
Sterilizasyon Konuları

Wim RENDERS

World Forum for Hospital Steril Supply (WFHSS) Başkanı, BELÇİKA

“Panta rhei”, herşey (zamanla) değişir (ya da) değişmeyen tek şey değişimdir. Aynı zamanda, merkezi sterilizasyon olan ana faaliyet alanımızda yeni yönelimler açığa çıkıyor. Bunların en önemlisi, şüphesiz evrenselleşmektir. ISO ve CEN arasındaki iş birliği özellikle, sterilizasyona global anlamda yaklaşımı canlandırıyor. Bu yönelim, sterilizasyon departmanları, çok uzak olmayan bir gelecekte benzer şekilde nasıl çalışacaklarını ve göreceklerini belirleyecektir. Bunun nedeni, nerede olursa olsun dünyanın her yerindeki tüm departmanlar aynı normlara sahip olmak zorunda kalacaktır. WFHSS, kendine özel yöntemle bu gelişmeyi desteklemek istemektedir. Bize göre, en iyi strateji departmanlar arasındaki dayanışmayı canlandırmaktır. Dayanışma ile, bilgi ve uzmanlığın paylaşımını anlatmak istiyorum. Sonuç olarak, sterilizasyon departmanları arasında global anlamda uyum sağlanması kademeli biçimde gerçekleşecektir.

Yerel düzeyde canlılığını koruyan konular temizlik ve dezenfeksiyondur. Hedef, iki katına çıkmıştır. Kirlilik ortadan kaldırılarak biyolojik yük kabul edilebilir seviyeye indirilebilir. vCJD krizi, ayrıca, tek başına sterilizasyon işleminden temizlik ve dezenfeksiyona olmak üzere önemli değişime neden oldu. Bu son uygulamada yalnızca Ao kavramı gibi, yeni ürün ve kavramlar eklenmemiştir. Ayrıca, bu adımların kirlilik giderme işlemindeki öneminden dolayı rutin kontroller ve doğrulama, günlük uygulamanın ayrılmaz parçası haline gelecektir.

Sterilizasyon departmanlarından beklenen, sanayide üretilenlerle aynı standartlara sahip olan cihazlar temin etmeleridir. Bu mantıksal talep kalıtsal ola-

rak giderlerde artışla bağlantılıdır, sonuç olarak departmanlar daha geniş yapıda merkezi birimler oluşturmak üzere daha fazla baskı altında kalacaktır. Sterilizasyon departmanları ekonomik zorunluluklardan kaçamaz. Dış kaynaktan kaçınmanın en etkili önleme stratejisi, en yüksek olası kalite standartlarına uygun bir araç sağlamaktır.

Kaliteyi sağlamak amacıyla kalite sisteminin kurulması çok önemlidir. Bunun için personelin her birinde önemli zihniyet değişikliği gereklidir. İzleme sistemi, başarılı bir kalite yönetim sisteminin mihenk taşıdır.

Heliks testinin lümenli ile tıbbi cihazların sterilizasyonunun etkinliğini belirlemede daha etkili olduğu kanıtlanıncaya kadar, standart test olarak kullanılan Bowie Dick testinin sonuçlarını tescil etmek amacıyla diğerlerinin arasında kullanılabilir.

Eğitim, iyi bir sterilizasyon uygulamasının anahtarıdır. WFHSS'nin üç aşamalı modeli, henüz eğitim programları düzenlememiş olan topluluklara ilham verebilir.

Kalite, bu yeni yönelimlerde birleştirme faktörüdür. Sürekli kalite gelişmeleri sağlamak amatörlükle bağdaşmaz. MSÜ personelin her birinden yüksek seviyede profesyonellik ister.

Topics in Sterilization

“Panta rhei”, everything is in motion. Also in our area of activity, central sterilization, new trends are becoming apparent. The most important of these is without doubt globalisation. Especially the cooperation between the CEN and the ISO is stimulating a global approach to sterilization. This trend will determine how sterilization departments will operate and look like in the not too distant future because all departments wherever they are located in the world will have to meet the same norms. The WFHSS wants to support this development in its own way. According to us the best strategy is to stimulate solidarity between departments. With solidarity I mean the sharing of knowledge and expertise. As a result the global harmonization of the sterilization departments will gradually come about.

At the local level the burning issues still are cleaning and disinfecting. The objective is two fold. By removing dirt the bio burden is reduced to an acceptable level. The vCJD crisis has also brought about a big shift in emphasis namely from the sterilization process itself to cleaning and disinfecting. In the latter not only new products and concepts, such as the Ao concept, are integrated but due to the importance of these steps in the decontamination process, routine checks and validation will also become an intrinsic part of daily practice.

From sterilization departments is expected that they provide devices that meet the same standards as industrially produced ones. This logical demand is inherently linked to an increase in costs with the result that departments will be under

more and more pressure to form centralized units within a bigger set-up. Because also sterilization departments cannot escape economic dictates. The most effective preventative strategy to ward off outsourcing is to provide a device that meets the highest possible quality standards.

In order to ensure the quality the introduction of a quality system is of the utmost importance. This requires a substantial change of mentality from the members of staff. A traceability system is the touchstone of a successful quality management system.

It can amongst others be used to register the results of the Bowie Dick test, which still remains the standard test until it can be proven that the helix test is more efficient to determine the effective sterilization of medical instruments with a lumen.

Training is the key to good sterilization practice. The three tier model of the WFHSS could inspire societies that do not yet organise training programmes.

Quality is the unifying factor in these new trends. To provide continuous quality improvements cannot be squared with amateurism. It requires a high level of professionalism from each member of staff in the CSSD.