

**AMELİYATHANE TURNİKE UYGULAMA
TALİMATI**



Doküman AH.TL.15	Yayın Tarihi: 13.01.2021	Revizyon Tarihi: 01.01.2022	Revizyon No:01	Sayfa No:1/4
-------------------------	------------------------------------	--	-----------------------	---------------------

REVİZYON BİLGİSİ

Revizyon Tarihi	Revizyon No	Açıklama
01.01.2022	01	SKS6.1'e göre Gözden geçirildi.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Genel Yoğun Bakım Sorumlu Hekim:	Kalite Müdürü	Genel Müdür
İmza	İmza	İmza

Doküman Kodu:AH.TL.15

Yayın Tarihi: 13.01.2021

Revizyon Tarihi:-

Revizyon No:00

Sayfa No:2/4

1. AMAÇ

Fertillife Hastanesi ameliyathanelerinde, ameliyatlarda turnike uygulamak için gerekli kuralları belirlemek.

2. KAPSAM

3. TANIMLAR

4. KISALTMALAR

5. **SORUMLULAR** Fertillife Hastanesi tüm ameliyathane çalışanları.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Ortopedi ameliyatlarında turnike uygulaması ;

6.1.1. Turnike sadece alt ekstremitede femura, üst ekstremitede humerusa uygulanır

6.1.2. Kan kaçağı olmaması ve ameliyatın kanlı ortamda yapılmaması için kullanılacak manşon ekstremitayı tamamen kavrayacak ölçüde kol için eni dar, bacak için eni geniş ve uzun, hastanın ekstremitesiyle uyumlu olmalıdır.

6.1.3. Cildin sıkışıp tahriş olmasını engellemek için manşonun uygulanacağı bölgeye en az iki kat pamuk sargı sarılır.

6.1.4. Manşon uygun şekilde yerleştirildikten sonra turnike cihazı ile ajutaj bağlantısı yapılır.

6.1.5. Cilt hazırlığında uygun solüsyon ile ameliyat bölgesinin temizliği sağlanır ve kurulanır.

6.1.6. Kurulanan bölgeye steril kompres yerleştirilir ve kompres üzerinden esbach bandaj sarılır.

6.1.7. Esbach bandaj yukarı doğru yükseltilmiş ekstremiteye parmak ucundan itibaren 1/3 kısımları üstü üste gelecek şekilde hiç boşluk bırakmaksızın sarılır.

6.1.8. Esbach bandaj sarma işlemi ile ekstremitede mevcut olan kan boşaltılır.

6.1.9. Bandaj sarma işleminin bitiminde manşon manuel manometre ile veya basınçlı hava ile çalışan turnike cihazıyla şişirilir.

6.1.10. Manşonun şişirme basınç miktarını minimum kan akışının olmaması yeterli seviye olarak kabul edilir, alt ekstremitede için maksimum 500 mmHg üst ekstremitede için maksimum 300 mmHg'ya kadar şişirebilir. Basınç değerleri hekim tarafından belirlenir.

6.1.11. Manuel bağlantılarda otomatik şişirme işlemi olmadığından sık aralarla basınç kontrol edilmeli, gerektiğinde tekrar şişirilmelidir.

6.1.1.2. Otomatik cihazda ayar düğmesi planlanan basınca getirilir. Kaçak olduğunda cihaz kendi kendine basıncı tamamlar.

6.1.13. Manşon şişirildikten sonra esbach bandaj çıkarılır.

6.1.14. Manşonun şişirilme saati mutlaka kaydedilir. Otomatik cihaz kullanılıyorsa uyarı saati kurulur.

6.1.15. Turnikenin maksimum uygulanma süresi 2 saattir. Cerrahı uyarmak amacıyla 1-1,5 ve 2 saatte haber

verilir. Süre aşımında dolaşım bozukluğuna bağlı komplikasyonlar gelişebileceğinden sürenin izlenmesi oldukça önemlidir.

6.1.16. Ameliyat süresinin uzama ihtimali olan vakalarda esbach steril şartlarda uygulanabilir. Steril esbach hasta boyanıp örtüldükten sonra cerrahi ekip tarafından uygulanır.

6.1.17. Gerektiğinde steril manşon da kullanılabilir. Steril edilebilen manşon şeffaf silikon materyalden yapılmıştır.

6.1.18. Kullanılan manşon ve esbach bandaj Merkezi Sterilizasyon Ünitesi'ne gönderilir.

6.2. RİVA'da (Regional İntravenöz Anestezi) turnike uygulaması;

6.2.1. 6.1.1 - 6.1.8 maddeleri aynen uygulanır.

6.2.2. Humerusa pamuk sarılır. Esbach geri açmayı kolaylaştıracak şekilde kulakçık bırakılarak parmak ucundan itibaren sarılmaya başlanır.

6.2.3. Esbach 2 cm kadar üst üste gelecek şekilde humerusa sarılan pamuğu geçene kadar sarılır. Pamuđun bitim yerinin tam üstünde koltuk altı seviyesinde esbach üç kez üst üste sarılıp rulo yukarıdan aşağıya doğru sokularak iyice sıkıştırılır.

6.2.4. Parmak ucunda kulakçık olarak bırakılan kısımdan esbach çekilerek boğuma kadar çözülür.

6.2.5. Esbach boğumunun alt sınırına iki kat pamuk sarılarak üzerine özel RİVA turnikesi olan double cuff yerleştirilir.

6.2.6. Anestezi lokal ilacı enjekte ettikten sonra 10-15 dk. kadar bekleyerek ağrı duyusunu kontrol eder.

6.2.7. Yapılan uygulamalar "Anestezi Formu'na kaydedilir

6.3. Turnike cihazlarının kalibrasyonu biomedikal departmanı tarafından yılda 1 kez ve cihaz arızalandığında yapılır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Anestezi Formu