

bwin.de login - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bwin.de login

Médicos começam a testar vacina contra câncer de pele personalizada à base de ARN mensageiro **bwin.de login centenas de pacientes **bwin.de login** todo o mundo**

Especialistas elogiaram o potencial "gamechanging" da vacina personalizada de ARN mensageiro contra o câncer de melanoma ao dizer que ela tem o potencial de curar permanentemente o câncer.

O câncer de melanoma afeta cerca de 132.000 pessoas por ano **bwin.de login** todo o mundo e é o maior matador de câncer de pele. Atualmente, a cirurgia é o tratamento predominante, embora a radioterapia, medicamentos e quimioterapia também sejam às vezes usados.

Agora os especialistas estão testando novas vacinas que são construídas sob medida para cada paciente e dizem ao corpo para caçar células de câncer para evitar que a doença volte algum dia.

Um ensaio de fase 2 descobriu que as vacinas reduziram dramaticamente o risco de câncer de volta **bwin.de login** pacientes com câncer de melanoma. Agora, um ensaio final, de fase 3, foi lançado e está sendo liderado pelo University College London Hospitals NHS Foundation Trust (UCLH).

A doutora Heather Shaw, coordenadora nacional investigadora do ensaio clínico, disse que as vacinas têm o potencial de curar pessoas com câncer de melanoma e estão sendo testadas **bwin.de login** outros cânceres, incluindo pulmão, bexiga e rim.

Uma ferramenta altamente personalizada

"Isso é uma das coisas mais empolgantes que vimos há muito tempo", disse Shaw. "Essa é uma ferramenta altamente personalizada e muito mais esbelta do que uma vacina. Realmente é uma culinária de ponta... Os pacientes estão realmente animados sobre eles".

A vacina é uma terapia neoantígeno individualizada projetada para desencadear o sistema imunológico para lutar contra um tipo específico de câncer e tumor do paciente.

Conhecida como mRNA-4157 (V940), a vacina direciona neoantígenos tumorais, que são expressos por tumores **bwin.de login** um determinado paciente. Esses são marcadores no tumor que podem potencialmente ser reconhecidos pelo sistema imunológico.

A vacina transporta o código para até 34 neoantígenos e ativa uma resposta imune anti-tumoral com base nas mutações únicas **bwin.de login** um câncer de paciente.

Para personalizá-lo, é retirado um pequeno fragmento do tumor durante a cirurgia do paciente, seguido pela sequenciação de DNA e o uso de inteligência artificial. O resultado é uma vacina anti-cérebro personalizada que é específica para o tumor do paciente.

OUVIDOR: A doutora Heather Shaw fala com Steve Young, um dos primeiros pacientes no ensaio clínico da UCLH.

"Isso é muito uma terapia individual e muito mais brilhante **bwin.de login** algumas escalas do que uma vacina", disse Shaw. "É absolutamente personalizado para o paciente – você não poderia dar isso ao próximo paciente na fila porque não esperaria que funcionasse.

Eles podem ter algumas novas antígenos compartilhados, mas eles terão suas próprias antígenos individuais que são importantes para seu tumor e, portanto, é verdadeiramente personalizado."

O objetivo final é curar permanentemente os pacientes de seu câncer, disse Shaw. "C
O fato de Modi ter estabelecido tal domínio no Parlamento apesar da falta do apoio popular
majoritário é um reflexo duma oposição política disfuncional e fraturada.
O principal partido de oposição, o Congresso Nacional Indiano governou durante décadas após a
independência do país **bwin.de login** 1947 guiado pela dinastia Nehru-Gandhi. A posição da
festa agora está muito reduzida: Em 2024, ganhou 52 assentos no Parlamento para os 303
deputados ao Partido Comunista Chinês (BJP). Não se espera que ele faça algo melhor nas
eleições deste ano e começou na sexta feira por seis semanas!
Eis por que a oposição política da ndia está **bwin.de login** apuros.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bwin.de login

Palavras-chave: **bwin.de login - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-11