



گام بزرگ دانشمندان در درمان آلزایمر و پارکینسون

پژوهشگران با شناسایی تاثیر دو داروی موجود در پیشگیری از مرگ سلول‌های مغزی در مدل‌های موشی بیمارهای تحلیل‌برنده عصبی گام بزرگی در درمان بیماری‌هایی مانند آلزایمر و پارکینسون به جلو برداشته‌اند.

پژوهشگران با شناسایی تاثیر دو داروی موجود در پیشگیری از مرگ سلول‌های مغزی در مدل‌های موشی بیمارهای موشی بیمارهای تحلیل‌برنده عصبی گام بزرگی در درمان بیماری‌هایی مانند آلزایمر و پارکینسون به جلو برداشته‌اند.

به گزارش مدیکال نیوز تودی پژوهشگر شورای پژوهش پزشکی (MRC) در بریتانیا در یک بررسی جدید نشان داده‌اند که یک داروی تاییدشده ضدافسردگی و یک ترکیب شیمیایی که در حال حاضر برای درمان سرطان در دست آزمایش است، در مدل‌های موشی مرگ سلول‌های مغزی را متوقف می‌کنند، تحلیل رفتن مغز را کاهش می‌دهند و حافظه را باز می‌گردانند.

پروفسور جیووانی مالوچی، سرپرست این بررسی از واحد سم‌شناسی MRC و دانشگاه کمبریج در بریتانیا و همکارانش معتقدند یافته‌های این آزمایش می‌تواند در مدت به کوتاهی ۲ تا ۳ سال به ایجاد درمان‌های بسیار مورد نیاز برای بیماری آلزایمر و سایر بیماری‌های تحلیل‌برنده عصبی منجر شود.

هنوز باید کارآزمایی‌های بالینی برای تعیین ایمنی و کارایی این ترکیبات در انسان‌ها انجام شود، اما این حقیقت که یکی از این ترکیبات از پیش در درمان افسردگی به کار گرفته شده است، ممکن است این روند را سرعت بخشد.

پروفسور مالوچی و همکارانش یافته‌هایشان در شماره اخیر ژورنال Brain منتشر کرده‌اند.