



ENDOSKOPIK CİHAZLARIN DEZENFEKSİYONU/ STERİLİZASYONU TALİMATI

Doküman Kodu	DS.TL.03
Yayın Tarihi	02.03.2016
Revizyon No	2
Revizyon Tarihi	21.10.2021
Sayfa No	1/2

1. AMAÇ: Endoskopik girişimlerde infeksiyon riskini önlemek ve endoskopik cihazların uygun dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemini belirlemek

2. KAPSAM: KSÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesinde, Sindirim sistemi endoskopik cihazları, ERCP, bronkoskopi, artroskopi ve sistoskopi uygulamaları yapan tüm birimleri ve o birimde çalışanları kapsar.

3. TANIMLAR:

4. FAALİYET AKIŞI:

4.1. Otomatik makinelerde Dekontaminasyon:

4.1.2. Endoskoplar kullanım sonrası hemen bulundukları yerde dekontamine edilir ve tüm ayrılabilir parçaları sökülür.

4.1.3. Endoskopların ısıya dayanıklı bölümleri dekontamine edildikten sonra otoklavda steril edilir.

4.1.4. Steril dokularla temas eden endoskop aksesuarları (biopsi forsepsleri, sitoloji fırçaları, skleroterapi iğneleri, elektrokoter problemleri vb) steril edilmeli veya tek kullanımlık olmalıdır.

4.1.5. Laparoskop, sistoskop, artroskop gibi steril dokulara giren tüm skoplar her kullanım öncesi steril edilmelidir.

4.1.6. Temizlik için kullanılan fırçalar temizlendikten sonra yüksek seviyede dezenfekte edilmeli veya tek kullanımlık olmalıdır

4.1.7. Otomatik yıkayıcı-dezenfektör kullanılıyor ise ERCP endoskoplarının elevatör tel kanalı gibi otomatik cihazların temizleyemediği kısımların önceden elle temizlenmesi gerekir

4.1.8. Gastroskopi ve kolonoskopi için uygulanan dezenfeksiyon işlemi ayrı hazırlanmış dezenfeksiyon kabı ve çözeltisi ile yapılmalıdır.

4.2. Manuel Dekontaminasyon;

4.2.1. Hastaya kullanılmış endoskobun hortum yüzeyindeki kaba kir ve sekresyonlar temiz bir gazlı bez ile alındıktan sonra ayrılabilen tüm parçaları sökülür, nötral veya enzimatik deterjan çözeltisi içine atılır,

4.2.2. Endoskop ve parçaları üzerinde organik madde kalmayınca kadar yıkanır.

4.2.3. Endoskobun iç kanalları bol deterjanlı su ile jet akım sağlanarak yıkanır, fırçalanır.

4.2.4. Hareket edebilen parçaları tüm pozisyonlara getirilir.

4.2.5. Endoskop ve parçaları bol basınçlı su ile durulanır

4.2.6. Kaçak testi yapılır

4.2.7. Yüksek düzey dezenfektan çözeltisi içine konulmadan fazla suyu giderilir (aletin ıslaklığı dezenfektanı sulandırarak etkin yoğunluğun azalmasına neden olabilir)

4.2.8. Yüksek düzey dezenfektan içine tamamen batırılarak, üretici firma tarafından önerilen sürede bekletilir. Tüm iç ve dış yüzeylerin dezenfektan solüsyon ile temas etmesi gereklidir. Bunun için lümenlerden dezenfektan geçirilerek hava kabarcıkları kalmaması sağlanmalıdır. (Mycobacter avium intracellulere infeksiyonlu hastaya yapılan bronkoskopi sonrası dezenfeksiyon işlemi süresi 90- 120 dk olmalıdır)

4.2.9. Endoskop ve parçaları steril distile su (steril boşluklara girenler için) veya musluk suyu ile (yarı kritik endoskoplar için) iyice durulanır (hastaya hemen kullanılacaksa ve steril su ile durulanmışsa bir sonraki basamak uygulanmayabilir, hastaya hemen kullanılmayıp saklanacak ise steril su ile durulansa bile bir sonraki basamak uygulanır)



ENDOSKOPIK CİHAZLARIN DEZENFEKSİYONU/ STERİLİZASYONU TALİMATI

Doküman Kodu	DS.TL.03
Yayın Tarihi	02.03.2016
Revizyon No	2
Revizyon Tarihi	21.10.2021
Sayfa No	1/2

4.2.10. Endoskoplar enfeksiyon riskine göre değil, aynı zamanda aletlerin yapısına göre de detaylandırılmalı. FDA, cihaz üreticilerinin temizlik ve sterilizasyon prosedürleri sunmasını ve tüm kullanıcıların bunu bilmesini öneriyor. Bu uygulama (kanallardan %70 lik alkol ve basınçlı hava geçirilir) üretici firma önerisi göz önünde bulundurularak yapılmalıdır

4.2.11. Endoskop ek parçaları takılmadan kurumayı kolaylaştırmak için dikey pozisyonunda ve kontaminasyonu engelleyecek şartlarda, tüm kapaklar açık saklanır.

4.2.12. EKK (Enfeksiyon Kontrol Komitesi) onayı alınmadan başka bir dezenfektan kullanılmamalıdır.

4.2.13. Endoskopik uygulamaya bağlı bir enfeksiyon gelişirse EKK derhal haberdar edilir.

4.2.14. Uygulayıcılar eldiven, önlük giymeli, gerekli hallerde gözlük kullanılmalıdır. Endoskopi ünitesi çalışanlarının bağışıklaması olmalı.

4.3. Yüksek düzey dezenfektan solüsyonunun hazırlanması ve kullanımı EKK nin önerilerine göre kullanılmalıdır.

4.3.1. Glutaraldehit solüsyonu toksik etkilidir, hazırlarken koruyucu önlemler alınmalıdır. Solüsyon mutlaka kapalı bir kaptaki muhafaza edilmeli ve işlem sırasında dezenfektan küveti kapalı tutulmalıdır. Glutaraldehit endoskopik cihazların dezenfeksiyonu dışında kesinlikle kullanılmamalıdır.

4.3.2. Hazırlanmış solüsyonun aktivasyonu her hafta başında indikatör ile kontrol edilmeli, görünümü bulanık, kirli veya aktivitesini kaybetmiş çözeltiler kullanım süresini beklemeden değiştirilmelidir. Hazırlanan solüsyonun hazırlanma ve son kullanım tarihi, hazırlayan kişinin adı kayıt altına alınmalıdır. Son kullanım tarihi geçen çözeltiler aktivasyonuna bakılmaksızın nötralizen toz eklenerek kirli giderlere atılmalıdır.