1.) AMAÇ: Cerrahi alan enfeksiyonlarının (CAİ) önlenmesi amacı ile ameliyatta kullanılacak malzemelerin sterilitesinin bozulmadan açılması için gerekli kural ve uygulamalarıbelirlemektir.

2.) TALİMATI KULLANAN BİRİMLER: Ameliyathane sorumluları ve tüm ameliyathane hemşireleri, steril malzeme açan tüm birim çalışanları,(doktor,hemşire ,sağlık memuru)

3.) TANIMLAR

1- Sterilizasyon: Mikroorganizmaların sporları dahil yok edilmesi işlemidir.

2- Kontaminasyon: Steril bir malzemenin steril olmayan malzeme ile teması

sonucunda kirlenmesidir.

3- Bohça içi İndikatör: Otoklavın tüm parametrelerini kontrol eden bir kimyasaldır. Ameliyatta kullanılacak malzemelerin steril olup olmadığının göstergesidir.

4- Otoklav Bandı: Kimyasal özelliğinden dolayı otoklava girdiğinde renk değiştirir. Paketlenmiş malzemenin otoklava girip çıktığının göstergesidir. Sterilizasyonun kanıtı değildir. Bir başka değişle MARUZİYET BANDI da denebilir.

4.) TALİMAT DETAYI TEMEL İLKELER

1- Hasta ameliyat odasına alınmadan önce steril malzemeler açılmamalıdır.

2- Steril paket veya malzeme açılmadan önce her paketin yırtık, delik ve ıslak olup olmadığı, otoklav bandı ve son kullanma tarihi scrub ve sirküler hemşire tarafından kontrol edilmelidir. 3-Steril paketler, steril alan seviyesinde veya üstünde kuru, düz yüzey üzerine ve paketi açan kişiye yakın bir yere açılmalıdır.

4- Steril malzeme içeren, zarf tekniği ile hazırlanmış paketler açılırken önce en üst ucu dikkatlice açılır. Sonra yan uçlar açılır, alta doğru kıvrılarak içindeki malzeme steril olan kişiye sunulur.

5- Açılan steril malzemenin güvenliği sağlanmalıdır.

6- Steril malzeme açılırken önce uzak taraf daha sonra yakın taraf açılmalıdır.

7- Sterilitesinden kuşku duyulan malzeme steril kabul edilmemeli ve kullanılmamalıdır.

8- Eldivenler ve benzeri steril paketli malzeme yırtılarak değil tekniğine uygun olarak tek tek açılmalıdır.

UYGULAMA

1-Bohça, konteynır, küvet diğer malzeme sirküler hemşire tarafından steril depodan alınır. 2-Konteynır üzerinde bulunan etiket bilgileri scrub ve sirküler hemşire tarafından kontrol edilir ve ameliyat sonuna kadar saklanır.

3- Açmadan önce her paketin yırtık, delik ve ıslak olup olmadığı ve son kullanma tarihi kontrol edilir.

4- Scrub hemşire, ‘cerrahi aletleri yıkama, sayım ve paketleme talimatına göre paketlenmiş olan bohça, küvet ve benzeri paketlerin önce kendisine uzak olan üst ucunu tutar ve arkaya doğru açar

5- Sonra dışta kalan ucu tutarak sağ yanı, diğer dış ucu tutarak sol yana

açar. 6-En son kendine yakın olan tarafı açar.

7- Bohça, küvet ve diğer malzemelerin içinde bulunan bohça içi indikatör scrub ve sirküler hemşire tarafından kontrol edilir.

8- Açılan tüm steril malzemeleri kontaminasyondan korumak amacı ile odanın güvenli bir yerine almalıdır.

9- Konteynır açılırken adı, üzerindeki indikatörün ve etiket bilgileri (kapatan kişinin adı, son kullanım tarihi) kontrol edilir.

10- Konteynırın kapağı açılır.

11- Konteynır içindeki bohça içi indikatörü kontrol edilir.

12- Bistüri, sütur, spanç, vb. malzemeler kontaminasyonu önlemek amacı ile küvetten 30- 40 cm uzaklıktan açılır.

13- Bu tür malzemeler açılırken steril paket iki elin baş parmağı ve diğer parmakları desteği ile açma yerinden tutulur. Paket hiçbir yere değdirilmeden ve paket içine dokunmadan küvetin içine açılır.

14- Steril eldiven paketi de aynı şekilde küvete yada bohça masasına steril tekniğe uygun olarak açılır. Eldivenler yırtılarak değil tekniğe uygun olarak tek tek açılır.

15- Sirküler hemşire tarafından açılan hassas malzemenin zarar görmemesi için steril giyinmiş scrub hemşire tarafından alınması sağlanır.

16- Steril çıkmayan paketler tekrar steril edilmesi için sterilizasyon ünitesine gönderilir. Bohça tekrar kirli çamaşır sepetine atılır. Konteynır, küvet, tepsi ve aletler yıkama ünitesine götürülür. Bölüme ait özel malzemeler sirküler hemşireye teslim edilir.

5.) İLGİLİ DOKÜMANLAR VE FORMLAR:

DAS rehberi

Sterilizasyon konferans notları