**1. SORUMLULAR**

Bu talimatın uygulanmasından Merkezi Sterilizasyon Ünitesi personeli sorumludur.

**2. UYGULAMA ADIMLARI**

**2.1.** **Kontamine Aletlerin Teslimi**

* Kullanılmış kontamine aletler, üniteye bisturi ucu, iğne vb. delici kesici malzemelerden ayrılmış olarak kapalı konteyner kaplarda teslim edilmelidir.
* Kullanılmış kontamine aletler, üniteye bekletilmeden teslimi sağlanmalı, bu gerçekleştirilemiyorsa enzimatik deterjan ile ön temizliği yapılıp kuru olarak kapalı konteyner içinde bekletilmelidir. Lümenli malzemelerin içinden sıvı geçirilmelidir. (özellikle ameliyathanede kullanılanlar için)
* Kullanıma yeni giren tıbbi aletler kirli kabul edilir. Yıkandıktan sonra sterilizasyona tabi tutulur.
* Herhangi bir problem olduğunda kliniklere haber verilir.
* Aletlerin birbiri ile temas eden uçları açık pozisyona getirilir. Yıkama makinesi kullanım talimatına göre yükleme yapılır.

**2.2. Kontamine Aletlerin Dekontaminasyon, Temizliği**

* Dekontaminasyon; Kullanılmış alet ve malzeme üzerindeki kontaminasyonun giderilme işlemidir.
* Bölümlerden gelen aletler ve setler kontamine riski göz önünde bulundurularak kurallara göre teslim alınır.
* Malzemeler özelliklerine göre sınıflandırılarak ayrı dekontaminasyon ve dezenfeksiyon programı uygulanır. Arızalı ve problemli aletler kullanıldıkları bölümden ayrılmış olarak, alet set listesinde arıza bilgisi kaydedilmiş olarak gelir. Arızalı alet paket lastiği takılarak dekontamine edilir.
* Aletlerin tümü açılarak sepetlere yerleştirilir. Kesici ve delici olan aletlerin bozulmamasına dikkat edilir.
* Kanüllü aletlerin içinden fırça ve basınçlı hava geçirilir ait olduğu setin sepetinin içine konulur, dezenfektöre yerleştirilir.
* Bataryalı olan aletler kapalı oldukları kontrol edilir bataryaları çıkartılır. Tüm aksesuarlar birbirinden ayrılır. Motor kısımları suya batırılmaz, dezenfektöre atılmaz ve ultrasonik yıkama cihazında yıkanmaz. Aksesuarlar batırma banyosunda temizleme ve dezenfeksiyon özelliği olan solüsyona batırılır, kanüllü olanların içleri fırçalanır, belirlenmiş olan dezenfeksiyon süresi boyunca dezenfektanda bekletilir.
* Akan su altında deminarilize su ile durulanır, basınçlı hava veya lifsiz bir bez ile kurulanır.
* Motor kısmı dezenfektanlı bez ile silinir, 10 dakika sarılı bırakılır. Deminarilize suda ıslatılmış bez ile silinir. Cerrahi motor aksesuarlarının temizliğinde üretici firmanın önerileri dikkate alınır.
* Havalı/elektrikli olan motorlu aletler, motor giriş aksamına su kaçmaması için kapakları kapatılır veya soket girişleri solüsyon dışında bırakılarak dezenfektanlı beze sarılır ve/veya kordonlar dezenfektanlı bez ile silinir, 10 dk. Dezenfektan ile ıslatılmış beze sarılı bırakılır. Yeterli süre sonunda deminarilize suda ıslatılmış bez ile durulanır, kurulanır.
* Mikro aletler, kaybolmaması için küçük kapaklı kaplara/sepetlere konulur, kilitleri eklemleri açık vaziyette sepetlerine yerleştirilir. İşlem için yeterli süre ayarlanır ve cihaz çalıştırılır. Süre sonunda mikro aletler temiz lavabo yıkama havuzunda bol deminarilize su ile durulanır. Duruma göre basınçlı hava veya lifsiz bez ile kurulanır.
* Paslı Aletler; 1 litre kaynar suya (su kaynama derecesinde olacak) 50 cc asit ilave edilir. Alet açılarak bu solüsyona konulup 15 dk. bekletilir. Durulama yapılıp ultrasonik makinesine yerleştirilir.
* Transfer arabaları dezenfektan solüsyon ile ıslatılmış bez ile silinir. 10 dk. sonra durulama bezi ile silinir ve lifsiz bez ile kurulanır.