

Poster: 207

دزیمتری بیماران کلیوی و میزان دز جذبی در کلیه به هنگام استفاده از دو رادیو داروی $^{99m}\text{Tc-DTPA}$ و $^{99m}\text{Tc-EC}$ مقایسه آنها

چکیده:

در این پژوهش بین رادیو داروی مرسوم پزشکی هسته‌ای یعنی Tc-DTPA و رادیو داروی جدید $^{99m}\text{Tc-EC}$ به لحاظ دزیمتری کلیه، ارزیابی بعمل آمده و مقایسه کیفیت تصاویر در تشخیص بیماری های کلیوی، نیمه عمر بیولوژیکی و مؤثر هر دو رادیو دارو مقایسه انجام گرفته است. مقایسه دزیمتری کلیه با استانداردهای جهانی در نظر گرفته شده و همچنین نوع روش دزیمتری مرسوم در پزشکی هسته‌ای و تحقیق و مطالعه بر روی رادیو داروی جدید $^{99m}\text{Tc-EC}$ از لحاظ دزیمتری برای اولین بار در دانشگاه علوم پزشکی شیراز واقع بخش پزشکی هسته‌ای بیمارستان نمازی انجام گرفته است.