

هشدار دانشمندان آمریکایی درباره سی تی اسکن

خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران - ایرنا

ویبورک - در حالی که استفاده از سی تی اسکن برای تشخیص بیماریهای فوریتی پزشکی روز به روز افزایش می یابد عده ای از دانشمندان آمریکایی نسبت به خطر استفاده بی رویه از این دستگاه تشخیصی هشدار می دهند.

دستگاه سی تی اسکن در واقع یک اشعه ایکس متحرک است که عکسهای دقیق تری از بدن انسان می گیرد. دانشمندان دانشگاه کلمبیا در نیویورک معتقدند در آینده عامل نزدیک به دو درصد کل سرطانهای آمریکا در اثر استفاده بی رویه از دستگاه سی تی اسکن است .

به گزارش هفته نامه تایم در سال گذشته حدود یک صد میلیون نفر به بخشهای بیماریهای فوریتی مراجعه کرده که نزدیک به ۳۰ درصد آنها تحت آزمایش سی تی اسکن قرار گرفته اند.

با این که هیچ شکی وجود ندارد استفاده از سی تی اسکن در تشخیص بیماری های کشنده بسیار موثر بوده اما برخی از پزشکان معتقدند که باید تدابیر جدیدی برای کاهش مقدار اشعه ایکس مورد استفاده در این آزمایش پزشکی صورت بگیرد.

پزشکان از شرکتهای تولید کننده دستگاه سی تی اسکن خواسته اند تا با استفاده از روشهای فنی مقدار اشعه ای را که به بیماران وارد می شود کاهش دهند.

افراد جوان و کودکان بویژه در معرض خطر بیشتری قرار دارند. هم چنین افرادی که نیاز به اسکن های متعدد دارند در معرض خطر عمده قرار دارند.

سی تی اسکن تمامی بدن به نظر برخی از دانشمندان مانند یک بمب اتمی بسیار کوچک است که می تواند احتمال بیماریهای سرطان را بصورت عمده افزایش دهد