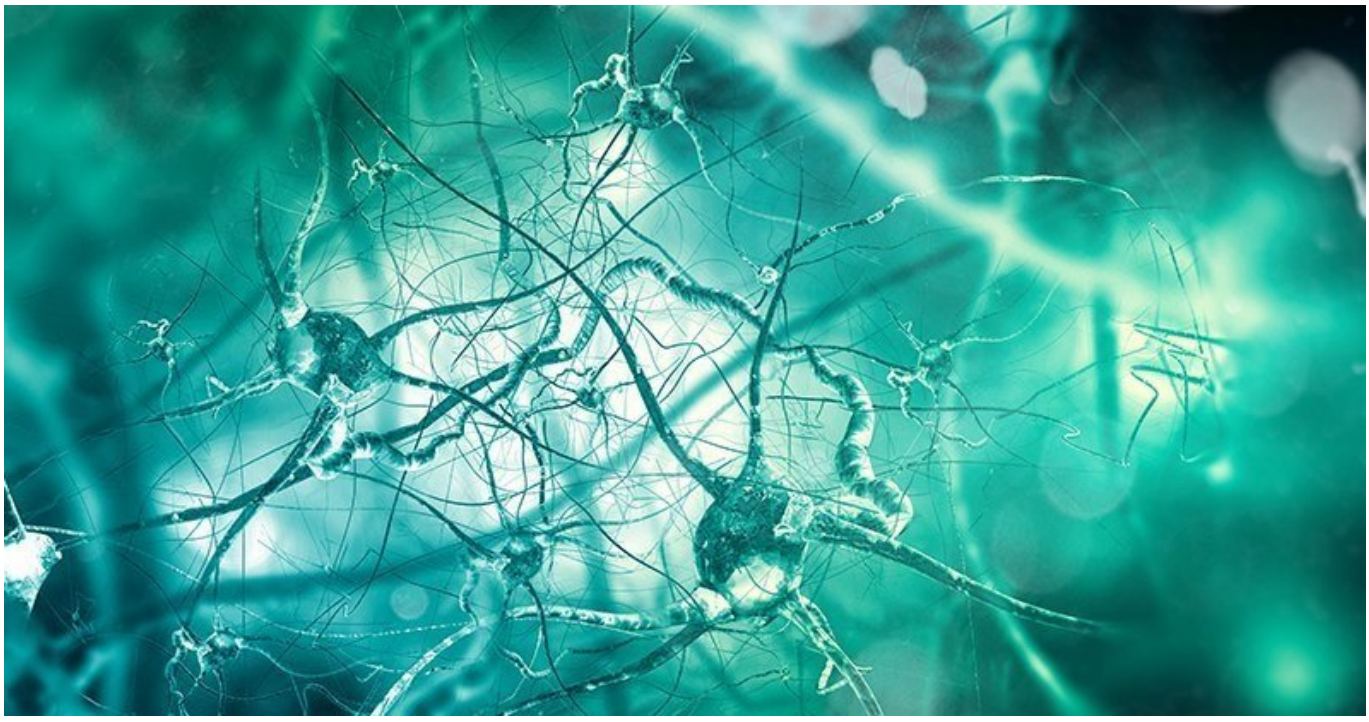

禪

یک گام دیگر برای شناسایی علت بروز بیماری آلزایمر

منشا بروز بیماری آلزایمر ممکن است درون مغز قرار نداشته باشد

بیماری آلزایمر به ناتوانی مغز اشاره دارد. بیماری که به مرور زمان باعث میشود حافظه بیمار بهطور کامل از دست برود. پژوهشهای زیادی تا به امروز انجام شده که نشان میدهند بیماری آلزایمر تحت تاثیر فاکتورهای متعدد بسیاری قرار دارد. عواملی که خارج از سیستم عصبی مرکزی قرار دارند. در نتیجه اگر بتوانیم این فاکتورهای مخرب را شناسایی کنیم نه تنها قادر خواهیم بود به فرآیند شناسایی سرعت ببخشیم، بلکه این شانس را به دست خواهیم آورد تا راهکارهایی برای پیشگیری از بروز این بیماری ابداع کنیم.

در همین ارتباط یک گروه بینالمللی متشکل از پژوهشگران کشورهای کانادا و چین گردهم آمدند تا یکسری اختلالات به وجود آمده در بخشهای مختلف بدن انسان را شناسایی کنند. این تحقیقات با هدف شناسایی محرکهایی انجام شد که زمینهساز بروز آلزایمر هستند. ویهونگ سانگ، پژوهشگر دانشگاه بریتش کلمبیا در این ارتباط گفته است: « درست است که آلزایمر بیماری مغز است، اما باید به این نکته توجه داشته باشید که برای شناسایی دقیق این بیماری باید نقطه شروع این بیماری را شناسایی کرده و آنرا متوقف کنیم. بر همین اساس باید شناخت دقیقی از بدن به دست آوریم.»

بیماری آلزایمر که یک بیماری پیشرونده است به اختلال حافظه و از کار افتادن سلولهای عصبی در بخشهای کلیدی بخش خارجی مغز اشاره دارد. متوقف شدن عملکرد حافظه با پروتئینی به نام آمیلوئید و تغییر شکل پروتئین دیگری به نام تائو در ارتباط است. در حالی که پژوهشهای انجام شده در سالهای اخیر به درک بهتر ساختار این مواد شیمیایی کمک فراوانی کرده است، اما به درستی مشخص نیست که دلیل اصلی شروع تغییرات چیست. بر همین اساس پژوهشگران این گروه تحقیقاتی روی فرضیه مربوط به پروتئین آمیلوئید کار کردند. آنها بر این باور هستند که ممکن است این پروتئین در رابطه با نورونهایی که دچار اختلال شدهاند در بخش دیگری از بدن ساخته شود. بیماری آلزایمر از تجمع بسیار زیاد دو پروتئین

[illegible] **Molecular Psychiatry** [illegible]

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
[illegible]
[illegible]
[illegible]:
22:10 - 18/08/1396
[illegible]:
[illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible]

[illegible]
[illegible]:https://www.shabakeh-mag.com/news/world/10512/%D9%85%D9%86%D8%B4%D8%A7-%D8%A8%D8%B1%D9%88%D8%B2-%D8%A8%DB%8C%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%A2%D9%84%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D9%85%D8%B1-%D9%85%D9%85%DA%A9%D9%86-%D8%A7%D8%B3%D8%AA-%D8%AF%D8%B1%D9%88%D9%86-%D9%85%D8%BA%D8%B2-%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B1-%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B4%D8%AA%D9%87-%D8%A8%D8%A7%D8%B4%D8%AF