

درمان سرطان سینه با داروی دیابت

محققان چینی دریافته اند داروی مورد استفاده برای درمان دیابت می تواند برای نوعی از سرطان سینه هم تاثیرگذار باشد.



محققان چینی دریافته اند داروی مورد استفاده برای درمان دیابت می تواند برای نوعی از سرطان سینه هم تاثیرگذار باشد.

به گزارش مهر، دانگ چن فانگ، استاد دانشگاه ژجیانگ چین، در این باره می گوید: «سرطان سینه سه گانه منفی یک نوع سرطان تهاجمی در بین چهار نوع سرطان سینه است.»

«سرطان سینه سه گانه منفی» به سرعت تا مغز و ریه ها گسترش می یابد. به گفته دانگ، در حال حاضر هیچ درمان موثری برای این نوع سرطان سینه وجود ندارد، از اینرو این سرطان کشنده است.

دانگ و همکارانش دریافتند میزان آنزیم متابولیک موسوم به AKR1B1 به شکل قابل توجهی در سلول های سرطان سینه سه گانه منفی افزایش می یابد و با افزایش نرخ تکثیر و عمر کوتاه تر همراه است.

حال محققان دریافتند «اپالریستت» دارویی است که از فعالیت AKR1B1 جلوگیری می کند و در ژاپن برای درمان نوروباتی محیطی مرتبط با دیابت تایید شده است.

به گفته دانگ، «این دارو به طور مشابه می تواند از رشد و متاستاز سلول های سرطان سینه جلوگیری کند، از آنجائیکه داروی epalrestat در حال حاضر در بازار دارویی موجود است و هیچ عارضه جانبی مهمی از مصرف آن گزارش نشده است، مطالعه می اثبات کند که این داروی هدفمند و ارزشمند برای درمان های بالینی این نوع سرطان سینه مناسب باشد.»