

Fumaça de incêndios florestais pode ser pior para a saúde cerebral do que outros tipos de poluição do ar, aumentando o risco de demência, segundo estudo dos EUA

Um novo estudo americano descobriu que a fumaça de incêndios florestais pode ser pior para a saúde cerebral do que outros tipos de poluição do ar e mesmo aumentar o risco de demência.

Os achados, relatados na segunda-feira na Conferência Internacional da Associação Alzheimer Filadélfia, ocorrem enquanto milhões passaram o fim de semana sob avisos de qualidade do ar devido a incêndios florestais que espalham fumaça todo o oeste dos EUA, incluindo um grande incêndio florestal na Califórnia que cresceu para mais de 360.000 acres.

O problema é a matéria particulada fina ou PM 2,5 – partículas minúsculas de aproximadamente 30 vezes o diâmetro de um fio de cabelo humano que podem ser inaladas profundamente nos pulmões e passar para a corrente sanguínea. Essa poluição - de trânsito, fábricas e incêndios - pode causar ou piorar doenças cardíacas e pulmonares, e o novo estudo adiciona às evidências de que ela pode desempenhar algum papel na demência também.

Os pesquisadores rastrearam registros de saúde de 1,2 milhões de adultos idosos no sul da Califórnia entre 2009 e 2024. Eles utilizaram monitoramento de qualidade do ar e outros dados para estimar a exposição residencial a PM 2,5 ao longo de três anos, proveniente de fumaça de incêndios florestais ou outras causas.

Exposição à PM 2,5

Aumento de 1 microgram partícula de fumaça de incêndios florestais

Aumento de 3 micrograms partícula não provenientes de incêndios florestais

Novo diagnóstico de demência

Aumento de 21% nas chances de novo diagnóstico de demência

Aumento de 3% nas chances de novo diagnóstico de demência

O estudo descobriu que as chances de um novo diagnóstico de demência aumentaram aproximadamente 21% para cada aumento de 1 microgram no concentrado de partícula de fumaça de incêndios florestais. Isso comparado com um aumento de 3% nas chances para cada aumento de 3 micrograms partícula não provenientes de incêndios florestais, concluíram os pesquisadores das Universidades de Washington e Pensilvânia.

Não está claro por que haveria essa diferença. Mas com o aumento de incêndios florestais, isso precisa de mais estudo, disse a chefe científica da Alzheimer's Association, Maria Carrillo. Isso é especialmente considerando que o risco de Alzheimer, a forma mais comum de demência, é maior para populações de baixa renda que podem ter dificuldade evitar o ar insalubre, disse ela.

Avisos de saúde aconselham a ficar casa quando a qualidade do ar está ruim, mas "há muitas pessoas que não têm a opção de ficar casa ou elas trabalham ao ar livre", observou.

O estudo acrescenta a um corpo crescente de pesquisas sobre os impactos adversos do fumo de incêndios florestais na saúde humana. Um estudo divulgado junho ligou mais de 50.000 mortes prematuras na Califórnia ao exposição ao fumo de incêndios florestais do passado década.

Outros estudos ligaram a exposição ao fumo de incêndios florestais a riscos aumentados de ataques cardíacos e nascimentos prematuros.

A Associated Press contribuiu com a cobertura

Alemanha x Hungria: Eurocopa 2024 - Resumo

A Alemanha recebe a Hungria no Stuttgart Arena, busca de sua segunda vitória na Eurocopa 2024. Na abertura do torneio, a Alemanha derrotou facilmente a Escócia por 2-1, enquanto a Hungria sofreu uma derrota por 3-1 para a Suíça.

Notícias da equipe inicial

Todos os jogadores da Alemanha saíram ilesos de sua partida de abertura contra a Escócia, com o capitão İlkay Gundogan tendo sorte de evitar uma lesão após um desafio terrível de Ryan Porteous. O lateral-direito húngaro Loic Nego ficou de fora do primeiro jogo de sua equipe e continua ausente para este jogo. O meio-campista inglês Callum Styles, que joga pelo Barnsley, também perdeu a partida de abertura de seu time, mas está disponível para seleção nesta partida. No entanto, o zagueiro húngaro Botond Balogh ficará de fora devido a uma lesão no tornozelo sofrida durante o treinamento.

Jogadores chave

Callum Styles

O meio-campista inglês Callum Styles está disponível para jogar nesta partida após perder a derrota de seu time para a Suíça.

[aplicativo para ganhar dinheiro blaze](#)

Callum Styles, o meio-campista inglês que joga pelo Barnsley, está disponível para jogar nesta partida após perder a derrota de seu time para a Suíça.

Antecedentes do jogo

A Alemanha é a anfitriã e favorita para vencer este jogo, especialmente depois de uma vitória confortável sobre a Escócia. No entanto, a Hungria não deve ser subestimada, apesar de sua derrota para a Suíça. Eles precisarão melhorar significativamente praticamente todos os aspectos do jogo se quiserem competir com a Alemanha e terem alguma chance de avançar na competição.

Atualizado 15:50 BST 19 de junho de 2024

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: cassinos las vegas

Palavras-chave: **cassinos las vegas - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-26