1. Amaç

Bu talimatın amacı, kontrast madde kullanım kurallarını ve alerji durumlarında yapılacakları belirlemektir.

2. KISALTMALAR:

3. Kapsam

Bu talimat, kontrast madde kullanımını kapsar.

4. Sorumlular

İlgili doktorlar ve IV kontrast madde uygulayan tüm sağlık personeli

5. Tanımlar

Kontrast Madde : Dokular arasındaki kontrast (seçilebilme) farkını artırmak için kullanılan maddelere "kontrast madde" denir.

6. Uygulama

Kontrast Madde Uygulama Öncesi Hastanın Yeniden Değerlendirilmesi:

Kontrast madde uygulanması için doktor istemiyle ilgili birime yönlendirilen hastanın tıbbi öyküsü,

kontrast maddeyi uygulayacak sağlık personeli tarafından aşağıdaki parametreler kullanılarak değerlendirilir:

Hastanın kontrast maddeye karşı bilinen alerjisi var mı?

Hastanın böbrek yetersizliği var mı? (diyalize giriyor mu?)

Hasta guatr tedavisi görüyor mu? (Tiroid hastalığı var mı?)

Yukarıdaki sorulardan herhengi birinin yanıtının “evet” olması durumunda hastanın doktoruna danışılır. Yanıtların tümü “hayır” ise uygulamaya geçilir.

Kontrast madde uygulanacak hastalar, ilgili hekim tarafından işlemle ilgili bilgilendirilir ve aydınlatılmış onamı **“RADYOLOJİ ÜNİTESİ İNTRAVENÖZ İYOTLU KONTRAST MADDE (IVP) TETKİKİ ÖNCESİ AYDINLATILMIŞ HASTA ONAM VE BİLGİLENDİRME FORMU”** alınarak hasta dosyasına eklenir.

Damardan (IV) Kontrast madde verilmesi: Erişkinlerde 50cc oxilan / omnipaque IV verilir. Çocuk ve zayıf hastalarda 1.5cc/kg verilir. **Kontrast maddeyi uygulayan kişi odayı terk edip kapı kapanmadan çekime başlanmamalıdır.**

Ciddi allerji belirtileri:

- Ses Kısıklığı
- Nefes alamama / morarma
- İleri astım atağı gibi wheezing

Allerji Durumunda Yapılacaklar:

- Mavi Kod ekibi çağrılır.Talimata göre uygulama yapılır.

Hastaya uygun şekilde **POZİSYON** veriniz.

-
- 4-6 lt / dakika olacak şekilde Oksijen veriniz.

- Acil olarak damardan serum fizyolojik (SF) veriniz (sistolik kan basıncı erişkinlerde >100 mm Hg çocuklarda > 50 mm Hg olacak)
  - Derhal 1/1000 (1mg/ml) konsantrasyondaki **ADRENALİN**' den aşağıdaki dozlarda uygulayınız

    Erişkin dozu: 0.3-0.5 mg; SC-İM

    Çocuk dozu: 0.01 mg/kg, SC-İM (maksimum doz 0.5 mg)
  - 10-15 dakika aralıklarla (ya da gerektiğinde) kan basıncı ve nabız kontrolünü tekrarlayınız.
  - 100 cc SF içine Ulcuran+Avil+Dekort koyunuz. SF'le birlikte damar yolundan uygulayınız.
- Allerji gelişirse durumu **"Olay Bildirim Formu"** ile kayıt altına alarak Çalışan ve Hasta Güvenliği Komitesi'ne iletiniz.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

- Olay Bildirim Formu
- RADYOLOJİ ÜNİTESİ İNTRAVENÖZ İYOTLU KONTRAST MADDE (IVP)TETKİKİ ÖNCESİ AYDINLATILMIŞ HASTA ONAM VE BİLGİLENDİRME FORMU