

ایران کنفرانس

آغاز آسیب‌های آلزایمر دهها سال پیش از بروز علائم

پژوهش محققان دانشگاه ملبورن استرالیا با همکاری محققان آمریکایی و انگلیسی نشان می‌دهد وقوع علائم آلزایمر ارثی، سالها پس از آسیب اصلی این بیماری بر اعصاب رخ می‌دهد.

به گزارش سرویس پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه اصفهان، محققان دریافته‌اند که آسیب‌های سریع عصبی 10 الی 20 سال قبل از بروز علائم آلزایمر آغاز می‌شود.

علاوه بر این، هنگام آغاز رخداد علائم، تغییرات دیگری در مغز رخ می‌دهد که ممکن است دلیل آهسته شدن روند از بین رفتن اعصاب باشد.

آلزایمر اتوزومال غالب (نوع ارثی آلزایمر) میلیون‌ها خانواده را که حامل جهش ژنتیکی هستند تحت تاثیر قرار داده است و باعث می‌شود تا آنها مستعد این بیماری فلج کننده شوند.

محققان می‌گویند اطلاعاتی که از بیماران آلزایمر اتوزومال به دست می‌آید درمان‌های جدید را نیز برای بیماران آلزایمر مرتبط با سن عرضه خواهد داشت.

گام بعدی در این تحقیق انجام آزمایشات بالینی، روشهای تصویربرداری مغناطیسی MRI و PET و تحلیل نمونه خون و مایع مغزی در بیمارانی خواهد بود که تحت درمان با داروهای جدید پیشنهادی قرار گرفته‌اند.

این پژوهش در مجله Medicine Translation منتشر شده است.