



دستورالعمل های حفاظت در بخش پزشکی هسته ای (1)

- سرنگ خالی بعد از تزریق بلافاصله به سطل سربی مربوطه انداخته شود ؛
- دقت در زمان تزریق که نشت به سطح بدن بیمار نداشته باشد الزامی است که بلافاصله در صورت بروز آن سریع رفع آلودگی شود و در زمان خوردن ماده پرتوزا همانند ید رادیواکتیو بلافاصله با آب فراوان همراه باشد و دقت شود که بدور لب و دهان بیمار نریزد
- ضروریست آموزش کافی قبل از تجویز به بیمار داده شود ؛
- یخچال حاوی مواد پرتوزا از یخچال پرسنل جدا باشد ؛
- دستشوئی بیمار از پرسنل جدا بوده و به دنبال دفع مواد پرتوزا به حد کافی آبکشی شود ؛



دستورالعمل های حفاظت در بخش پزشکی هسته ای (2)

- محل انتظار بیمار تزریق شده از بیمار غیر تزریقی و یا همراهان بیمار جدا باشد و نیز محل عبور و مرور بیماران با سایرین جدا باشد؛
- آموزش و دستورالعمل لازم توسط پرتوکاران به افراد خانواده بیماران و افراد حامله و شیرده و کودکان داده شود؛
- تمامی دستگاه های شمارشگر دوره ای کالیبره شده و نتایج ثبت شده در منطقه مناسب در

دسترس باشند؛



دفتر فیزیک بهداشت کل دانشگاه علوم پزشکی تهران



دستورالعمل های حفاظت در بخش پزشکی هسته ای (3)

- در صورت درمان با ماده رادیو اکتیو با دز بالا، لازم است اتاق خاص بستری با کنترل از راه دور تعبیه و دستورات لازم برای عموم در محل مناسبی نصب گردد؛
- برای تهیه دارو از پشت شیشه سربی اقدام شود
- بخش پزشکی هسته ای باید به نحوی باشد که جریان کار در آن آسان باشد و اتاق ها نزدیک هم بوده از طرفی از حضور بی مورد پرسنل در منطقه بیماران تزریق شده جلوگیری شود.
- در مورد پرسنل زن باید از احتمال بارداری آگاه باشند و در صورت مثبت بودن از کار با ماده پرتوزا ممانعت به عمل آید؛
- در صورت بروز هر حادثه سریعاً مسئول فیزیک بهداشت را در جریان امر قرار دهید؛