

میکروبیهای معده و سرماخوردگی، حافظه را تحلیل می‌برند

میکروبیهای معده و سرماخوردگی، حافظه را تحلیل می‌برند...



میکروبیهای معده و سرماخوردگی، حافظه را تحلیل می‌برند

پژوهشگران انگلیسی به تازگی دریافته‌اند که میکروبیهای معده و ویروسهای سرماخوردگی، سرعت تحلیل رفتن و از دست دادن حافظه را در بیماران مبتلا به آلزایمر تشدید می‌کند.

محققان می‌گویند: به طور کلی هر عفونتی احتمال تضعیف حافظه را در مبتلایان به آلزایمر افزایش می‌دهد. در این تحقیق جدید نشان داده شده است که وقتی عفونتی در بدن یافت می‌شود یک نوع پروتئین توسط سیستم ایمنی بدن آزاد می‌شود که درعین حال در انتقال سیگنالها بین سلولهای مغزی نقش دارد و در مغز مبتلایان به آلزایمر به میزان قابل ملاحظه‌ای یافت می‌شود.

در این پژوهش گروهی از محققان دانشگاه سونامپتون روی 222 بیمار مبتلا به آلزایمر با میانگین سنی 83 سال مطالعه کردند. محققان از این افراد نمونه‌های خونی تهیه کردند و در آغاز پژوهش روی توان ذهنی این افراد آزمایشاتی انجام دادند. شش ماه بعد دوباره این آزمایشات تکرار شد و برخی از این بیماران به طور اتفاقی به عفونتهایی مبتلا شده بودند.

محققان دریافتند که احتمال از دست دادن حافظه و کاهش توان ذهنی در بیمارانی که به عفونت مبتلا شده بودند دو برابر بیشتر است و در واقع عفونت باعث بروز التهاب در مغز این بیماران می‌شود. شرح این تحقیق در مجله نورولوژی منتشر شده است.