

dicas de jogos para apostar hoje - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: dicas de jogos para apostar hoje

Resumo:

dicas de jogos para apostar hoje : Descubra a joia escondida de apostas em jandlglass.org! Registre-se agora e ganhe um bônus precioso para começar a ganhar!

Galera.bet

Aposta grátis até R\$50.

Rivalo

Bônus de boas-vindas de 100% até R\$200

Betfair

conteúdo:

Teste de sangue com inteligência artificial pode prever a Parkinson's anos antes dos sintomas

Um teste de sangue que utiliza inteligência artificial pode prever quem desenvolverá a doença de Parkinson até sete anos antes dos sintomas aparecerem, segundo pesquisadores.

O teste é projetado para funcionar equipamentos já encontrados muitos laboratórios do NHS e, se validado uma população ampla de pessoas, poderá estar disponível no serviço de saúde dentro de dois anos.

Uma oportunidade para a prevenção vez da cura

Atualmente, não existem drogas para proteger o cérebro da Parkinson's. No entanto, um teste preditivo preciso permitiria que as clínicas identificassem pessoas que se beneficiariam mais de ensaios clínicos de tratamentos que visam desacelerar ou parar a doença.

"Atualmente, estamos fechando a porta depois que o cavalo já fugiu," disse o prof. Kevin Mills, um dos autores sêniores do estudo no UCL Great Ormond Street Institute of Child Health.

"Precisamos chegar às pessoas antes que elas desenvolvam sintomas. É sempre melhor fazer prevenção do que curar."

O que é a Parkinson's?

A Parkinson's é a condição neurodegenerativa de crescimento mais rápido do mundo, um fenômeno impulsionado principalmente pela população idade avançada. A doença afeta mais de 150.000 pessoas no Reino Unido e 10 milhões todo o mundo. Ela é causada pelo acúmulo de uma proteína chamada alpha-synuclein que danifica ou destrói células nervosas que produzem uma importante substância chamada dopamina parte do cérebro chamada substantia nigra.

As pessoas que desenvolvem a Parkinson's podem experimentar tremores, dificuldades de movimento e rigidez muscular, mas também problemas de equilíbrio, memória, tontura e dor nervosa. Muitos recebem terapia de reposição de dopamina, mas esforços estão andamento para encontrar tratamentos que desacelerem ou parem a doença.

Como funciona o teste?

Para desenvolver o teste, cientistas do UCL e da Universidade de Göttingen utilizaram um algoritmo de aprendizado de máquina para detectar um padrão de assinatura de oito proteínas no sangue de pacientes com Parkinson's. O algoritmo então conseguiu prever a futura Parkinson's outros pacientes que forneceram amostras de sangue. Em um paciente, a doença foi corretamente prevista mais de sete anos antes dos sintomas.

"É possível que ele possa antecipar ainda mais," disse a Dr. Jenny Hallqvist, no UCL Institute of Neurology, e autora principal do estudo publicado no Nature Communications.

Desafios e perspectivas

Prof Ray Chaudhuri, o diretor médico do Parkinson Foundation International Centre of Excellence, disse que existe uma "necessidade massiva" de testes de sangue que prevejam e diagnosticem a Parkinson's, mas advertiu que tais testes apresentam "desafios significativos".

"A Parkinson's não é uma única doença, mas um s

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: dicas de jogos para apostar hoje

Palavras-chave: **dicas de jogos para apostar hoje - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-21