

CERRAHİ ALETLERİN BAKIMI

- 1) Cerrahi Aletler ilk alındıklarında fabrika tarafından özel bir yağla yağlanmıştır.Bu yüzden aletleri kullanmadan önce ambalajından çıkardıktan sonra,mutlaka yağdan arındırarak şekilde 5.5 ph veya özel temizleyicilerle iyice temizlenmeli ve mutlaka kurulanmalıdır.
- 2) Tüm aletler,kullanıldıktan sonra mümkün olan en kısa zamanda kan,doku ve diğer maddelerden temizlendikten sonra distile su ile durulanmalıdır.Çamaşır suyu ve bazı kimyasallar zamanla **korozyona** neden olur.
- 3) Temizlik işlerinden hemen sonra aletler kurulanmalıdır.Herhangi kapalı bir yere konmamalıdır.Bu **korozyona** sebep olur.
- 4) Soğuk sterilizasyon dan sonra aletlerin parlak görünmesi için distile su veya mineralsiz su ile yıkanıp hemen kurulanmalıdır.
- 5) Eğer soğuk su sterilizasyon yöntemi kullanılıyorsa,solüsyon düzenli olarak değiştirilmelidir.Aksi takdirde **korozyona** sebep olur.
- 6) Spesifik cerrahi alet temizleyicilerinden başka herhangi bir temizlik malzemesi kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 7) Cerrahi aletler,deterjan ve bulaşık teli gibi maddelerle temizlenmeye çalışılmamalıdır.Eğer elle temizlik yapılacak ise özel temizlik maddeleri veya sabun ve yumuşak fırça ile yapılmalıdır.Durulama muhakkak distile su ile yapılmalıdır.
- 8) Sudaki demir,sodyum,kalsiyum,mağnezyum ve bakır gibi elementler kontrol edilmeli,sert suların kullanıldığı yerlerde otoklavdaki buhar yolları periyodik olarak kontrol edilmeli veya otoklavdaki buhar filtresine distile su konmalıdır.Bu işlem kir,pas ve boru pisliklerinin çoğunu atacaktır.
- 9) Eğer çamaşırhanede örtüleriniz 6-8 kez yeterli durulanmaz ise otoklav esnasında bu örtülerde kalabilecek beyazlatıcı temizlik malzemesi **korozyona** sebep olur.
- 10) Aşağıdaki solüsyonlar korozyon sonucu doğurur
 - a) Aliminyum,baryum,kalsiyum,demir veya stanius klorid solüsyonu
 - b) Fenol,lizol
 - c) Dakin solüsyonu veya zefiran
 - d) Asit çeşitleri,civa veya potsayum solüsyonu
- 11) Paslanmaz celik cerrahi aletlerimizi krom tepsilerde streilize etmeyiniz.Çünkü bu tepsinin yüzeyi ile temas eden aletin yüzeyi arasında elektiriksel hareket oluşup paslanmayı hızlandırır.
- 12) Otoklava sokup,buharda temas etmeden önce aletlerin tüm yüzeyleri iyice kurulanmalıdır.
- 13) Sterilizasyon dan hemen sonra otoklava açmak için acele etmeyiniz .Bir süre otoklavda soğumaya bırakınız.Ani ısı değişiklikleri aletlerin sertleşip kırılmalarına yol açar.
- 14) Cerrahi aletler kullanıldıktan hemen sonra dezenfekte edilip, temizlenmelidir
- 15) Cerrahi aletler her temizlendiğinde yeni hazırlanmış dezenfeksiyon ve temizlik eriyikleri kullanılmalıdır.
- 16) Cerrahi aletler saf su ile bolca durulanmalıdır.
- 17) Cerrahi aletler durulandıktan hemen sonra kurulanmalıdır

TEMİZLEME METODLARI

MEKANİK ELLE TEMİZLİK

- 1) Aletler birbirine zarar vermeyecek şekilde birbirine dokunmalıdır.
- 2) Protein pıhtılaşmasının önlenmesi için temizleme safhasında, akar suyun en fazla 45° C olması gerekir.
- 3) Kullanılan su mutlaka klorsuz olmalıdır.
- 4) Ön yıkamadan sonra durulama işlemi dikkatle yapılmalıdır. Cerrahi aletlerin üzerindeki kalıntıların iyice temizlenmesi yönüyle bu işlem çok önemlidir.
- 5) İlk durulamada ön girişten sonra su sıcaklığı 70-95° C iken son durulamada bu sıcaklık 70-75° C olmalıdır.
- 6) Son durulamadan sonra cerrahi aletler üzerindeki su lekelerinin temizliğinde ise distile su kullanılmalıdır.
- 7) Cerrahi aletler üzerinde dezenfeksiyon ve temizlik eriyiği ile ilgili köpüklenme, köpük giderilene kadar durulanmalıdır.

ULTRASONİK TEMİZLEME

- 1) Bu temizlemede ultrasonik alet içindeki titreşim çarpıntıları pizoze kristalleri sayesinde olur
- 2) Titreşimler kan pıhtılarını ve mafsalları (eklem) yerlerine, elle ulaşılmayan yerlere ulaşarak temizlemeyi kolaylaştırır.
- 3) Ultrasonik suyun sıcaklığı en az 40° C olmalıdır.
- 4) Ultrasonik temizleyicideki suyun kirliliği temizleme etkisini düşürür. Eriyik aralıklarla yenilenmelidir.
- 5) Günlük kullanımlarda ultrasonik temizleme süresi 5 dakika süreyle yeterli görülür.
- 6) Aletler Ultrasonik temizlikten sonra da elle yoğun olarak durulanmalıdır. Önerilen yine distile su dur.

KONTROL

- 1) Mekanik ve ultrasonik temizlemeden sonra aletler kontrol edilmelidir. Cerrahi aletlerin üzerinde protein kalıntıları ve diğer lekeler bulunmamalıdır.
- 2) Kirlenmiş, eğrilmiş, paslanmış , hasar görmüş yani fonksiyonlarını yitirmiş aletler diğerlerinden ayrılmalıdır.
- 3) Bu işlem büyüteç yardımıyla yapılabilir.
- 4) Her iki temizlikte de tel fırça, metal sünger kesinlikle kullanılmamalıdır.

STERİLİZASYON ÖNCESİ

- 1) Mekanik ve ultrasonik temizlikten sonra aletler iyice durulanmalıdır.
- 2) Mafsallı aletleri açık hale getirin.
- 3) Aletler soğuduğunda yağlayıp; temizlik, leke, ve işlev (fonksiyon) kontrolü yapılmalıdır.
- 4) Bu işlemler sırasında kesinlikle tel fırça, metal sünger kullanılmamalıdır.
- 5) Fonksiyonlarını yitirmiş cerrahi aletleri ayırın.
- 6) Mafsallı aletleri yağ ile yağlayın.
- 7) Kilit tertibatlı aletler birinci ayar noktasında kapatılmalıdır.



STERİLİZASYON

- 1) Sterilizasyon esnasında meydana gelecek sıcak ve soğuk farklılıkları cerrahi aletler üzerinde gerilmeye sebep olabilir. Bundan dolayıdır ki aletler üzerinde çatlama ve elastikiyet kaybı olur. Bunun önlenmesi için kilit mandalının birinci ayağı kapatılmalıdır.

CERRAHİ ALETLERİN PAS VE LEKELERİNİN SEBEPLERİ

- 1) Sudaki yabancı iyonların Zararlı etkisi
- 2) Alet yüzeyindeki yetersiz kalite eksikliği (iyi yüzey kalitesinin olmayışı)
- 3) Temizlik ve dezenfeksiyon maddelerinin yetersizliği
- 4) Temizlik ve dezenfeksiyon maddelerinin dozundaki uyumsuzluk
- 5) Temizlik ve durulama sonrası yapılan kontrolün yetersizliği
- 6) Ameliyat malzemeleri kalıntıları
- 7) Mekanik veya elle temizlemenin yetersizliği
- 8) Sterilizasyon marinalarının çelikten yapılmamış olması
- 9) Yıkama ve durulama işlemlerinin distile ve deiyonize su ile yapılmaması.

Daha detaylı bilgi için lütfen firmamızla temas kurunuz.

www.atlantismedikal.com

