



## رونمایی از رادیوداروی جدید تشخیصی سرطان پروستات در ایران

سازمان انرژی اتمی ایران از جدیدترین رادیوداروی تشخیصی سرطان پروستات رونمایی کرد.

به گزارش آران نیوز به نقل از ایرنا در دومین نمایشگاه محصولات دانش بنیان حوزه غذا، دارو و تجهیزات پزشکی از رادیوداروی جدید سازمان انرژی اتمی با نام تجاری پارس تکتو (PARS-TECTO-PSMA) ساخته شده در شرکت پارس ایزوتوپ رونمایی شد.

این کیت رادیودارویی که برای نخستین بار توسط متخصصان داخلی ایران، سنتز و فرمولاسیون شده و مورد استفاده قرار گرفته، این امکان را فراهم می کند تا نسبت به روش های قبلی تصویربرداری با دوربین های PET و محدودیت های مراکز دارای این دستگاه ها، تشخیص سرطان "پروستات" در مراحل اولیه با روش تصویربرداری جدید به شیوه SPECT سریع تر و با هزینه ای کمتر انجام گیرد. در این روش پس از نشان دار کردن این کیت با رادیوایزوتوپ تکنسیوم  $^{99m}\text{Tc}$ ، امکان تصویربرداری در همه مراکز پزشکی هسته ای فراهم خواهد شد.

این رادیودارو به شکل اختصاصی به گیرنده های سرطان "پروستات" در بدن متصل می شود و با ارائه اطلاعات مناسب و دقیق تر نسبت به روش های قبلی از اندازه و محل تومور به پزشک معالج، امکان بهتر را برای پیگیری و مشاهده روند بهبود بیمار فراهم می کند.