

caught up on bet cast - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: caught up on bet cast

Cientistas descobrem diferenças na resposta imune que poderiam explicar por que algumas pessoas escapam da infecção pelo Covid

Este estudo, no qual adultos saudáveis foram intencionalmente expostos a uma pequena dose nasal do vírus do Covid, sugeriu que células do sistema imune especializadas no nariz poderiam combater o vírus na fase inicial, antes que a infecção se instale completamente. Aqueles que não adoeceram também apresentaram níveis altos de atividade **caught up on bet cast** um gene que se acredita ajudar a sinalizar a presença de vírus ao sistema imune.

Os achados iluminam os eventos cruciais iniciais que permitem que o vírus se fixe ou seja rapidamente eliminado antes que os sintomas se desenvolvam

"Estes achados esclarecem novos aspectos dos eventos iniciais cruciais que permitem que o vírus se fixe ou seja rapidamente eliminado antes que os sintomas se desenvolvam", disse o Dr. Marko Nikoli, autor sênior do estudo na University College London e consultor honorário **caught up on bet cast** medicina respiratória. "Agora temos uma compreensão muito maior do conjunto completo de respostas imunes, o que pode fornecer uma base para o desenvolvimento de potenciais tratamentos e vacinas que imitem essas respostas protetoras naturais."

No estudo UK Covid-19 Human Challenge, 36 voluntários adultos saudáveis sem histórico prévio de terem tido Covid e que não estavam vacinados receberam uma dose baixa do vírus pela nariz. O estudo foi realizado **caught up on bet cast** 2024, no auge da pandemia.

Entre os participantes, os pesquisadores monitoraram a atividade das células do sistema imune no sangue e na membrana mucosa do nariz para fornecer a linha do tempo mais detalhada da atividade do sistema imune antes, durante e após a infecção. Esses participantes foram divididos **caught up on bet cast** três grupos distintos: seis pessoas desenvolveram uma infecção persistente e adoeceram; três pessoas tiveram uma infecção transitória, mas sem desenvolver uma infecção completa; e sete experimentaram uma "infecção abortiva". Este subconjunto nunca teve resultados positivos, mas os testes mostraram que eles haviam montado uma resposta imune.

Nos grupos de infecção abortiva e transitória, amostras coletadas antes da exposição ao Covid mostraram que esses voluntários apresentavam níveis elevados de atividade de um gene chamado HLA-DQA2. Isso foi visto **caught up on bet cast** "células apresentadoras de antígenos", que sinalizam perigo ao sistema imune. "Essas células pegarão um pouco do vírus e o mostrarão a células imunes e dirão: 'Isso é estrangeiro: você precisa ir e resolvê-lo'", disse a Dra. Kaylee Worlock, da UCL, autora principal do estudo.

Os achados sugerem que as pessoas com níveis altos de atividade desse gene podem ter uma resposta imune mais eficiente ao Covid, o que significa que a infecção nunca passa da primeira linha de defesa do corpo. No entanto, eles não eram completamente imunes – os voluntários foram acompanhados após o estudo e alguns mais tarde contraíram Covid na comunidade.

Nos indivíduos que brevemente testaram positivo, os cientistas também registraram uma rápida resposta imune **caught up on bet cast** células nasais, **caught up on bet cast** um dia de exposição, e uma resposta imune mais lenta **caught up on bet cast** células sanguíneas.

Telefone: 0086-10-8805 0795
E-mail: portuguesxinluanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: caught up on bet cast

Palavras-chave: **caught up on bet cast - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-06