



Hastane Enfeksiyonları

Hastanemizde Cerrahi Profilaksi Uygulamaları Sırasında Karşılaşılan Sorunlar

Hakkı Mustafa GÜLDÜREN¹, Pınar KORKMAZ¹, Nevil AYKIN¹, Figen ÇAĞLAN ÇEVİK¹

¹ Eskişehir Yunus Emre Devlet Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Eskişehir

Soru(n)

Cerrahi birimlerde görev yapan hekimlerin cerrahi profilaksi uygulamasında profilaksi ile ilgili genel ilkelere uyumunda sıkıntı yaşanması.

Olay/Olgı

Hastanemizde bulunan cerrahi kliniklerde görev yapan hekimlerin operasyon öncesi ve sonrası başladıkları tedaviler ve operasyon sonrası başlanılan tedavilerin devam süreleri değerlendirildi. Cerrahi kliniklerde operasyon öncesi sürenin genellikle fazla uzun olmadığı fakat birçok olguda yatış işlemleriyle beraber 1. ve 3. kuşak sefalosporin başlandığı saptandı. Başlanılan tedavinin operasyon sonrası taburcu olana kadar devam edildiği 24 saat üzeri uygunsuz kullanımın bütün cerrahi kliniklerde yüksek oranda olduğu ve hastaların endikasyon olmaksızın profilaktik amaçlı antibiyotik reçete edilerek taburcu edildikleri gözlemlendi.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Konu antibiyotik kontrol komitesi ve enfeksiyon kontrol komitesi toplantılarında görüşüldü, değerlendirildi. Cerrahi klinik hekimleri ile görüşülerek çalışma prensipleri, tedavi protokolleri hususunda bilgi alındı. Cerrahi profilaksi ve antibiyotik profilaksi rehberleri hazırlandı. Hazırlanan rehberler enfeksiyon kontrol komitesi toplantısı ile hastane yönetimine sunuldu. Hazırlanan rehberler yönetim vasıtası ile tüm hekimlere ulaştırıldı. Antibiyotik onam formlarının hastane eczanesi ile işbirliği yapılarak takibi sağlandı. Düzenli akılcı antibiyotik kullanımı seminerleri düzenlenerek tüm hekimlere eğitim verildi. Eğitimlerin sürekliliği sağlandı. Antibiyotik kontrol komitesi toplantısında hastane bilgi yönetim sisteminde takip kolaylığı sağlamak açısından, order istemi esnasında cerrahi profilaksi için ayrı giriş yapılmasının sağlanması kararı alındı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Yapılan çalışmalar sonucunda operasyon öncesi profilaksi süresi ve antibiyoterapi başlanması konularında gelişme sağlandı. Fakat operasyon sonrası hastaların taburcu olana kadar, çoğu kez de taburculuk sonrası da oral antibiyoterapiye devam ettikleri görüldü. Enfeksiyon kontrol komitesi onam gerektirmeyen antibiyotik kullanımında ve ilk 72 saat serbest kullanımı olan antibiyotiklerin uygunsuz endikasyonda kullanımını engelleyememektedir. Bu konuda rehber ve eğitim çalışmalarıyla istenen düzelme sağlanamamıştır. Bu konuda ek olarak neler yapılabilir?