

aposta ganha arsenal - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: aposta ganha arsenal

Descobrem importante motor da doença inflamatória intestinal e outras doenças autoimunes

Pesquisadores descobriram um grande impulsionador da doença inflamatória intestinal (DII) e de várias outras doenças autoimunes que afetam a coluna, o fígado e as artérias, criando esperanças para milhões de pessoas **aposta ganha arsenal** todo o mundo.

O avanço é particularmente emocionante porque o novo caminho biológico pode ser alvo de drogas que já são utilizadas, com trabalho **aposta ganha arsenal** andamento para adaptá-las a pacientes com DII e outras condições.

Um dos principais caminhos que falham na DII

"O que nós encontramos é um dos caminhos centrais que estão errados quando as pessoas têm doença inflamatória intestinal e isso tem sido um tanto quanto o Santo Graal", disse o Dr. James Lee, líder do grupo de mecanismos genéticos de doença do Laboratório de Genética Mecanismos de Doença do Instituto Francis Crick **aposta ganha arsenal** Londres.

Lee adicionou: "Mesmo para a imunologia pura e simples, isso é um descobrimento realmente emocionante. Mas mostrar que isso está desregulado **aposta ganha arsenal** pessoas que adoecem não apenas nos dá uma melhor compreensão da doença, mas nos diz que isso é algo que podemos tratar."

Mais de meio milhão de pessoas afetadas no Reino Unido

Mais de meio milhão de pessoas no Reino Unido têm doença inflamatória intestinal, as duas principais formas da qual são a doença de Crohn e a colite ulcerosa, com pelo menos 7 milhões afetados **aposta ganha arsenal** todo o mundo. Elas surgem quando o sistema imunológico ataca o intestino, causando uma variedade de sintomas debilitantes, desde dor abdominal e perda de peso à diarreia e sangue nas fezes. Enquanto medicamentos como esteroides podem aliviar os sintomas, alguns pacientes precisam de cirurgia para remover parte do intestino.

Uma descoberta acidental **aposta ganha arsenal** um "deserto genético"

A equipe de pesquisa de Lee "esticou" a descoberta ao investigar um "deserto genético", uma sequência de DNA no cromossomo 21 que não codifica proteínas, que anteriormente foi vinculada à DII e outras doenças autoimunes. Eles descrevem como encontraram uma seção de DNA que se comporta como um controle de volume para genes vizinhos. Este "enhancer" foi visto apenas **aposta ganha arsenal** células imunes chamadas macrófagos, onde ele aumentou um gene chamado ETS2 e aumentou o risco de DII.

Um gene central na resposta inflamatória

Através de experimentos de edição de genes, os cientistas mostraram que o ETS2 é central na resposta inflamatória das macrófagos e **aposta ganha arsenal** capacidade de danificar o intestino na DII. "Há uma procura há algum tempo por alguns dos principais motoristas desse

processo patogênico, e isso é o que nós tropeçamos", disse Lee.

O sistema Windows da Microsoft estava no centro de tecnologia atingida pela interrupção, depois que foi interrompido por uma atualização incorreta do software feita pelo CrowdStrike.

O problema deixou um grande número de trabalhadores **aposta ganha arsenal** todo o mundo enfrentando uma tela com erro nos computadores, já que os especialistas começaram a prever se poderia ser **aposta ganha arsenal** maior falha na história.

Nos EUA, os aeroportos ao longo da costa leste de Miami para Boston foram envolvidos no caos **aposta ganha arsenal** meio a graves interrupções nos voos causadas pela interrupção do Microsoft Windows.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: aposta ganha arsenal

Palavras-chave: **aposta ganha arsenal - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-06