



ENFEKSİYONLARDA ENFEKTİF PACEMAKER VE DEFİBRİLATÖR KUVVETLERİ ÜZERİNDEN BÜYÜK ÇEŞİTLERİN ÇIKARILMASI İÇİN KULLANILAN PERKÜTAN VAKUMLU TOMBOMEKSİYON CİHAZI

Yayıncı Katkısı
Yayın Alanı, South Hall A1
Pazar, Nisan 03, 2016, 9:45 a.m.-10:30 a.m.

Oturum Başlığı: Kardiyak Arrest ve Cihaz Terapisi
Abstrakt Kategorisi: 19. Aritmiler ve Klinik EP: Diğer sunum
No: 1189-357

Yazarlar: *Raymond Harris Mac Schaerf, Sasan Najibi, John K. Conrad, Providence St. Joseph Medical Center, Burbank, CA, USA*

Arkaplan: Kardiyak ritim yönetimi (CRM) cihazları içeren tümörlerin yönetimi ile ilgili tartışmalar vardır. Kurşun ekstraksiyonu enfeksiyonlar için zorunludur, ancak ekstraksiyonlar sırasında tümörler embolize olabilir ve bu da komplikasyonlara neden olabilir. Cerrahi debridman önerilmektedir; alternatifler kardiyopulmoner baypas veya minimal invaziv torakotomidir. Bu, ilk on iki hastamızı, hepsi uzun süreli antibiyotiklere ve tümörlere rağmen sepsis ile kritik olarak hastalandığını anlatıyor.

Metotlar: AngioVac, perkütan sağ kalp baypas ve ekokardiyografik rehberlik altında tümörleri emmek için yeteneği sağlayan bir cihazdır. Bir inline filtre, hastaya kanı geri verirken ve hemodinamik stabiliteyi sürdürürken enkazı toplar.

Sonuçlar: Hasta ve cihaz özellikleri tabloda gösterilmiştir. Ortalama tümör büyüklüğü 3.7cm idi. Prosedürün ayarlanması ortalama 10 dakika. Bir intraproseral komplikasyon, bir iliyak ven yaralanması meydana geldi ve bir stent ile onarıldı. Tüm hastalar prosedürden kurtuldu ve enfeksiyonlarını giderdi. Ortalama kalma süresi 3.6 gündü. Bir hasta ilgisiz bir prosedür için üç gün daha kaldı. Bir diğeri Yehova Şahidi idi; Hastanın ameliyat sonrası ve postoperatif hemoglobin düzeyi 9 ve 3 mg / dL idi..

Sonuçlar: Bu nedenle, AngioVac sisteminin, büyük kurşun tümörleri olan septik hastaların yardımcı tedavisinde güvenli ve etkili olduğu gösterilmiştir.

| Hasta ve Cihaz Özellikleri | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------|
| Hasta Özellikleri | | | |
| | Yaş (yıl) | Tumor Boyutu (cm) | Kalma süresi (gün) |
| Menzil | 59 - 93 | 2 - 6 | 2 - 8 |
| Ortalama | 80 | 3.7 | 3.7 |
| Cihaz özellikleri | | | |
| | BiVentriküler İmplant Edilebilir Kardiyak Defibrilatör | Tek Odacıklı İmplantasyonlu Kardiyak Defibrilatör | Çift Odacıklı Kalp Pili |
| # Cihaz | 4 | 1 | 7 |