

Exame: Novo exame de 10 minutos pode detectar demência anos antes dos sintomas

Um exame de varredura cerebral de 10 minutos pode detectar demência vários anos antes que as pessoas desenvolvam sintomas notáveis, um estudo sugere.

Cientistas utilizaram um **exame de atividade cerebral** www.esportesdasorte.net.br **repouso** para identificar se as pessoas desenvolveriam demência, com uma precisão estimada de 80% até nove anos antes das pessoas receberem um diagnóstico. Se os achados fossem confirmados www.esportesdasorte.net.br um grupo maior, o exame poderá se tornar uma rotina www.esportesdasorte.net.br clínicas de memória, cientistas disseram.

Como funciona o exame?

O exame utiliza uma técnica de imagem por ressonância magnética funcional (fMRI) para detectar alterações na rede neural padrão do cérebro (DMN). A rede neural padrão reflete como as diferentes regiões se comunicam entre si e é particularmente vulnerável à doença de Alzheimer.

Passo Descrição

- 1 Voluntários ficam deitados www.esportesdasorte.net.br repouso durante o exame
- 2 A fMRI mede as correlações na atividade cerebral entre diferentes regiões
- 3 O exame identifica alterações na rede neural padrão

Dos 1.100 voluntários do estudo do Biobanco do Reino Unido, 81 desenvolveram demência após o exame. Os cientistas utilizaram algoritmos de inteligência artificial para identificar as alterações mais características das pessoas www.esportesdasorte.net.br risco, com o objetivo de classificar as pessoas como "em risco" ou saudáveis.

O modelo resultante poderia identificar aqueles www.esportesdasorte.net.br risco com 80% de precisão até nove anos antes do diagnóstico, de acordo com o estudo publicado no Nature Mental Health.

No futuro, este exame poderá ser combinado com testes sanguíneos recentemente desenvolvidos que detectam proteínas no cérebro que causam a demência.

ele linha entre fato e ficção é fina para desaparecer neste docudrama experimental Liverpool-set, um estudo de vícios que ruma através das gerações. É dirigido pela artista visual Melanie Manchot uma instalação multitelas www.esportesdasorte.net.br Cornwall bem como triagem nos cinemas - o trabalho com grupo recuperação da cidade foi realizado por membros contratados na experiência vivida também atores; mas no seu pior resultado tem a sensação dum pouco feito nas oficinas dos filmes:

Giddings interpreta a si mesmo (ou uma versão de ele próprio), um alcoólatra www.esportesdasorte.net.br recuperação e aspirante ator para o chumbo num filme; O personagem é chamado Tom, caixa do banco que teve problemas no passado com jogos. Tom fez novo começo na namorada Sarah que está grávida? E juntos eles estão comprando seu apartamento - mas tom começou novamente apostando –e alarmantemente...

Nós assistimos a audição Stephen, ensaiar e compartilhar www.esportesdasorte.net.br experiência de vida. Há também cenas do filme-dentro - um filme Entre os melhores é uma horrivelmente tensa jogo cartão backroom www.esportesdasorte.net.br que Tom perde grande tempo (Minha única queixa foi o aparecimento da ex ator EastEnders Michelle Collins como

tubarão empréstimo difícil dando desempenho mais calibrado para Guy Ritchie filmes).)

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: www esportesdasorte net br

Palavras-chave: **www esportesdasorte net br - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-07-16