

casino online belgium - dicas para apostas esportivas:melhor jogo para ganhar dinheiro no pixbet

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: casino online belgium

Exposição à poluição do ar reduz significativamente as chances de um nascimento ao vivo após o tratamento de FIV, de acordo com uma pesquisa

A exposição à poluição do ar pode diminuir significativamente as chances de um nascimento ao vivo após o tratamento de FIV, de acordo com uma pesquisa que amplia a preocupação sobre os impactos na saúde da poluição do ar na fertilidade.

A exposição a poluentes já foi vinculada a taxas mais altas de abortamento espontâneo e nascimentos prematuros, e partículas microscópicas de fuligem foram mostradas para viajar através do fluxo sanguíneo para os ovários e a placenta. As últimas descobertas sugerem que o impacto da poluição começa antes da concepção, perturbando o desenvolvimento dos ovócitos.

Impacto da poluição do ar começa antes da concepção

"Observamos que as chances de ter um bebê após uma transferência de embrião congelado eram mais de um terço mais baixas para mulheres que foram expostas aos níveis mais altos de poluição atmosférica por partículas, **casino online belgium** comparação com aquelas expostas aos níveis mais baixos", disse o Dr. Sebastian Leathersich, especialista **casino online belgium** fertilidade e ginecologista de Perth, que deve apresentar os achados na reunião anual da Sociedade Europeia de Reprodução Humana e Embriologia **casino online belgium** Amsterdã.

A poluição do ar é uma das principais ameaças à saúde humana e é estimada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) ter causado 6,7 milhões de mortes **casino online belgium** 2024. Partículas microscópicas de fuligem foram mostradas para cruzar dos pulmões para o fluxo sanguíneo e serem transportadas para todos os órgãos do corpo, aumentando o risco de doenças cardíacas, cânceres gástricos e demência. A contaminação também tem sido vinculada a reduções na inteligência.

"A poluição é prejudicial a quase todos os aspectos da saúde humana e não me surpreende que a saúde reprodutiva também seja afetada", disse Leathersich. "Espero que esses achados ajudem a destacar a urgência da situação - que o cambio climático representa uma ameaça séria e imediata à saúde reprodutiva humana, mesmo **casino online belgium** níveis supostamente seguros."

O estudo analisou tratamentos de fertilidade **casino online belgium** Perth **casino online belgium** um período de oito anos, incluindo 3.659 transferências de embriões congelados de 1.836 pacientes, e rastreou se os resultados estavam ligados aos níveis de matéria particulada fina, conhecida como PM10. A taxa de nascimento ao vivo geral era de cerca de 28% por transferência. No entanto, as taxas de sucesso variaram **casino online belgium** linha com a exposição a poluentes nas duas semanas anteriores à coleta de ovócitos. As chances de um nascimento ao vivo diminuíram **casino online belgium** 38% ao comparar o quartil superior de exposição ao quartil inferior.

"Esses achados sugerem que a poluição afeta negativamente a qualidade dos ovócitos, não apenas as primeiras etapas da gravidez, o que é uma distinção que não foi relatada

anteriormente", disse Leathersich.

A equipe agora planeja estudar células diretamente para entender por que os poluentes têm um efeito negativo. Trabalhos anteriores mostraram que as partículas microscópicas podem danificar o DNA e causar inflamação **casino online belgium** tecidos.

Efeitos adversos da poluição do ar, mesmo **casino online belgium níveis baixos**

O link foi aparente apesar da qualidade do ar geral excelente durante o período do estudo, com níveis de PM10 e PM2,5 excedendo as diretrizes da OMS **casino online belgium** apenas 0,4% e 4,5% dos dias de estudo, os cientistas disseram. A Austrália é um dos sete países que atenderam às diretrizes da OMS **casino online belgium** 2024, e este estudo é o mais recente a mostrar evidências de dano mesmo **casino online belgium** níveis relativamente baixos de poluição.

Prof Geeta Nargund, uma consultora sênior do NHS e diretora médica da abc IVF e Create Fertility, disse que trabalhos adicionais seriam cruciais para entender melhor o impacto total da poluição do ar, que desproporcionalmente afeta aqueles de backgrounds socioeconômicos mais baixos.

"Diante de uma crise global de fertilidade, uma imagem clara da ligação entre fatores ambientais como a poluição do ar e a saúde da fertilidade ou os resultados do tratamento poderia desempenhar uma parte importante **casino online belgium** combater as taxas de fertilidade **casino online belgium** declínio", disse ela.

Atualmente, existem 102 rebanhos nos EUA com casos de H5N1, embora dada a prevalência do vírus inativado no leite pasteurizado comercialmente disponível os especialistas acreditam que o número real pode ser ainda maior.

As operações de aves domésticas relataram casos provavelmente ligados a fazendas leiteiras, indicando que o vírus pode estar se espalhando das vacas para as pássaros. Quase 97 milhões nos EUA foram afetados pela gripe altamente patogênica desde 2024

Embora as autoridades acreditem que este surto tenha sido originalmente provocado por uma única introdução de aves migratórias **casino online belgium** vacas –por exemplo, através da alimentação contaminada pelas fezes das pássaros - no final do ano passado. análises genômica agora sugerem a disseminação entre animais e fazendas pela atividade humana (de acordo com um relatório divulgado pelo Departamento dos EUA) na quinta-feira).

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: casino online belgium

Palavras-chave: **casino online belgium - dicas para apostas esportivas:melhor jogo para ganhar dinheiro no pixbet**

Data de lançamento de: 2024-08-27