

roleta de posição - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: roleta de posição

Os quatro ativistas foram presos **roleta de posição** setembro do ano passado antes de um protesto contra restrições aos motoristas que faziam táxis para motociclismo. Eles são condenados a dois anos e cinco meses na prisão por "desobediência, resistência às ordens". A saúde dos três desses militantes se deterioraram drasticamente no cárcere disse Anistia Internacional

O governo do país sul-africano regularmente reprime a dissidência. Em agosto, o presidente João Lourenço assinou na lei dois projetos de leis que ampliavam os controles das forças da segurança sobre as mídias e permitiam penas prisionais até 25 anos para protestos causadores dos "vandalismo" ou interrupções nos serviços prestados por eles

Vongai Chikwanda, vice-diretor da Anistia Internacional para África Oriental e Austral disse: "Um ano de prisão simplesmente por protestar pacificamente é uma farsa na justiça. Vemos um padrão preocupante das autoridades angolanas que retêm cuidados médicos como meio do castigo pacífico dissidente equivalendo à tortura."

Década passada, o imunologista holandês Jacques (Sjaak) Neefjes empenhou-se **roleta de posição** trazer de volta um medicamento contra o câncer que não estava disponível na Europa desde 2004

Por mais de uma década, o imunologista holandês Jacques (Sjaak) Neefjes tem se esforçado para trazer de volta um medicamento contra o câncer que não estava disponível na Europa desde 2004. "Ainda estou atônito de que um composto que poderia ter ajudado milhares de pessoas foi retirado do mercado", diz Neefjes. Parece haver algo de misterioso sobre o motivo de **roleta de posição** remoção, mas, conforme ele consegue perceber, foi simplesmente por falta de demanda.

A pesquisa mais recente de Neefjes mostra que este medicamento, o aclarubicina, pode melhorar a sobrevivência de pessoas com leucemia mieloide aguda (AML) muito mais do que outras formas de quimioterapia. Se tivesse estado disponível na Europa nos últimos 20 anos, Neefjes estima que poderia ter ajudado 100.000 pessoas.

Mas, embora a matemática possa parecer simples, o caminho da pesquisa de Neefjes não foi nada suave. Em seus esforços para ressuscitar a aclarubicina, ele contrabandeou pequenas quantidades da China, encontrou amostras antigas **roleta de posição** um freezer finlandês e financiou parte de seu trabalho usando uma herança de um MP holandês que foi assassinado há 10 anos.

"Foi uma batalha difícil", diz Neefjes. E ainda não está nem perto do fim. Em seguida, ele precisa produzir quantidade suficiente do medicamento para realizar ensaios clínicos com pacientes de AML na Europa.

Leucemia mieloide aguda (AML)

A AML é um câncer de sangue **roleta de posição** que a medula óssea produz rapidamente células anormais **roleta de posição** vez de células sanguíneas saudáveis. A quimioterapia é um tratamento comum, mas os efeitos colaterais de alguns destes medicamentos podem ser bastante graves. Em particular, um grupo de medicamentos de quimioterapia chamados antiantraciclínicos pode causar danos no coração. Isso inclui medicamentos como a doxorubicina e a daunorubicina, que são usados no Reino Unido e na Europa.

"Normalmente, estes medicamentos são administrados apenas quatro ou cinco vezes para prevenir problemas cardíacos", diz Neefjes. Isso pode não ser suficiente para trazer o câncer **roleta de posição** remissão, então os pesquisadores têm procurado alternativas.

Descobrimo uma alternativa

Em 2013, o estudante de doutorado de Neefjes, Baoxu Pang, descobriu que a doxorubicina funciona de duas maneiras diferentes: ela danifica o DNA e altera a forma como os genes são ligados e desligados. A ligação gênica é principalmente responsável por matar células cancerígenas, enquanto os efeitos colaterais cardiotoxícos estão ligados aos danos no DNA.

A aclarubicina é também um antiantraciclínico e tem sido usada na China e no Japão como tratamento contra o câncer. Em uma viagem à China, Pang obteve uma pequena quantidade de aclarubicina e a levou de volta à Holanda **roleta de posição roleta de posição** bagagem.

De esta pequena amostra, Pang descobriu que a aclarubicina não causa danos no DNA **roleta de posição** absoluto. Isso significa que ela não teria os mesmos efeitos colaterais cardiotoxícos que outros antiantraciclínicos. Isso sozinho seria um bom motivo para trazer a aclarubicina de volta à Europa, mas eles precisavam de mais evidências – e mais aclarubicina.

Produzindo mais aclarubicina

Neefjes encontrou um pesquisador na Finlândia que havia produzido aclarubicina **roleta de posição** escala comercial há várias décadas.

"Ela ainda tinha as bactérias necessárias para produzi-la **roleta de posição** seu freezer", diz Neefjes.

No entanto, não havia financiamento para escalar a produção.

"Não há patente neste composto, então a indústria não está interessada nele", diz Neefjes.

Desde que a patente da aclarubicina expirou, não há incentivo para que as empresas farmacêuticas investam nela, pois qualquer concorrente também está livre para produzir o medicamento. Isso deixa pequenas concessões, caridade e financiamento independente – e para Neefjes, parte da **roleta de posição** financiamento inicial veio de uma fonte trágica e inesperada.

Financiamento inicial

A sogra de Neefjes era a ex-ministra holandesa da saúde Els Borst. Em 2014, ela foi assassinada **roleta de posição roleta de posição** casa devido à **roleta de posição** postura sobre a eutanásia.

Borst foi uma força motriz por trás da legislação holandesa que permite a eutanásia **roleta de posição** determinadas condições. Ela também foi uma forte defensora dos pacientes ao longo de **roleta de posição** carreira.

Para Neefjes e **roleta de posição** esposa, Andra, usar a herança de Borst para apoiar a pesquisa **roleta de posição** reviver um medicamento contra o câncer esquecido foi um tributo adequado.

Com a herança de Borst e as bactérias da Finlândia, Neefjes foi capaz de produzir mais aclarubicina na Índia para **roleta de posição** pesquisa na Holanda.

Outra vantagem para o projeto veio **roleta de posição** 2024, quando Neefjes ganhou o prestigioso Prêmio Holandês Spinoza por **roleta de posição** pesquisa, com um prêmio de €2,5m.

Colaboração e resultados promissores

Enquanto isso, Neefjes também estabeleceu uma colaboração com o clínico Junmin Li **roleta de**

posição Xangai, que vinha usando rotineiramente a aclarubicina para tratar AML.

Os registros de pacientes de Li revelaram que a aclarubicina melhorou a taxa de sobrevivência a cinco anos de pacientes de AML **roleta de posição** 23% **roleta de posição** comparação com outros medicamentos de quimioterapia.

"Até mesmo o grupo chinês ficou surpreso ao ver os resultados", diz Neefjes. Li ainda não havia analisado os números de seus próprios dados de pacientes.

No entanto, esses dados promissores ainda não são suficientes para trazer a aclarubicina de volta à Europa. Os ensaios clínicos são o próximo passo, e isso pode representar novos desafios, tanto para Neefjes quanto para outros pesquisadores de aclarubicina.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: roleta de posição

Palavras-chave: **roleta de posição - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-07