

	ÇOCUK HASTALARDA GENEL ANESTEZİ UYGULAMA TALİMATI	Doküman No	AML.TL.06
		Yayın Tarihi	01.07.2009
		Rev. No	0
		Rev.Tarihi	-
		Sayfa No	1 / 2

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1. AMAÇ

Çocuklarda ve bebeklerde genel anestezi uygulamasında belli bir standardı oluşturmak için yöntemleri tanımlamaktır.

2. KAPSAM

Bu talimat, çocuk hastalarda anestezi uygulamada yöntemleri, Anestezi Uzmanları ve Teknisyenleri kapsar.

3. TANIMLAR

Özel bir tanımı yoktur.

4. UYGULAMA

4.1. Kullanılan Cihazlar / Malzemeler

4.2. Hazırlık

4.2.1. İlaçlar: Anestezi teknikeri hastanın kilosuna, yaşına, anestezi uzmanının istemine bağlı olarak anestezi için gerekli olan ilaçları masada hazır bulundurur. İnhalasyon ajanlarının doluluğu kontrol edilir.

4.2.2. Serumlar: Anestezi uzmanının isteğine bağlı olarak sıvı seçilir ve takılır.

4.2.3. Kateter Seçimi: İlgili anestezi teknikeri tarafından kullanılmak üzere uygun boyda IV kanüller hazır bulundurulur.

4.2.4. Anestezi Cihazı Hazırlığı: Anestezi uygulamasından önce anestezi teknikeri tarafından anestezi cihazının çalışır durumda olup olmaması ve kaçak kontrolleri yapılır. Her sabah ilgili anestezi teknikeri tarafından EtCO2 kalibrasyonu yapılır. Hastanın yaşına ve cinsiyetine göre uygun boyda anestezi maskesi, laringoskop, entübasyon tüpü, air-way, aspiratör kateteri, kaf enjektörü, tespit flasteri hazırlanır. Anestezi aspiratörünün çalışırılığı kontrol edilir. Anestezi hortumları her ameliyattan sonra değiştirilir. Aspiratör sistemi yenilenir. Elektrik bağlantıları kontrol edilir. Genel anestezi dışında diğer anestezi yöntemleri uygulansa bile her an genel anesteziye geçilecek gibi hazırlık yapılır.

4.3. Diğer Hazırlıklar

4.3.1. Ameliyat odasındaki atık gaz sistemi çalıştırılır.

4.3.2. Yoğun Bakım'a transfer olasılığı olan hastalar için transport ventilatör ve transport monitör hazır bulundurulur ve kontrol edilir.

4.3.3. Anesteziye kullanılabilecek formlar odada hazır bulundurulur.

4.4. Hasta Kabulü ve Anestezi Uygulama

4.4.1. Hasta, ilgili anestezi teknikeri tarafından, servis hemşiresinden dosyası ile birlikte teslim alınır.

4.4.2. Hasta Taşıma Kaldırma Talimatı'na uygun olarak hasta ameliyat masasına alınır.

4.4.3. Hasta monitörize edilir, eğer çocuk bu aşamada ajite olarak tam monitorizasyonu imkansız kılarsa bile puls oksimetre mutlaka bağlanarak indüksiyona geçilir.



ÇOCUK HASTALARDA GENEL ANESTEZİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman No	AML.TL.06
Yayın Tarihi	01.07.2009
Rev. No	0
Rev.Tarihi	-
Sayfa No	2 / 2

4.4.4.İlk vital bulgular **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu**'nun indüksiyon öncesi kısmına kaydedilir.

4.4.5.Anestezi hekiminin uygun gördüğü sıvı, anestezi hekiminin uygun gördüğü hızda başlanır.

4.4.6.Anestezi hekiminin belirlediği şekilde anestezi indüksiyonu, genellikle damar yolu olmayan hastada inhalasyon yolu ile yapılır, damar yolu olan hastada anestezi hekiminin uygun gördüğü ilaç ile intravenöz olarak yapılır.

4.4.7.Hasta anestezi hekimi tarafından entübe edilir veya geçireceği operasyonun tipine uygun yolla ventilasyonuna devam edilir. Entübasyon tüpünün numarası **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu**'na kaydedilir.

4.4.8.Kullanılacak inhalasyon ajanı anestezi hekiminin belirlediği miktarda açılır. CVP ve arterial kateter takılacak ve monitörizasyonu yapılacak ise gerekli hazırlık yapıp arter ve CVP kalibrasyonu yapılır.

4.4.9. Hastaya sonda takılacak ise Cerrahi ekip bakar.

4.4.10.Vital bulgulardan TA, Nb, 5 er dakikalık aralıklarla SpO2, EtCO2, tidal volüm, hava yolları basıncı, solunum frekansı, CVP (eğer takılmışsa) 15 er dakikalık aralıklarla **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu**'na kaydedilir.

4.4.11.Ameliyat pozisyonu ameliyat süreçlerinde belirtildiği gibi anestezi uzmanı, cerrahi ekipten bir eleman, sirküle hemşire, anestezi teknikeri ve yardımcı personel tarafından verilir.

4.5.Genel Anestezinin Sonlandırılması

4.5.1.Anestezi teknikeri ameliyat bitimine doğru aspiratör sisteminin çalışır durumda olmasını kontrol eder.

4.5.2.Anestezi doktoru inhalasyon ajanlarını ve infüzyon ajanlarını keser.

4.5.3.Giden miktar Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'na kaydedilir.

4.5.4.%100 Oksijene geçilerek hasta uyandırılır.

4.5.5.Hasta Yoğun Bakım'a transfer edilecekse Hasta Transfer Prosedürü'ne göre transfer edilir.

4.5.6.Hastanın Post-Op'a transferinde gerekli kriterler Hasta Transfer Formu'na kaydedilerek transfer gerçekleştirilir.

4.6.Temizlik

4.6.1.Ameliyattan sonra anestezi hortumları atılır.

4.6.2.Aspirasyon sistemi yenilenir.

4.6.3.Larengoskop ve maske sterilizasyona teslim edilir.

4.6.4.Cihaz yüzeyleri yardımcı personel tarafından dezenfekte edilir.

5. İLGİLİ KAYITLAR

AML.FR.01 Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu

ACL.PR.06 Hasta Transfer Prosedürü

ACL.TL.02 Hasta Taşıma Kaldırma Talimatı

ACL.FR.03 Hasta Transfer Formu