

Ayten DURAN, Arife TUNCER, Yasemin AKGÜL
Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Isparta

Giriş; Diş hekimliği çalışma ortamında enfeksiyon önemli bir risk faktörü oluşturmaktadır. CDC 'nin 2003 de yayınlamış olduğu yönerge gereği her diş hekimliği kliniğinin bir enfeksiyon kontrol programı oluşturması ve yazılı hale getirmesi gerekmektedir. Diş hekimliği enfeksiyon kontrol programı, çalışma alanındaki riskleri belirlemeli ve bunları en aza indirgeyecek güvenli bir çalışma ortamı oluşturma hedefine yönelik hazırlanmalı ve uygulanmalıdır. S.D.Ü Diş Hekimliği Fakültesi bu amaçla 2007 yılın da; Diş hekimliği çalışma ortamında ki en önemli enfeksiyon sebeplerinden olan kesici-delici alet yaralanmalarını en aza indirmek ve çapraz enfeksiyon riskini azaltmak hedefi ile bir program hazırlamıştır. Bu program kapsamında MSÜ oluşturulmuş ve teknolojik gelişmeleri takip ederek son dönemlerde kullanıma giren alet kasetleri, kanal aleti taşıma kutuları, frez kutuları ve taşıma arabalarını temin ederek kullanım alanlarının belirlenmesi için bir çalışma başlatmıştır.

Gereç yöntem ve bulgular ; Her kliniğe özel muayene ve çalışma setleri belirlendi. Bu malzemelere her klinik için klinik malzemelerinin ayrıştırılmasını sağlayan tanımlama bantları yapıştırıldı. Tanımlama bantları ile ayrıştırılan malzemeler kasetlere yerleştirildi. Bunların dışın da her klinik için kullanım sıklığına göre frezlerin yerleştirilmesi ile frez kutuları ve endodonti kliniğinde kullanılan kanal aletleri için endodontik alet kutuları oluşturuldu. Kliniklerde çalışma setleri dışındaki el aletleri tek olarak paketlenildi.

Kliniklerde kullanılan tek malzemeler kirli alet küvetlerinde, kasetler ve kanal kutuları kirli konteynirlerin da toplanması sağlandı. Kliniklerde toplanan malzemeler MSÜ tarafından dezenfekte edilebilen, raflı, kapaklı ve paslanmaz çelikten üretilmiş taşıma arabaları ile MSÜ taşındı. MSÜ taşınan malzemelerin temizliği ve sterilizasyonu sağlandıktan sonra malzemeler kliniklere teslim edildi.

Sonuç; Bu çalışmaların sonucunda daha sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı sağlanmış, sterilizasyon ünitesinde malzeme karışması önlenmiş, el aletleri kayıplarında ve kesici delici alet yaralanmalarında belirgin bir azalma olduğu gözlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Alet taşıma sistemleri, Enfeksiyon, Kesici-delici alet yaralanmaları