

ابداع روشی نوین برای درمان سرطان سینه

در آینده نزدیک سرطان سینه دیگر بیماری هولناکی نخواهد بود زیرا ریزحاملهای سیلیکونی داروهای مؤثر در درمان آن را با خود حمل خواهند کرد.



در آینده نزدیک سرطان سینه دیگر بیماری هولناکی نخواهد بود زیرا ریزحاملهای سیلیکونی داروهای مؤثر در درمان آن را با خود حمل خواهند کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، سیلیکن از جمله موادی محسوب می‌شود که بخش قابل توجهی ساخت و ساز در صنایع تجهیزات الکترونیکی وابسته به آن است و حالا این ماده ارزشمند جای خود را در پزشکی نیز باز می‌کند.

در سالهای اخیر فناوری تولید داروهای مؤثر در درمان انواع سرطان از جمله پروستات و ریه و فرآیند انتقال آن به نقطه مورد نظر در بدن پیشرفت خیره‌کننده‌ای داشته است اما تاکنون تلاش نتیجه‌بخشی در زمینه سرطان سینه به ثبت نرسیده است.

به تازگی گروهی از محققان علوم پزشکی موفق به کشف این واقعیت امیدوارکننده شده‌اند که بارگیری آنتی‌ژنهای سرطانی یا همان داروهای مؤثر در درمان این بیماری بر روی ریزحاملهایی از جنس سیلیکن به افزایش چشمگیر مقاومت سیستم ایمنی بدن و در نتیجه غلبه بر سرطان منجر خواهد شد.

ریزحاملهایی که محققان از آنها استفاده می‌کنند دارای ریزمنافذ متعددی است که دارو برای مدت طولانی و درحالی که کیفیت آن همچنان در سطح بالایی می‌ماند در آن باقی می‌ماند.