



ÇOCUK HASTALARDA RADYOTERAPİ UYGULAMASI

FR-HYE-04-432-11



- İşlem esnasında hareketsiz kalamayacak durumda ki çocukların, işlem sırasında hareketsiz kalmasını sağlamak amacıyla anestezi uygulanmasına ihtiyaç duyulur.
- Anestezi ile çocuğun hareketsizliği için yeterli kas gevşemesi sağlanmış olur.
- Damar yolu kullanılarak uygulanan anestezi, en yaygın kullanılan yöntemdir.
- Büyük çocuklarda konuşarak, anlatarak, tedavi odası tanıtılarak alıştırma sağlanabilir.
- Çocuk hasta simülasyon işlemine alınır. Simülasyon sonrası radyasyon onkologu ve medikal fizikçinin belirlediği tedavi protokolü hazırlanır.
- Belirlenen protokole göre radyoterapi uygulanır.
- Radyoterapi uygulaması, tedavi süresince her gün anestezi eşliğinde, radyasyon onkologu, hemşire, anestezi doktoru ve tekniker eşliğinde yapılır.
- Tedavi seansından çıkan çocuk, bir süre gözlemlendikten sonra ayrılmasına izin verilir.
- Haftalık kan tahlili kontrolü yapılır, gerekli ilaç tedavisi verilir.
- Tedavinin tamamlanmasından sonra rutin kontrol periyotları belirlenir.

Hazırlayan:

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi AD
Radyasyon Onkolojisi Hemşiresi Sevginar Dönmez

Danışılan:

Doç Dr Candan Demiröz Abakay