

Vacina contra o zoster pode atrasar o início da demência, segundo estudo

Pesquisadores levantaram esperanças de atrasar o início da demência após encontrar que uma vacina recentemente aprovada contra o herpes zoster estava ligada a uma redução significativa nas diagnósticas da condição nos seis anos após a vacinação.

O achado, baseado **bet365 65** registros médicos dos EUA, sugere que além dos benefícios para a saúde de prevenir o herpes zoster, uma condição dolorosa e às vezes grave **bet365 65** idosos, a vacina pode também atrasar a manifestação da demência, a principal causa de morte no Reino Unido.

O Dr. Maxime Taquet, da Universidade de Oxford, o primeiro autor do estudo, disse que os resultados apoiavam a ideia de que a vacinação contra o herpes zoster pode prevenir a demência. "Se validados **bet365 65** ensaios clínicos, esses achados poderiam ter implicações significantes para idosos, serviços de saúde e saúde pública."

O herpes zoster é causado pelo vírus varicela-zoster e pode se manifestar **bet365 65** pessoas que anteriormente tiveram varicela. Quando uma vacina contra o herpes zoster, Zostavax, foi lançada **bet365 65** 2006, um número de estudos encontrou indícios de que o risco de demência parecia ser menor **bet365 65** aqueles que receberam as injeções.

O desenvolvimento de uma nova vacina contra o herpes zoster, Shingrix, levou a uma rápida substituição nos EUA **bet365 65** outubro de 2024, o que significa que aqueles que foram vacinados antes dessa data receberam Zostavax, enquanto aqueles vacinados depois tendiam a ter Shingrix.

A equipe da Oxford estudou os registros de saúde de mais de 200.000 cidadãos americanos vacinados contra o herpes zoster, aproximadamente metade dos quais recebeu a nova vacina. Nos seis anos seguintes, o risco de demência foi 17% menor **bet365 65** aqueles que receberam Shingrix **bet365 65** comparação com Zostavax.

Para aqueles que desenvolveram demência, isso equivale a 164 dias a mais, ou quase seis meses, vivendo sem a condição. O efeito foi mais forte **bet365 65** mulheres, **bet365 65** 22%, do que **bet365 65** homens, **bet365 65** 13%.

Os pesquisadores também examinaram as taxas de demência **bet365 65** pessoas que receberam outras vacinas. Na Nature Medicine, eles descrevem como aqueles que receberam Shingrix tiveram um risco de demência 23 a 27% menor do que as pessoas que foram vacinadas contra a gripe, tétano, difteria ou coqueluche. Um dos autores do estudo, o prof. John Todd, da Oxford, é consultor da GSK, o fabricante do Shingrix, mas os pesquisadores disseram que o estudo foi conduzido sem nenhuma participação da empresa farmacêutica, que foi informada dos resultados quando o trabalho foi aceito para publicação.

No ano passado, o NHS tornou o Shingrix disponível para pessoas com 65 anos. "A expectativa é que se essa for efetivamente uma ação causal, então veremos uma redução na demência no Reino Unido assim que as pessoas começarem a receber a vacina do Shingrix", disse Taquet.

Há mais de 55 milhões de pessoas **bet365 65** todo o mundo vivendo com demência e mais de 900.000 no Reino Unido sozinhos. Um **bet365 65** três pessoas desenvolverá a condição **bet365 65** **bet365 65** vida, e embora drogas que pareçam desacelerar a doença tenham sido aprovadas recentemente, não existe cura.

O último estudo não prova que o Shingrix atrasa a demência, mas o prof. Paul Harrison, um autor sênior do artigo, disse que mais grupos estão trabalhando na questão. Se a vacina proteger

contra a demência, é incerto como isso ocorreria. Uma possibilidade é que a ressurreição do vírus no herpes zoster drive alterações patológicas que levam à demência. Outra é que produtos químicos chamados adjuvantes na vacina, que fazem a resposta imune à vacina mais potente, desempenhem um papel.

Também é incerto se qualquer proteção contra a demência seria mais eficaz se a vacina fosse administrada a pessoas mais jovens, como aquelas na faixa dos 50 anos, ou se o efeito se desgastaria muito cedo.

"Será interessante ver se esses dados se tornam públicos e mais pessoas optam por receber a vacina quando lhes é oferecida", disse Harrison. "Eu certamente não recomendaria que as pessoas comesçassem a exigir a vacina apenas porque pensam que isso reduzirá o risco de demência."

Andrew Doig, um professor de bioquímica na Universidade de Manchester, disse: "Esse é um resultado significativo, comparável **bet365 65** eficácia aos medicamentos recentes de anticorpos para a doença de Alzheimer. A administração da vacina recombinante contra o herpes zoster pode bem ser uma maneira simples e barata de reduzir o risco de doença de Alzheimer."

"Agora, precisamos realizar um ensaio clínico da vacina, comparando pacientes que recebem a vacina com aqueles que recebem um placebo. Isso é o método mais confiável para descobrir como bem a vacina funciona. Também precisamos ver quantos anos o efeito pode durar e se devemos vacinar pessoas **bet365 65** uma idade mais jovem. Sabemos que o caminho para a doença de Alzheimer pode começar décadas antes que quaisquer sintomas sejam aparentes, então a vacina pode ser ainda mais eficaz se for dada a pessoas **bet365 65** suas 40 ou 50."

Médico indiano cria unidade de emergência para acolher vítimas de insolação **bet365 65 Deli**

O Dr. Amlendu Yadav, chefe do departamento de emergência do Hospital Ram Manohar Lohia **bet365 65** Deli, manipula uma alavanca e um grande cano começa a soltar água enquanto ele empilha gelo **bet365 65** uma banheira. Em dois minutos, ela está cheia, pronta para o próximo paciente **bet365 65 bet365 65** nova unidade de emergência para acolher vítimas de insolação. A ideia, explica ele, é a velocidade. Os pacientes com insolação precisam ser mergulhados na banheira no momento **bet365 65** que chegam ao hospital se tiverem alguma chance de sobreviver.

"O tempo é vida, o tempo é tecido", disse Yadav. "É imperativo reduzir a temperatura de um paciente o mais rápido possível e essa é a maneira mais rápida. Por isso, o cano é grande para que a banheira de 250 litros se encha rápido e por que a máquina de fazer gelo possa fazer 50 quilos de gelo."

O hospital já recebeu mais de 50 pacientes com insolação na última semana. As pessoas **bet365 65** Deli e grande parte do norte da Índia estão sendo atingidas por temperaturas persistentemente altas de 40 graus ou mais todos os dias desde meados de maio. Março foi o mês mais quente já registrado. No início de junho, Deli registrou **bet365 65** temperatura mais alta, com duas estações meteorológicas na capital relatando temperaturas de 49C (120,2F) e 49,1C (120,38F).

De acordo com jornais que compilaram estatísticas, hospitais **bet365 65** Deli relataram 275 mortes na onda de calor desde meados de maio. A figura real acredita-se que seja muito maior. Muitas dessas mortes, predominantemente envolvendo trabalhadores pobres trabalhando ao ar livre, ficam inalteradas, sem parentes ou médicos reconhecendo que a insolação foi a causa.

Muitas pessoas indianas, embora acostumadas a calor, não sabem que estar ao ar livre **bet365 65** temperaturas excepcionalmente altas pode danificar rins e fígado, causar inconsciência e levar ao falhanço de órgãos.

Sintomas e consequências da insolação

- Fadiga e fraqueza extrema
- Calor excessivo na pele sem suar
- Respiração rápida e superficial
- Pulsação acelerada
- Confusão, delírio ou convulsões
- Perda de consciência

"Eles não reconhecem os sintomas, então continuam trabalhando até sentirem confusão e nessa confusão não procuram ajuda e acabam desmaiando", disse a Dra. Seema Wasnik, que trabalha com Yadav.

Fora da nova unidade, os corredores estão cheios de pessoas com doenças relacionadas à insolação. "Meu marido esmaga pedras todo o dia e começou a vomitar. Eu acho que era uma infecção viral ou algo que ele comeu", disse Sharmila Devi, ao lado da maca de seu marido.

Antes do hospital abrir a nova unidade de insolação, os médicos usavam banhos frios, pacotes de gelo e fluidos intravenos frios para reduzir a temperatura dos pacientes. Isso levava muito tempo e era lento. Temperaturas de 40C – Yadav já viu 43C – levam tempo para cair e nesse tempo os órgãos podem ser danificados.

As banheiras reduzem esse tempo para 25 a 30 minutos, pois a água fria atua na superfície do corpo. Enquanto estiver na banheira, os sinais vitais do paciente são monitorados continuamente. Uma vez que a temperatura cai, o paciente é movido para a UTI.

Se mais de dois pacientes forem admitidos, a unidade tem uma banheira inflável – essencialmente uma piscina de balanço – que tem a vantagem de ser portátil e fácil de transportar para onde o paciente estiver.

Dileep Mavalankar, especialista **bet365 65** saúde pública que ajudou a formular o primeiro Plano de Ação de Calor da Índia para Ahmedabad, no Guzerate, disse que é inadmissível que uma década depois, poucas outras cidades tenham seguido o exemplo.

Plano de ação frente ao calor extremo

- Alertas precoces e sistemas de alerta
- Planejamento e preparação
- Resposta e recuperação
- Comunicação e educação

Deli elaborou um plano este ano que inclui "sistemas de alerta antecipado" mas não houve sinal de progresso durante a onda de calor atual.

Falando ao The Times of India, Mavalankar disse que o Departamento Meteorológico da Índia previu uma onda de calor, mas o governo pouco fez para preparar o público.

"Estamos batendo recordes de calor desde 2024. A menos que tomemos medidas agora, apenas piorará", disse.

Alguma chuva trouxe alívio muito leve no fim de semana – as temperaturas caíram para 37C – mas o departamento meteorológico disse que temperaturas mais altas estavam previstas.

Quebra do clima humano está tornando cada onda de calor no mundo mais intensa e mais propensa a acontecer. Algumas, como a onda de calor extremo no oeste do Canadá e nos EUA **bet365 65** 2024, seriam quase impossíveis sem aquecimento global.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet365 65

Palavras-chave: **bet365 65 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-27