

ANTI-BASINÇ PED VE POZİSYONERLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

172689

- 1- Jel Pedler özellikle uzun sürebilen ameliyatlarda ve post-op şartlarında basınçtan dolayı oluşan sinir zedelenmeleri ve doku travmaları (dekübit yaralar) ile hipotansiyon riskini önlemelidir.
- 2- Pedler vücuttaki dekübit oluşumunu engellemeli ve bu maksatla aşağıdaki kriterlere uygunluğu bilimsel yayınlar ihale evrakları ile verilmelidir:
 - 2a) Pedlerin kullanımından enaz 1 saat sonra bile vücut ısısını artırmamalıdır.
 - 2b) Pedlerin kullanımından enaz 1 saat sonra bile 50 kcal/m²/h (\pm 10) ısı geçirgenliğine sahip olmalıdır.
 - 2c) Pedlerin kullanımından enaz 1 saat sonra bile vücuttaki bağıl nem oranını maksimum %15 (\pm 5) artırmamalıdır.
- 3- Doku hasarını en aza indirmesi için basıya karşı direnç göstermemeli ve bunun için pedlerin basınç altında kendi kalınlığının %25'i kadar incilmesi halinde bile gösterdiği karşı direnç inç² başına maksimum 0.5 libre (\pm 0.2 libre) olmalı ve bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmeli ve ihale evrakları ile verilmelidir.
- 4- Pedlerin kalınlığının basınç altında en az %50 inceltirilerek, en z 1 tam gün (\pm 2 saat) tutulması halinde bile serbest kaldığında tamamen eski haline dönebilmeli ve bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmeli ve ihale evrakları ile verilmelidir.
- 5- Pedlerin içindeki polimer malzeme yapılan testlerde 10 katına kadar uzatılsa bile yine eski haline dönebilmeli ve bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmeli ve ihale evrakları ile verilmelidir.
- 6- Pedler "yumuşak doku eşdeğer malzemesi" olarak bilinen suyun ışınları emme oranına kıyasla maksimum \pm %10 değerlerde emme oranına sahip "doku-benzeri" bir maddeden yapıldığı bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmeli ve ihale evrakları ile verilmelidir.
- 7- Silikon, Vinil, Hava, Köpük, Sünger ve Likit esaslı vb. akma yapabilen, zamanla deforme olan alerjik maddelerden mamul olmamalıdır.
- 8- Pedlerin alev-almadığı; aleve maruz kalsa bile 2 sn içinde (\pm 2 sn) kendi-kendine sönmülenen bir yapıda olduğu bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmeli ve ihale evrakları ile verilmelidir.
- 9- Yukarıda 2,3,4,5,6 ve 8. Maddelerde istenen fiziki kriterlerle ilgili olarak firmaların beyanı/firma teyidi kabul edilmeyecek; üniversite ve enstitü test raporları teklif ekinde verilecektir. Yabancı dildeki belge ve bilimsel yayınlar ise yeminli tercüman ve noter-onaylı olarak verilecektir.
- 10- Ayrıca ürünlere ait (Amerikan) FDA belgesi ve Apostil belgesi olmalıdır. İhale evrakları ile verilmelidir.
- 11- Jel pedler dış ortam ve bazı ameliyathane koşullarına dayanıklı olmalı; -29 C ile + 69 C gibi bir aralıkta deforme olmadan görev yapmaya imkan vermelidir.
- 12- Reusable olmalıdır ve kolayca temizliği yapılabilmelidir. Ürünlerin altında CE işareti, 2 yıl garanti takibi için lot numarası ve imalatçı firma bilgileri ürün yüzeyine imalatçı tarafından çıkmayacak-silinmeyecek bir teknikle basılmış olmalıdır.

- 13- Talep edilen pozisyon pedleriyle birlikte lokal ve ulaşılması zor küçük bölgeler (her setin içinde 4, 8 ve 14 cm çaplarında (± 1 cm) top.3 ad.olmak üzere) top 1 set da... spot pedlerden verilmelidir.
- 14- Talebi yapılan simit kafa pedleri üst kısmı düz olmalı kavisli olmamalıdır.Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 15- Talebi yapılan Atnalı kafa pedleri'nin alt kısmı açık olmalıdır. Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 16- Entübasyonlu Kafa Sabitleme Pedleri'nin alt kısmı danstimetresi yüksek sünger olmalı entübasyon tüplerinin geçişi için iki yanı açık olmalıdır.
- 17- Kol Pedleri Düz ve oluklu olmalı,oluklu kısımları yüksek olmalıdır. Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 18- Göğüs yastıkları yarı silindir olmalıdır. Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 19- Topuk detek pedleri hastra ayağını terletmemeli ve Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 20- Genel Hasta pozisyonerleri tüm vücuda uygun olup alt kısımları beyaz renkte olmalıdır. Pediatric ve yetişkin ebatları mevcut olmalıdır.
- 21-

Prof.Dr.Neslihan ALKIŞ
A.Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon
A.B.D. Bşk.
Dip.No:7210

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.
Uzm. Dr. Çiğdem Yıldırım GÜÇLÜ
Dip.Tescil No: 73216-9426

Ankara Üniversitesi Tıp Fak. Hastahane
NURSEL ERDİL
Sorumlu Anesteziyoloji Tekniker.