



درمان ام اس با داروی سرطان خون/ کاهش ناتوانی بیماران

در بیماری ام اس سیستم ایمنی بدن علیه سیستم عصبی خودش وارد می شود و موجب از کارافتادن ماهیچه ها می شود.

دانشمندان انگلیسی می گویند داروی جدیدی ارائه شده که نسبت به دیگر داروها در درمان حملات ام اس موثرتر است. به گزارش خبرگزاری مهر، در بیماری ام اس سیستم ایمنی بدن علیه سیستم عصبی خودش وارد می شود و موجب از کارافتادن ماهیچه ها می شود.

محققان دانشگاه کمبریج می گویند یک داروی سرطان که سیستم ایمنی را از بین برده و سپس دوباره آن را احیا می کند، بهترین نتایج را در درمان ام اس نسبت به دیگر گزینه های درمانی دارد.

با این حال این نگرانی نیز وجود دارد که شرکت دارویی سازنده این دارو هزینه های عرضه آن را افزایش دهد.

حدود یکصد هزار نفر در انگلیس به ام اس مبتلا هستند. زمانی که این بیماری تشخیص داده می شود بیماران به مدت طولانی نشانه ها را مشاهده نمی کنند اما به طور ناگهانی دوباره بیماری ظهور می کند.

این محققان داروی سرطان خون موسوم به "آلمتوزوماب" را آزمایش کردند که در مطالعات کوچک مقیاس نتایج مطلوبی برای بیماران مبتلا به ام اس از خود نشان داد.

این دارو در سرطان خون، تولید بیش از اندازه گلبول های سفید خون را مهار می کند. در بیماران ام اس این دارو می تواند کل سلول های ایمنی را از کار بیندازد و سیستم ایمنی جدید را بسازد که دیگر به اعصاب حمله نمی کنند.

دو آزمایش که نتایج آنها در نشریه لنست منتشر شده است، تاثیر المتوزوماب را با داروی دیگری موسوم به اینترفرون بتا-1 مقایسه کرد.

هر دو آزمایش نشان دادند این دارو حدود 50 درصد در پیشگیری از حملات ام اس موثرتر است و بیماران در پایان این آزمایش ها دچار ناتوانی های کمتری شدند.

دکتر آلاسدایر کولز از دانشگاه کمبریج می گوید اگرچه دیگر داروهای ام اس طی سال گذشته ارائه شده اند که خبر خوبی برای بیماران بوده اند اما هیچ یک به جز المتوزوماب تاثیر بهتری در کاهش ناتوانی در این بیماران نداشته اند.

وی با هشدار در مورد عوارض جانبی این دارو تاکید کرد ممکن است این دارو موجب بروز دیگر اختلالات سیستم ایمنی شود.