

TCD Trokar Kateter (Abse) Drenaj Seti Teknik Şartnamesi

1. Abse ve vücut sıvılarının hızlı drenajına olanak sağlayacak şekilde tasarlanmış, bir kateter, gövde için bir metal sertleştirici ve bir delici trokardan oluşan set olmalıdır. Sertleştirici ve Trokar iç içe geçtikten sonra kateterin içine takılarak oluşan set, abse bölgesine rahatça ulaşmalı ve kateterin bırakılması ile drenaj başlamalıdır.
2. Kateter uzunluğu 30 cm (\pm 5cm) olmalıdır.
3. Trokar ve metal sertleştirici kateter uzunluğuna uygun, kateter ucunda boşluk kalmayacak şekilde olmalıdır.
4. Kateter iç genişliği hızlı drenaja olanak sağlayacak kadar geniş olmalıdır. Fakat uç yapısı metal sertleştirici genişliği ile arada boşluk kalmayacak biçimde "tapered" tipte olmalıdır.
5. Kateterin ucu atravmatik pig tail şeklinde olmalıdır. Bu şekil, kateter ucundan proksimale uzanan bir sütür yardımı ile kilitlenebilmeli, istendiğinde kolayca açılarak kateter ucu serbestleştirilebilmelidir. Sütür, metal sertleştirici geçişine engel olmamalıdır..
6. Pigtail kısmında, enfekte abse drenajını sağlamaya yetecek denli geniş en az 4 delik bulunmalıdır
7. Kateterin vücut içinde sabit kalmasını sağlayacak bir kilit mekanizması olmalıdır.
8. Kateterin proksimal ucunda standard tipte bir "hub" (enjektör giriş ucu) bulunmalıdır.
9. Kateter isteğe göre 5.7, 6, 7, 8, 10 veya 12F arası çaplarda seçilebilmelidir. Bölümün talebine göre alınacak kateterlerin çapları belirlenecektir.
10. Kateterlerle birlikte kateter sayısı kadar adaptör (konnektör) verilmelidir.
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 Anabilim Dalı Öğr. Üyesi

BİLİYER GİRİŞİM SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Set, biliyer sisteme atravmatik biçimde girişim yapılarak uygun kateterin kolayca yerleştirilmesini sağlamak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Set içerisinde 21G çapında bir Chiba iğnesi, 0,018" kalınlığında ve 80cm uzunlukta bir girişim teli, ve 6F kalınlıkta 20cm bir sheath-dilator seti bulunmalıdır.
3. Sheath-dilator sistemi içindeki dilator 4F-6F arasında düzgün bir geçiş sağlamalıdır.
4. Dilator içerisinden hem 0,018" kalınlığındaki girişim teli ve hem de kullanılacak 0,038" kalınlığındaki girişim teli aynı anda ilerletilebilmelidir.
5. Sheath ucunda bir altın marker bulunmalı ve floroskopi altında safra yolunda bulunduğu noktayı etkin biçimde göstermelidir.
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 TARHAN
Radyoloji AD. Öğr. Üyesi

BİLİER RİNG KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ


1. Safra yollarının internal-eksternal drenajını sağlamak üzere dizayn edilmiş kateter olmalıdır.
2. Kateter ciltten kolay geçiş sağlayacak, düzgün yüzeyli ve verilebilecek çeşitli ilaçlara dayanıklı polietilen malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Kateterin uç şekli, kateter stabilitesini ve etkin drenajı sağlamak üzere, safra-barsak sisteminin morfolojisine uygun "Bilyer Ring" tipte olmalıdır.
4. Kateter 6.6F ile 10F arası kalınlıklardan seçilebilmeli ve 50cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Kateter gövdesinde en az 32 delik bulunmalı, bunların bir kısmı uç, bir kısmı da gövdede yer alarak safranın barsak sistemine etkin drenajını sağlamalıdır.
6. Kateter arkasında en az 2 yollu bir stopcock bulunmalıdır.
7. Kateter iç çapı en az 0,035" standard girişim tellerini kabul edecek genişlikte olmalıdır.
8. 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.
9. 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

Pigtail Tip Kateter Teknik Şartnamesi

1. Kateterler 5F çaplı olmalıdır.
2. Kateterler 90-110 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kateter, içinden 0.035 inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
4. Kateter ucu atravmatik soft tipte ve tapered olmalıdır.
5. Kateter poliüretan malzemeden yapılmı, ince paslanmaz çelik örgülü olup, hidrofilik kaplama ile kaplı olmalıdır.
6. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun ve uç opasitesi artırılmış olmalıdır.
7. Kateter ucunda bir yanda en az 8 delik bulunmalıdır.
8. Kateter 1200 PSI, basınca kadar dayanıklı, high-flow olmalıdır.
9. Kateter frenci, uzunluğu,ve kılavuz tel çapı hub üzerinde yazılı olmalıdır.
10. 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.
11. 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


Cobra II Anjiyografik Kateter Teknik Şartnamesi

1. Kateterler 5F çaplı olmalıdır.
2. 5F kateterler en az 1000 PSİ 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 poliüretan malzemeden yapılmaz, 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 frenci, 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

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 anlaşılacak 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 TARHAN
Radyodiagnostik ABD
Öğr. Üyesi