

Novo exame de sangue pode prever o risco de recidiva do câncer de mama com três anos de antecedência

Um novo exame de sangue pode prever o risco de recidiva do câncer de mama três anos antes de qualquer tumor ser detectado **betnacional robo** exames de imagem, **betnacional robo** um avanço "incrivelmente emocionante" que pode ajudar mais mulheres a derrotar a doença definitivamente.

Mais de 2 milhões de mulheres são diagnosticadas a cada ano com câncer de mama, o tipo mais prevalente da doença. Embora o tratamento tenha se melhorado nas últimas décadas, o câncer muitas vezes retorna, e se isso acontecer, geralmente é **betnacional robo** uma fase mais avançada.

Um aviso antecipado

Mas agora uma pesquisa apresentada na maior conferência de câncer do mundo mostrou que um exame líquido pessoalizado pode fornecer um sinal de aviso muito antecipado de que o câncer está retornando. Resultados de um ensaio clínico de testes, revelados na reunião anual da American Society of Clinical Oncology **betnacional robo** Chicago, sugerem que eles podem ajudar a revelar quais mulheres precisam de terapia preventiva e quais pacientes podem ser poupados dela.

O teste detecta pequenas quantidades de DNA do câncer no fluxo sanguíneo. Resultados do ensaio clínico mostram que é tão sensível que pode prever com precisão o risco de câncer de volta, meses ou até anos antes dos sinais ou sintomas normais começarem a emergir.

Identificar o risco

Pesquisadores do Breast Cancer Now Toby Robins Research Center **betnacional robo** Londres conseguiram identificar cada paciente no ensaio clínico que mais tarde teve recidiva. O tempo médio para a recidiva foi de 15 meses; o mais longo, 41 meses.

"A detecção precoce é uma de nossas maiores armas contra o câncer de mama e esses achados iniciais, que sugerem que os testes podem ser capazes de detectar sinais de recidiva de câncer de mama mais de um ano antes dos sintomas começarem a emergir, são incrivelmente emocionantes", disse Simon Vincent, diretor de pesquisas da Breast Cancer Now, que ajudou a financiar o ensaio clínico.

"A detecção de recidiva do câncer de mama o mais cedo possível significa que o tratamento é muito mais propenso a destruir o câncer e impedi-lo de se espalhar para outras partes do corpo, **betnacional robo** que ponto se torna incurável."

Estratégia de tratamento

Os especialistas esperam que os achados resultem **betnacional robo** uma estratégia **betnacional robo** que o tratamento possa ser iniciado muito antes. O exame líquido ultrasensível funciona encontrando DNA de tumores circulantes (ctDNA) que é liberado no fluxo sanguíneo por células cancerígenas.

"As células de câncer de mama podem permanecer no corpo após a cirurgia e outros tratamentos, mas podem haver tantas dessas células que são indetectáveis **betnacional robo** exames de seguimento", disse Isaac Garcia-Murillas, autor principal do estudo no Institute of Cancer Research (ICR) **betnacional robo** Londres. "Essas células podem fazer com que as pacientes com câncer de mama recidivem muitos anos após o tratamento inicial."

Pesquisas anteriores sugeriram que testes de ctDNA no sangue podem identificar a recidiva antes de ser possível detectá-la **betnacional robo** um exame de imagem. No entanto, esses testes tendem a usar uma técnica chamada sequenciamento do exoma inteiro que geralmente procura entre 16 e 50 mutações. O novo teste BR o sequenciamento do genoma inteiro e procura 1.800 mutações, o que o torna muito mais sensível.

Os pesquisadores analisaram sangue de 78 pacientes com diferentes tipos de câncer de mama. O novo teste corre

Este é um instantâneo de X e Instagram depois que o Bayern Munique caiu fora da Liga dos Campeões na semana passada. O crime do Marciniak? Soprando para impedimento muito cedo, significaram isso uma possível Matthijs De Ligt igualador não poderia ser revisto pelo VAR mesmo a imagem congelamento-frame pode confirmar se ele estava no lado ou Não "Mas isto fez com que os meios sociais Matthijs possíveis " gerente - Thomas Tuchel decisão dizendo:" Mas, na verdade isso poderia ter sido qualquer esporte **betnacional robo** um determinado dia. Essa é a maneira como vivemos agora mesmo! Isso foi claro ouvindo Wayne Barnes que arbitrou o Mundial de Rugby 2024 e falou quase prosaicamente há alguns dias sobre as ameaças arrepiantes recebidas para **betnacional robo** vida: esposas ou filhos por simplesmente fazerem seu trabalho "Como árbitro não nos importamos com minhas críticas", ele disse à conferência anual da Sport Resolutions "Mas eu sou uma mulher muito violenta".

Não é muito melhor no nível de base. Como um oficial sênior do tênis, Andrew Nicholas-Wynne disse que o abuso da conferência dos pais **betnacional robo** eventos juniores agora está tão ruim a ponto Tennis Australia começara dar câmeras corporais árbitros mpirees e Mike Riley apontou as consequências: "Há três anos atrás tínhamos 280 mil juízes por toda Europa", ele afirmou. "Agora temos 240 000 pessoas com problemas na taxa anual".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betnacional robo

Palavras-chave: **betnacional robo - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-18