



## دستورالعمل تجویز رادیودارو و حفاظت از بیماران

- ✚ لازم است برای تزریق رادیودارو به بیمار از سرنگ با حفاظ سربی که در قسمتی از آن شیشه سربی تعبیه شده است، استفاده گردد.
- ✚ پس از تزریق، برای دفع سرنگ خالی، این سرنگ بایستی بلافاصله درون سطل سربی مربوطه انداخته شود.
- ✚ در زمان تزریق دقت شود رادیودارو به سطح بدن بیمار نشتی نداشته باشد. در صورت بروز نشتی بلافاصله جهت رفع سریع آلودگی اقدامات لازم صورت پذیرد.
- ✚ خوردن ماده پرتوزا، همانند رادیوداروی ید، با آب فراوان همراه باشد و دقت شود که این رادیودارو هیچ گونه تماسی با لب و دهان بیمار نداشته باشد. همچنین لازم است قبل از تجویز دارو به بیمار، آموزش‌های کافی در این زمینه به او داده شود.
- ✚ یخچال حاوی مواد پرتوزا بایستی جدا از یخچال پرسنل باشد.
- ✚ دستشوئی بیمار باید جدا از دستشوئی مورد استفاده پرسنل باشد.
- ✚ دستشوئی بیمار پس از دفع مواد پرتوزا باید چندین مرتبه آبکشی شود.
- ✚ محل انتظار و عبور و مرور بیماران تزریق شده باید از محل انتظار بیماران تزریق نشده و همراهان بیمار کاملاً جدا باشد.
- ✚ آموزش و دستورالعمل‌های لازم باید قبل از تزریق توسط پرتوکاران به افراد خانواده بیماران، افراد حامله، شیرده، و کودکان داده شود.
- ✚ تمامی دستگاه‌های شمارشگر باید به صورت دوره‌ای کالیبره شوند و نتایج ثبت شده در منطقه مناسب در دسترس باشند.
- ✚ در صورت به کارگیری ماده رادیو اکتیو با دز بالا در درمان، لازم است بیمار در اتاق خاص با قابلیت کنترل از راه دور بستری شود و دستورات لازم حفاظتی برای عموم در محل‌های مناسب نصب گردد.
- ✚ لازم است تهیه رادیودارو از پشت آینه صورت پذیرد.

✚ بخش پزشکی هسته‌ای باید به نحوی طراحی شود که اتاق‌ها نزدیک به هم بوده و جریان کار در آن آسان باشد. از طرفی لازم است از حضور بی‌مورد پرسنل در نزدیکی بیماران تزریق شده جلوگیری به عمل آید.

✚ در مورد پرسنل خانم باید از احتمال بارداری آگاه باشند و در صورت مثبت بودن بارداری از کار مستقیم آن‌ها با مواد پرتوزا ممانعت به عمل آید.

✚ در صورت بروز هر گونه حادثه‌ای سریعاً مسئول فیزیک بهداشت را در جریان امور قرار دهید.