenen bir orifis, saat 5 hizasında ise bağlantılı iki nekrotik orifis izlendi. Eşlik eden yaygın perianal dermatit vardı. Nekrotik dokular debride edildikten sonra povidon-iyot (Dermosept Baticonol®, ALG İlaç Sanayi Tic. Ltd. Şti., İstanbul, Türkiye) ile irrigasyon yapıldı ve anüs ile bağlantısının olmadığı doğrulandı. Bulgular doğrultusunda anal fistül olasılığı dışlanarak tablonun kript kaynaklı komplike apse ile ilişkili olduğu düşünüldü. Sonrasında sağlam doku alanlarına otolog PRP uygulandı.

Hastaya post-operatif 1. günde Hyaluronik asit ve gümüş içeren sprey yara bakım ürünüyle (Hyalos4 Silver Spray, Fidia Farmaceutici S.p.A, Abano Terme, Padova, Italy) günde 2 kez olacak şekilde pansumana başlandı.

İki gün sonra, saat 7 hizasında yeni bir abse orifisi saptanarak drenaj ve PRP uygulaması tekrarlandı. Post-operatif dönemde povidon-iyot ile oturma banyosu ve pansumanlara devam edildi. Bir hafta sonunda aktif drenaj kalmayan ve glisemik kontrolü sağlanan hasta oral antibiyotik tedavisi ile taburcu edildi. Post-operatif 14. günde tamamen epitelize olan yara yerinin tatmin edici bir kozmetik sonuca ulaştığı görüldü.



Resim 1. PRP (sol), Hyaluronik asit ve gümüş içeren yara bakım spreyi (sağ)



Resim 2. Soldan sağa lezyonların iyileşme süreci. (0 – 1 - 2 ve 4.günler)

Sonuç:

Bu olgu, zor yara iyileşmesi olan Tip 1 Diyabetes Mellitus hastasında PRP'nin rejeneratif etkisi ile hyaluronik asit ve gümüş içerikli ürünün antimikrobiyal ve iyileştirici özelliklerinin sinerjisini ortaya koymaktadır. Bu kombine yaklaşım, zor iyileşen yaralarda etkili bir tedavi seçeneği olabilir.