



توسط محققان پژوهشگاه رویان؛ رابطه دیابت با آلزایمر کشف شد

محققان در پژوهشگاه رویان موفق شدند رابطه دیابت و آلزایمر را کشف کنند. این موضوع برای درمان آلزایمر به کار گرفته می شود.

محققان در پژوهشگاه رویان موفق شدند رابطه دیابت و آلزایمر را کشف کنند. این موضوع برای درمان آلزایمر به کار گرفته می شود.

دکتر کوروش شاه^{&ZWNJ}؛ پسند، دانش^{&ZWNJ}؛ آموخته پسادکتری دانشکده پزشکی هاروارد در گفتگو با خبرنگار مهر در خصوص تحقیقات خود که در راستای درمان بیماری آلزایمر است اظهار داشت: از سال ۹۲ تحقیقات خود را در هاروارد در زمینه آلزایمر و راههای درمان این بیماری آغاز کردیم.

وی با بیان اینکه ادامه این تحقیقات در پژوهشگاه رویان در حال انجام است، گفت: این پروژه در راستای واکسینه کردن افراد در برابر آلزایمر است.

عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان با اشاره به این پروژه خاطر نشان کرد: در این طرح ما عامل مرگ سلولی را پیدا کرده بودیم که شکل خاصی از پروتئین تائو است و باعث مرگ سلول ها می شود.

شاه^{&ZWNJ}؛ پسند با اشاره به نتیجه جدید این تحقیقات اظهار کرد: به تازگی ارتباط دیابت با آلزایمر را کشف کرده ایم؛ این بدان معناست که اگر فردی مبتلا به دیابت باشد امکان بروز آلزایمر در وی وجود خواهد داشت.

به گفته عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان، عاملی که سلول های مغزی در دیابت را می کشد بر اثر استرس از قند بالا، در مغز بیماران تشکیل می شود و باعث مرگ سلول های مغزی نیز می شود.

شاه پسند خاطر نشان کرد: تا کنون مشخص نبوده که چه عاملی منجر به از بین بردن سلول های مغزی طی دیابت می شده که ما در این پروژه موفق شدیم این عامل را بیابیم.

وی تاکید داشت: در واقع می توان گفت که افرادی که مبتلا به دیابت هستند ابتدا به آلزایمر در آنها شایع تر است بگونه ای که آلزایمر دیابت تیپ ۳ لقب گرفته است.

وی افزود: بر همین اساس در صدد هستیم واکسن درمان آلزایمر را تولید کنیم.