

Novos Achados Sobre a Depressão: Uma Rede Cerebral Mais Ampla

Pesquisadores descobriram um novo insights sobre a depressão ao encontrar 4 uma rede cerebral particular muito maior betboo br pessoas que vivem com a condição.

Como e por que algumas pessoas experimentam 4 depressão

A superfície do cérebro é um ponto de comunicação betboo br que diferentes áreas se comunicam entre si para carregar 4 processos específicos. No entanto, há um limite de espaço para que essas redes compartilhem.

Uma rede cerebral mais ampla controla 4 a atenção a recompensas e ameaças

Os pesquisadores disseram que, betboo br pessoas com depressão, uma parte maior do cérebro está 4 envolvida na rede que controla a atenção a recompensas e ameaças do que betboo br pessoas sem depressão.

"Ele está 4 ocupando mais real estate no cérebro do que vimos é típico betboo br controles saudáveis", disse o Dr. Charles Lynch, co-autor 4 da pesquisa, da Weill Cornell Medicine betboo br Nova York. Ele acrescentou que a expansão significava que o tamanho de outras 4 - às vezes vizinhas - redes cerebrais eram menores.

Medindo o tamanho das redes cerebrais

Escrevendo no periódico Nature, Lynch 4 e colegas relatam como eles usaram o mapeamento funcional preciso, uma nova abordagem de imagem cerebral que analisa uma hospedagem 4 de escaneamentos de IRMf (imagem por ressonância magnética funcional) de cada indivíduo.

A equipe aplicou este método a 141 4 pessoas com depressão e 37 pessoas sem ela, permitindo-lhes medir com precisão o tamanho de cada participante rede cerebral. Eles 4 então calcularam a média de tamanho para cada grupo.

Eles encontraram que uma parte do cérebro chamada rede frontostriatal 4 de saliência foi expandida betboo br 73% betboo br média betboo br participantes com depressão betboo br comparação com os controles saudáveis.

Uma rede 4 cerebral expandida pode ser um fator de risco para a depressão

Os pesquisadores disseram que este achado sugere que uma 4 rede cerebral expandida pode ser um fator de risco para a depressão, betboo br vez de uma consequência da condição. No 4 entanto, eles disseram que ainda não está claro betboo br que medida esta expansão é resultado de genes ou experiências, e 4 se a associação com a depressão surge desta expansão ou de outras redes cerebrais mais pequenas consequentemente.

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: betboo br

Keywords: betboo br

Update: 2025/2/24 7:12:28