

برای تشخیص تومورهای سرطان سینه زنان "ام.آر.آی"، بهتر از ماموگرافی است

محققان می‌گویند تومورهایی که ماموگرام‌ها قادر به تشخیص آن در زنان مبتلا به سرطان سینه نیستند، با تصویربرداری ام.آر.آی مشخص می‌شوند.

به گزارش خبرنگار سایت پزشکان بدون مرز به نقل از رویترز، محققان گفتند در این مطالعه دیده شد که ماموگرام‌ها اولین تومور را در ۳۹۰ زن مورد مطالعه تشخیص دادند، اما تصویربرداری ام.آر.آی در ۱۶ درصد این بیماران تومورهای بیشتری را نشان داد.

تصویربرداری ام.آر.آی می‌تواند ساختارهایی را که ماموگرام‌ها قادر به تشخیص آن نیستند، نشان دهد. ماموگرام یک نوع اشعه ایکس است.

دکتر "لورا والو" از "کلینیک مایو" در "جکسونویل" در ایالت فلوریدا که ریاست این مطالعه را بر عهده داشت، گفت، این نتایج ثابت می‌کند ام.آر.آی می‌تواند تومورهایی را که در آزمایش‌های سنتی تشخیص داده نمی‌شود، نشان دهد و می‌تواند در کمک به زنان در انتخاب روش درمانی صحیح برای سرطان سینه مفید واقع شود.

والو و همکارانش در نشست "انجمن تومورشناسی بالینی آمریکا" در شیکاگو گفتند، زنانی که در یک سینه خود تومورهای بیشتری دارند معمولاً جوانترند و تومورهای اولیه آنها بزرگتر است.

والو این یافته را با اهمیت دانست و افزود سرطان سینه هنگام تشخیص در زنان جوان تهاجمی‌تر است.

وی افزود، این یافته‌ها نشان می‌دهند زنان جوانتر که برای درمان سرطان سینه خود خواستار عمل جراحی با حفظ سینه هستند تصویربرداری ام.آر.آی از کل سینه به آنها کمک می‌کند.

سرطان سینه که طبق پیش‌بینی‌ها شمار آن در آمریکا در سال ۲۰۰۷ به بیش از ۱۸۰ هزار مورد می‌رسد معمولاً با یکی از دو روش ماموگرام و یا احساس وجود توده در یک سینه توسط بیمار یا پزشک تشخیص داده می‌شود.

گروه والو همچنین دریافتند زمانی که تومورهای سرطانی در یک سینه تشخیص داده می‌شود، ام.آر.آی می‌تواند به تشخیص بهتر تومورها در سینه دیگر آن زن کمک کند.

محققان افزودند، تصویربرداری ام.آر.آی در ۳/۲ درصد از ۴۰۱ زنی که مورد مطالعه قرار داشتند، تومورهایی را در سینه دیگر آنها پیدا کرد که در ماموگرافی دیده نشده بود.

محققان گفتند، در برخی موارد ام.آر.آی تومورهایی را در هر دو سینه نشان داد که ماموگرام‌ها قادر به تشخیص آنها نبود.

گروه تحقیقاتی دیگری در ماه مارس یافته‌های مشابهی را در "مجله پزشکی نیو ایگلند" منتشر کردند و "انجمن سرطان آمریکا" به زنانی که در یک سینه خود سرطان دارند توصیه کرد از سینه دیگر خود ام.آر.آی بگیرند تا مطمئن شوند در آن سینه تومورهای سرطانی وجود ندارد .

به نقل از ایران سلامت iransalamat.com