



بازگشت حافظه مبتلایان به آلزایمر با یک داروی ضد سرطان

پژوهشگران دریافتند دارویی که قبلاً برای درمان سرطان ساخته شده بود می‌تواند حافظه را بازگرداند و مشکلات شناختی که در بیماری آلزایمر وجود می‌آید را متوقف کند.

پژوهشگران دریافتند دارویی که قبلاً برای درمان سرطان ساخته شده بود می‌تواند حافظه را بازگرداند و مشکلات شناختی که در بیماری آلزایمر وجود می‌آید را متوقف کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این دارو ساراکاتینیب نام دارد و پروتئین‌های بتا آمیلوئید را که در توسعه بیماری آلزایمر نقش دارند، مورد هدف قرار می‌دهند.

بخش انبیک - پژوهشگران دانشگاه بیل دریافتند که داروی ساراکاتینیب پروتئین‌های بتا- آمیلوئید که در توسعه بیماری آلزایمر نقش دارند را در مغز مورد هدف قرار می‌دهد. این تیم تحقیقاتی با توجه به مطالعات قبلی دریافتند که پروتئینی موسوم به فین کیناز نقشی محوری در چگونگی آسیب سلولهای مغز توسط بتا- آمیلوئید بازی می‌کند. داروی ساراکاتینیب روی حیوانات و انسان‌ها آزمایش شده است.

دانشمندان در ابتدا این دارو را به موش‌هایی که فقدان حافظه و میزان بالایی از بتا- آمیلوئید داشتند، تزریق کردند. چهار هفته بعد فقدان حافظه و مشکلات شناختی و عدم یادگیری حیوانات متوقف شد.

مرحله اول آزمایشات این دارو روی انسان‌ها با موفقیت انجام شده است و قرار است مرحله دوم آزمایشات با 152 نفر داوطلب به مدت یکسال انجام شود.