

استفاده از یک روش جدید برای شناسایی خطر ابتلا به بیماری آلزایمر

۳ مرداد ۱۴۰۲





محققان مرکز ملی تحقیقات مغز و اعصاب هند، نوع خاصی از آزمایش خون را برای شناسایی زودهنگام خطر ابتلا به بیماری آلزایمر کشف کرده‌اند که می‌تواند منجر به پیشگیری از آسیب‌های جدی به عملکردهای مهم مغز شود. محققان متوجه شده‌اند که میزان ماده‌ای موسوم به گلوپاتین، در افراد مبتلا به آلزایمر بیشتر است و این افراد همچنین اغلب آهن کمتری در خون دارند که رادیکال‌های کنترل نشده سلول‌های عصبی را در ناحیه مخچه تخریب می‌کند. سطح این مواد را می‌توان با یک آزمایش خون و از طریق کیت‌های تشخیصی آماده شده برای این منظور، از قبل تشخیص داد و بدین ترتیب، آن را به عنوان یک ابزار غربالگری اولیه در سطح جهانی به کار برد.