

Novo fármaco interrompe câncer de pulmão por mais tempo do que qualquer outro tratamento na história

Médicos estão aplaudindo "fora da 2 escala" os resultados de um ensaio clínico que mostram que um novo medicamento impediu que o câncer de pulmão avançasse 2 por mais tempo do que qualquer outro tratamento na história da medicina.

O câncer de pulmão é a principal causa de 2 morte por câncer no mundo, sendo responsável por cerca de 1,8 milhão de mortes a cada ano. As taxas de 2 sobrevivência **monopoly poker** pessoas com formas avançadas da doença, **monopoly poker** que os tumores se espalharam, são particularmente más.

Resultados "sem precedentes"

Mais da 2 metade dos pacientes (60%) com formas avançadas de câncer de pulmão que tomaram lorlatinib ainda estavam vivos cinco anos depois, 2 sem progressão da doença, mostraram dados apresentados na maior conferência de câncer do mundo. A taxa era de 8% **monopoly poker** 2 pacientes tratados com um medicamento padrão, o ensaio clínico mostrou.

Tratamento	Taxa de sobrevivência sem progressão (5 anos)
------------	---

Lorlatinib	60%
------------	-----

Tratamento padrão	8%
-------------------	----

Esses resultados representam os 2 maiores tempos de sobrevida sem progressão (PFS) já registrados **monopoly poker** pacientes com carcinoma de pulmão de células não pequenas, a 2 forma mais comum da doença no mundo. Eles foram apresentados na reunião anual da Sociedade Americana de Oncologia Clínica (Asco) 2 **monopoly poker** Chicago, nos EUA, na sexta-feira.

"Acreditamos que esses resultados são sem precedentes", disse o autor principal do estudo, o Dr. 2 Benjamin Solomon, um oncologista médico do Peter MacCallum Cancer Centre **monopoly poker** Melbourne, Austrália.

Ensaio clínico de fase 3

No ensaio clínico de 2 fase 3, 296 pacientes com formas avançadas de carcinoma de pulmão de células não pequenas foram randomizados para receber either 2 lorlatinib (149 pacientes) ou crizotinib (147 pacientes, dos quais 142 realmente receberam tratamento).

A maioria dos pacientes era do sexo feminino. 2 Em cerca de 25% deles, o câncer de pulmão já havia se espalhado para o cérebro quando o estudo começou.

Todos 2 os participantes tinham câncer de pulmão de células não pequenas positivo para ALK. Lorlatinib e crizotinib são inibidores de tirosina 2 quinase ALK (TKIs). Os inibidores de tirosina quinase ALK (TKIs) são tratamentos direcionados que se ligam à proteína ALK encontrada 2 no câncer de pulmão de células não pequenas positivo para ALK e impedem o crescimento das células tumorais.

"Apesar dos avanços 2 significativos com inibidores de tirosina quinase ALK de geração posterior, a maioria dos pacientes tratados com inibidores de tirosina quinase 2 ALK de segunda geração terá progressão da doença dentro de três anos", disse Solomon.

"O lorlatinib é o único inibidor de 2 tirosina quinase ALK que relatou sobrevida sem progressão de cinco anos, e mesmo após esse tempo, a maioria dos pacientes 2 continua a ter **monopoly poker** doença controlada, incluindo o controle da doença no cérebro."

A taxa de sobrevida sem progressão de cinco 2 anos foi de 60% **monopoly poker** pacientes que tomaram lorlatinib e 8% no grupo de crizotinib.

"Não é necessário um loupe para 2 ver a diferença entre esses dois medicamentos", disse a Dra. Julie Gralow, diretora médica da Asco. "Seis por cento de 2 sobrevida sem progressão **monopoly poker** câncer de pulmão de células não pequenas é simplesmente inédito."

Desigualdade no aquecimento causa milhares de mortes não relatadas **monopoly poker** países pobres

As condições de calor estão causando milhares de mortes não relatadas **monopoly poker** países e comunidades pobres **monopoly poker** todo o mundo, alertou uma analista líder de impactos climáticos, após recordes globais de temperatura que podem não ter sido vistos há 120.000 anos.

As ondas de calor atuam como um assassino sigiloso que preda nos mais economicamente frágeis, disse Friederike Otto, co-fundadora da World Weather Attribution, **monopoly poker** um apelo para que os meios de comunicação e as autoridades prestem mais atenção aos perigos.

"As ondas de calor são o tipo de tempo extremo mais mortal, mas elas não deixam um rastro de destruição ou imagens impressionantes de devastação. Elas matam pobres, solitários **monopoly poker** países ricos e pobres trabalhando ao ar livre **monopoly poker** países **monopoly poker** desenvolvimento", disse Otto, que também é uma pesquisadora sênior **monopoly poker** ciência do clima no Instituto Grantham da Imperial College London. "Nos últimos 13 meses, haverá milhares e milhares de histórias de pobres morrendo de calor que nunca serão contadas."

O conselho vem à medida que cresce a preocupação com o custo oculto da desigualdade no aquecimento. No mês passado, o secretário-geral das Nações Unidas anunciou um apelo à ação sobre o calor extremo, com foco na atenção aos vulneráveis e na proteção de trabalhadores expostos.

"O calor extremo está passando cada vez mais por economias, aumentando desigualdades, subvertendo os objetivos de desenvolvimento sustentável e matando pessoas. Estima-se que mate quase meio milhão de pessoas por ano; isso é aproximadamente 30 vezes mais que ciclones tropicais", disse António Guterres.

Data	Temperatura (°C)
------	------------------

21 julho de 2024	50,7
------------------	------

22 julho de 2024	51,1
------------------	------

23 julho de 2024	51,6
------------------	------

Isso vem após os três dias mais quentes do mundo **monopoly poker** 21, 22 e 23 de julho. Além de passar o pico anterior **monopoly poker** conjuntos de dados remontando a 1940, climatologistas disseram que provavelmente também foi o mais alto temperatura no Earth **monopoly poker** cerca de 120.000 anos, com base **monopoly poker** evidências de anéis de árvores e núcleos de gelo. Não veio sem aviso. Até julho, a Terra havia definido 13 recordes mensais consecutivos de temperatura, principalmente devido à queima humana de florestas, gás, óleo e carvão.

Um total preciso de mortes dessas extremidades escaldantes pode nunca ser calculado, mas é certo que os grupos de renda mais baixos serão os mais afetados porque a desigualdade no aquecimento é autorreforçada. Enquanto os ricos deslizam de casas com ar condicionado **monopoly poker** carros com ar condicionado para escritórios, restaurantes e shoppings centers com ar condicionado, o calor desses ambientes artificialmente resfriados é enviado para a rua do lado de fora, onde os trabalhadores menos aventajados suam como entregadores, trabalhadores da construção ou limpadores de estradas.

Os defensores da igualdade dizem que a lacuna de vulnerabilidade continua **monopoly poker** casa. "As mortes por calor são moldadas pela desigualdade – uma onda de calor é muito mais mortal para alguém vivendo **monopoly poker** uma cabana de lata do que é para alguém **monopoly poker** uma casa com ar condicionado", disse Alex Maitland, assessor de políticas de desigualdade na Oxfam International.

Ação necessária

Ao longo dos próximos décadas, as mortes por estresse do calor estão previstas para aumentar dramaticamente **monopoly poker** países de baixa renda. A cruel ironia é que as pessoas que morrem de calor são as menos responsáveis pelo aquecimento global. O 1% mais rico emite mais de dois terços do mundo combinado, com suas emissões de carbono **monopoly poker** 2024 sozinhas o suficiente para causar as mortes relacionadas ao calor de 1,3 milhão de pessoas.

A desigualdade no sofrimento também se estende ao culto e à migração. Mais de 80% dos 1.300 peregrinos do Haje que morreram de causas relacionadas ao calor **monopoly poker** junho eram peregrinos não autorizados, que não podiam pagar acomodações com ar condicionado e transporte e não tinham acesso a tendas de resfriamento e estações de água. Muitos estavam morando nas ruas **monopoly poker** temperaturas que se aproximavam de 50C.

Estudo da World Weather Attribution encontrou que a onda de calor foi agravada **monopoly poker** até 2,5C pelo aquecimento global. "Esse calor adicional teria sido a diferença entre a vida e a morte para muitas dessas pessoas", disse Otto.

Em países menos desenvolvidos, as autoridades geralmente não têm os meios de coletar dados ou investigar mortes individuais. Isso é especialmente verdade **monopoly poker** regiões **monopoly poker** conflito, como Afeganistão, Mali, Sudão, Somália e República Centro-Africana. Um número crescente de países está tomando medidas para proteger os trabalhadores do calor implementando novas leis. No Armênia, por exemplo, pausas especiais devem ser concedidas quando as temperaturas ultrapassam 40C.

Alguns países definem limites diferentes dependendo da intensidade do trabalho. Na Bélgica, os limites variam entre 29C para trabalho físico leve e 18C para trabalho muito pesado. Na Hungria, por comparação, os limites variam de 27C a 31C. Chipre, por outro lado, distingue entre trabalhadores "aclimatizados" ao calor e aqueles que não o são; os limites seguros para os últimos são 2,5C mais baixos.

A Dra. Halshka Graczyk, especialista técnica **monopoly poker** segurança e saúde ocupacional na Organização Internacional do Trabalho, disse que havia evidências de perda de produtividade clara para cada grau de aumento na temperatura.

Embora os limites de temperatura no trabalho se tornem cada vez mais comuns, eles tendem a ser definidos de forma ad hoc, disse ela. "Não há algoritmo, não há maneira de dizer que a temperatura de base **monopoly poker** seu país é X e, portanto, **monopoly poker** população está aclimatizada **monopoly poker** torno dessa temperatura." Também não há monitoramento e avaliação suficientes para saber se os limites definidos ajudam a proteger a saúde humana e melhorar a produtividade.

A aplicação dessas leis também é uma luta contínua. O Catar é um dos vários países do Golfo que têm proibições de trabalho ao ar livre durante as horas mais quentes do dia no verão, proibindo-o de 1 de junho a 15 de setembro entre 10h e 15h30. No entanto, uma investigação do Independent encontrou centenas de violações no ano passado, a maioria na indústria da construção.

Fazer cumprir os limites internos, como **monopoly poker** fábricas, pode ser ainda mais difícil, dado que esses locais de trabalho são menos visíveis.

Na Indonésia, uma ação judicial movida por um grupo de jovens reivindica, entre outras coisas, que a inação insuficiente do governo sobre a crise climática está violando seu direito ao trabalho

e à renda decente. No Bangladesh, um tribunal ordenou o fechamento nacional de escolas **monopoly poker** abril devido a uma onda de calor severa.

Otto instou a grande atenção global a essa crise pouco compreendida. "Não sabemos quantas pessoas estão sendo mortas por calor extremo **monopoly poker** países pobres. Mas devido à **monopoly poker** exposição muito maior, não há razão para pensar que seria uma proporção menor do que **monopoly poker** países ricos, onde sabemos que milhares estão morrendo", ela disse. Há uma grande necessidade de relatar esses perigos, novamente e novamente."

Em vez de ilustrar relatórios de calor com pessoas felizes na praia, ela disse que os meios de comunicação precisam considerar tragédias frequentemente ocultas e evitáveis tanto **monopoly poker** partes distantes do mundo quanto **monopoly poker** comunidades marginalizadas **monopoly poker** seus próprios países. "Para causar mudanças, precisamos criar um mundo mais igualitário, mas também precisamos combater a desigualdade **monopoly poker** casa."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: monopoly poker

Palavras-chave: **monopoly poker - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-28