


CHIBA İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yumuşak doku biopsisi ya da lezyona yönelik girişimde kullanılmak üzere dizayn edilmiş Chiba tipinde iğne olmalıdır.
2. İğne, 18G-20G-22G arası kalınlık ve 9-15-20cm arası uzunluktan seçilebilmelidir.
3. İğne üzerinde çıplak göz ile kolayca anlaşılabilir derinlik işaretleri bulunmalıdır.
4. İğne ucu, ultrason altında görünmeyi sağlayacak ekojenik tipte olmalıdır.
5. İğne çapı, iğne arka ucundaki renk kodları ile de belirginleştirilmiş olmalıdır.
6. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
7. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir LOT numarası olması zorunludur.


Prof. Dr. Serdar TARRHAN
Radyodiagnostik ABD
Öğr. Üyesi

BIOPSİ İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

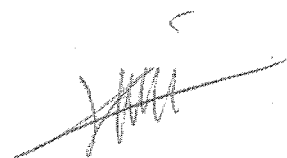
- Tru-cut tekniği ile biopsi almaya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
- Biopsi iğnesi içinde uygun kalınlıkta bir stile bulunmalıdır.
- Alınacak biopsi materyalinin içerisine hapsedileceği 17mm'lik bir "örnek çentiği" bulunmalıdır.
- Biopsi iğnesi üzerinde kolayca anlaşılabilir derinlik işaretleri bulunmalıdır.
- Biopsi iğnesi ucu ultrason altında görölmesini sağlayacak Őekilde ekojenik yapıda olmalıdır.
- Biopsi iğnesi Anabilim Dalımızda bulunan Biopsi tabancasına uyumlu olmalı veya iğnelerle birlikte bir biopsi tabancası verilmelidir.
- İğnenin tabancaya girecek kısmında, gerektiğinde tabancaya takılmadan da giriŐimi sağlayacak bir plastik ve çıkarılabilir sabitleyici bulunmalıdır.
- Biopsi iğnesi 16 ve 18 Gauge kalınlığında, 20cm uzunluğunda olmalıdır.
- İğneler steril olmalı ve CE belgesi bulunmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.



Prof.Dr.Serdar TARHAN
Radyoloji. AD. Öğr. Üyesi

KOOAKSİYEL İĞNE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Koaksiyel iğne sistemi metal bir kanül ve trokar içermelidir.
- Üzerinde derinlik belirteçleri bulunmalıdır.
- Kalınlık seçenekleri 13g 15g 17g 19g olmalıdır.
- 10cmlik iğneler için 7.8cm, 16cm iğneler için 13.8cm, 20cm iğneler için 17.8cm uzunluğunda seçenekleri olmalıdır.
- Tam otomatik biyopsi iğnelerine uygun olmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması. malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.


Prof.Dr.Serdar TARHAN
Radyoloji. AD. Öğr. Üyesi

Headhunter I (H1H) Anjivografik Kateter Teknik Sartnamesi

1. Kateterler 5F çaplı olmalıdır.
2. 5F kateterler en az 1000 PSI basınca kadar dayanıklı, high-flow olmalıdır.
3. Kateter, 0,038" Guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına sahip olmalıdır.
4. Önceden verilmiş Headhunter tip 1 şekilli uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli şekil hafızası olmalıdır.
5. Kateterler 100+/- 15 cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Kateter ucu atravmatik soft tipte ve tapered olmalıdır.
7. Kateter poliüretan malzemeden yapılmış, ince paslanmaz çelik örgülü olup, hidrofilik kaplama ile kaplı olmalıdır.
8. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun ve uç opasitesi artırılmış olmalıdır.
9. Kateter ucunda bir delik bulunmalıdır.
10. Kateterlerin hub'ı şeffaf olmalı, freni, uzunluğu, ve kılavuz tel çapı hub üzerinde yazılı olmalıdır.
11. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik çaplı kateterleri istenilen çaptaki kateterlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
12. Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
13. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Kateterler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
15. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.


Prof. Dr. Serdar TARHAN
Radyodiagnostik AD Öğr. Üyesi

Cobra II Anjivografik Kateter Teknik Şartnamesi

1. Kateterler 5F çaplı olmalıdır.
2. 5F kateterler en az 1000 PSI basınca kadar dayanıklı, high-flow olmalıdır.
3. Kateter, 0,038" Guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına sahip olmalıdır.
4. Önceden verilen Cobra tip 2 şekilli uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli şekil hafızası olmalıdır.
5. Kateterler en az 100+/-20 cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Kateter ucu atravmatik soft tipte ve tapered olmalıdır.
7. Kateter polüüretan malzemeden yapıma, ince paslanmaz çelik örgülü olup, hidrofilik kaplama ile kaplı olmalıdır.
8. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun ve uç opasitesi artırılmış olmalıdır.
9. Kateter ucunda bir delik bulunmalıdır.
10. Kateterlerin hub'ı şeffaf olmalı, kateter freni, uzunluğu,ve kılavuz tel çapı hub üzerinde yazılı olmalıdır.
11. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir LOT numarası olması zorunludur.



Prof.Dr.Serdar TARHAN
Radyoloji ABD Öğr. Üyesi