1. AMAÇ: Çocuk(Pediatrik) hastalara yönelik çekimlerde radyasyondan korunmak için kurallar belirlemek ve radyasyon güvenliğini sağlamak.

2. KAPSAM: 0-16 yaş arasındaki bireylerin direk grafi, bilgisayarlı tomografi gibi radyasyon ile çalışan incelemelerde yetişkinlerden farklı doz planlaması yapmak.

3. KISALTMALAR

4. TANIMLAR

5. SORUMLULAR: Radyoloji Uzmanı, radyoloji çalışanları

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Çocuk hastalarda tetkik doz ayarlamasının çocuğa göre yapılması önemlidir.

6.2. İlaçlı(kontrastlı) çekim gereken durumlarda allerji öyküsü olanlarda gerekli premedikasyon planlanarak

çocuğun kilosuna göre damardan kontrast madde (ilaç) verilerek inceleme yapılır.

6.3. İnceleme alanı dışında kalan bölgeler radyasyona maruz kalmaması için gerekli koruma yapılır.

6.4. Çocuk hastaların radyasyondan korunmasında özellikle genital bölgelerin korunmasına özen gösterilir. (kurşun gonad koruyucu vb.)

6.5. Çeşitli ebatlarda radyasyon koruyucular bulundurulur ve çekime uygun olanlar hastaya kullandırılır.

6.6. Radyasyon kontrolünde; zaman, mesafe ve bariyerin önemini iyi anlaşılmalı ve pratikte kullanılmalıdır.

6.7. Çekimlerde " Hasta Mahremiyetinin Sağlanması Talimatına " uyulur.

.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

- Hasta Mahremiyetinin Sağlanması Talimatı