



DSKAPI
YILDIRIM BEYAZIT
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ

DAMAR İÇİ KATETER UYGULAMA PLANI

Revizyon No: 01

Doküman No: YBH-PL-64

Revizyon Tarihi :05.09.2011

Sayfa No:1/ 1

Yayın Tarihi: 03.07.2007

Kateter Tipi	Giriş Bölgesi	Uzunluk	Bilgiler
Periferik Venöz Kateterler	Genellikle ön kol veya el üstü bölgesine yerleştirilir.	< 8 cm	Uzun süreli kullanımlarda filebit, nadir olarak kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonuna neden olabilir.
Periferik Arteriyel Kateter	Genellikle radial arterden uygulanır. Femoral, brakial veya posterior tibial artere de yerleştirilebilir.	< 8 cm	Düşük enfeksiyon riski, nadir olarak kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonuna neden olabilir.
Orta Hat Kateterleri	Antekübital fossa yoluyla basilik veya sefalik venlere uygulanır. Santral venlere uygulanmaz.	8- 20 cm	Kateter yapısında bulunan elastomerik hidrojele bağlı olarak anafilaktik reaksiyonlar bildirilmiştir. Periferik kateterizasyona göre daha düşük filebit riski oluşturur.
Tünelsiz Santral Venöz Kateterler	Perkütan yoldan santral venlere (subklavian, internal juguler veya femoral) takılırlar.	≥8 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarının en sık nedenidir.
Pulmoner Arter Kateterleri	Teflon bir kılavuz aracılığıyla santral venlere (subklavian, internal juguler veya femoral) takılırlar.	≥30 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Genellikle heparinlidir. Kateter ilişkili kan dolaşımı riski SVK ile benzerdir. Enfeksiyon riskini azaltmak için subklavian bölge tercih edilir.
Periferik Yol İle Takılan SVK	Basilik, sefalik veya brakial venlere uygulanır ve süperior vena kavaya ulaşır.	≥20 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Tünelsiz SVK'lara oranla daha düşük enfeksiyon riski oluştururlar.
Tamamen İmplant Edilen Kateterler	Cilt altına tünel açılır ve cilt altı porta özel iğne ile ulaşılır. Subklavian veya internal juguler ven tercih edilir.	≥8 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu en düşük olan kateter tipidir. Kateter, hasta görünümünü bozmaz, lokal bakım gerektirmez ve cerrahi girişim ile çıkarılır.
Umblikal Kateterler	Umblikal ven veya artere uygulanır.	≥6 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Umblikal ven veya arter kateterizasyonlarında kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyon riski benzerdir.
Tünelli Santral Venöz Kateterler	Subklavian, internal juguler veya femoral bölgeye implante edilir.	≥8 cm (hastanın vücut ölçülerine bağlı)	Kateterdeki Cuff mikroorganizmaların girişini engeller, tünelsiz SVK'lara göre kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyon riski daha düşüktür.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Enfeksiyon Kontrol Hekimi	Kalite Direktörü	Başhekim