

نتایج امید بخش داروی جدید ام اس

بررسی‌های انجام شده روی یک داروی آزمایشی نشان می‌دهد که این دارو می‌تواند از بروز بیماری ام اس جلوگیری کند و یا پیشرفت آن را کند سازد.



همشهری آنلاین: بررسی‌های انجام شده روی یک داروی آزمایشی نشان می‌دهد که این دارو می‌تواند از بروز بیماری ام اس جلوگیری کند و یا پیشرفت آن را کند سازد.

به گزارش ایسنا، به نقل از هلت دی نیوز، دکتر «اسکات زامویل» از دانشگاه کالیفرنیا در این باره گفت: در این بررسی به این موضوع پرداختیم که داروی laquinimod چگونه می‌تواند در موش‌های آزمایشگاهی از بروز بیماری ام اس جلوگیری و یا روند پیشرفت آن را آهسته‌تر کند.

نتایج بدست آمده حاکی از تاثیرگذاری این دارو روی موش‌های آزمایشگاهی است هرچند از آنجایی که این مطالعه روی نمونه‌های حیوانی انجام گرفته لازم است با انجام تحقیقات بیشتر مطمئن شویم نتایج مشابهی را روی نمونه‌های انسانی بدست می‌آوریم.

«زامویل» همچنین افزود: این نتایج امیدوار کننده است چرا که می‌تواند در درمان مبتلایان به بیماری ام اس و نوع پیشرفته آن که در حال حاضر درمانی برای آن وجود ندارد، مورد استفاده قرار گیرد.

سیستم ایمنی بدن به طور طبیعی دارای سلول‌های T و B است که به بدن کمک می‌کند دچار عفونت و آلودگی نشود اما در مبتلایان به بیماری ام اس، این سلول‌ها آنتی‌بادی‌هایی تولید کرده که غلاف میلین اطراف عصب‌های مغز و نخاع را از بین می‌برند.

در این بررسی به 50 موش از داروی laquinimod و به گروه دوم شبه دارو داده و مشخص شد تنها 29 درصد موش‌هایی که از این دارو مصرف کرده بودند دچار ام اس شدند درحالی‌که این رقم در موش‌های گروه دوم 58 درصد بوده‌است.

پزشکان آمریکایی معتقدند این دارو، می‌تواند به پیشگیری از بیماری ام اس کمک کند هرچند لازم است بررسی‌های بیشتر انجام شود.