

## اولین اسکنر سه بعدی کل بدن ساخته شد

دانشمندان توانستند اولین اسکنر کامل بدن با تولید تصاویر سه بعدی را بسازند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز به نقل از اطلس، بعد از قرن ها اولین اسکنر کامل سه بعدی بدن، اولین تصویر خود را تولید کرد.

این دستگاه تصویربرداری تقریباً ۴۰ برابر سریعتر از پت اسکن های حال حاضر است و می تواند یک تصویر سه بعدی از کل بدن انسان را در یک اسکن فوری آماده کند.

پس از سال ها تحقیق، یک نمونه اولیه از این اسکنر در سال ۲۰۱۶ معرفی شد و پس از آزمایش گسترده، اولین دستگاه در اندازه انسان در اوایل سال ۲۰۱۸ ساخته شد.

تیم تحقیقاتی که در این زمینه فعالیت داشته، اعلام کرد که این دستگاه می تواند تحقیقات بالینی و مراقبت از بیمار را متحول کند.

رمزی بداوی رئیس بخش پزشکی هسته ای در گفت: با استفاده از این وسیله می توان ویژگی هایی را که در اسکن های منظم مشاهده نمی شود، دید. دیدن این جزئیات دقیق شگفت انگیز است. در این روش دستگاه در یک توالی پویا به اسکن اطراف بدن می پردازد.

محققان اعلام کردند که هیچ وسیله دیگری وجود ندارد که بتواند اطلاعاتی مانند این را از بدن انسان به دست آورد؛ بنابراین در نوع خود بی نظیر است.

انتهای پیام/