

super sete loterias - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: super sete loterias

Pacientes graves ou que morrem de vírus respiratórios comuns têm níveis anormalmente altos de uma enzima crucial, descobre pesquisa australiana

Alguns pacientes que se tornam gravemente doentes ou morrem de vírus respiratórios comuns apresentam níveis anormalmente altos de uma enzima crucial, descobriu uma pesquisa australiana liderada por um time.

Essa descoberta pode ajudar a fornecer parte da resposta sobre por que pessoas saudáveis às vezes morrem de doenças infecciosas, enquanto outras as combatem sem sofrer danos.

A pesquisa foi liderada pela professora Katherine Kedzierska, uma viróloga imunológica com o Instituto Doherty da Universidade de Melbourne. Os pesquisadores analisaram o sangue de pacientes hospitalizados com um dos três vírus: gripe severa sazonal, COVID ou RSV.

Eles também analisaram amostras de crianças com uma condição inflamatória associada ao COVID.

Os cientistas descobriram que uma enzima conhecida como oleoyl-ACP-hidrolase (Olah) estava altamente elevada **super sete loterias** alguns dos pacientes mais gravemente doentes, incluindo alguns que morreram.

Olah e **super sete loterias** relação com lipídios e macrófagos

"Todo mundo tem baixos níveis de Olah, e é uma enzima muito importante porque está envolvida na produção de ácidos graxos, que são componentes de lipídios", disse Kedzierska.

Os lipídios são gorduras essenciais para a formação de membranas celulares e para armazenar energia no corpo.

"Mas **super sete loterias** alguns pacientes que desenvolvem doença ameaçadora de vida, a Olah é produzida **super sete loterias** níveis substancialmente mais altos, enquanto encontramos níveis muito baixos **super sete loterias** indivíduos saudáveis e pacientes com doença leve", disse ela.

O Dr. Brendon Chua, um imunologista viral e translacional, investigou ainda os achados examinando o impacto da Olah **super sete loterias** camundongos. Seu time descobriu que camundongos geneticamente engenheirados para carecer da enzima Olah experimentavam infecções virais menos graves, inflamação pulmonar menor e taxas de sobrevivência mais altas.

Os pesquisadores propuseram que a Olah pode estar associada a lipídios que estimulam macrófagos, que são um tipo de célula branca que engole e mata patógenos.

Embora incentivar esses lipídios possa parecer benéfico ao combater um vírus, níveis excessivamente altos de Olah podem levar a uma resposta imune excessiva e níveis prejudiciais de inflamação.

Os achados foram publicados na prestigiosa revista científica Cell às terças-feiras.

Kedzierska agora espera realizar estudos maiores para examinar se a Olah é um marcador útil para prever quais pacientes experimentarão sintomas graves e, portanto, precisarão de monitoramento e cuidados mais próximos.

Os achados são "ciência interessante e emocionante", disse o prof. Peter Openshaw, um médico respiratório e imunologista com o Imperial College de Londres.

Ele disse que mais pesquisas são necessárias para determinar se os níveis de Olah são a causa ou o efeito da doença grave e se os níveis de Olah também são afetados por outras condições inflamatórias.

O prof. Allen Cheng, um professor de epidemiologia de doenças infecciosas com a Universidade de Monash, descreveu o achado dos pesquisadores como um que potencialmente avança as compreensões de por que algumas pessoas obtêm infecção grave e outras não.

Mais pesquisas são necessárias

Mas Cheng disse "ainda há muitas perguntas", como se lipídios e macrófagos forem o único caminho importante na determinação de quais pacientes obtêm doença grave e se há oportunidades para intervir e melhorar os resultados para esses pacientes.

Kedzierska disse que espera que pesquisas futuras sobre a Olah respondam algumas dessas perguntas.

"Nós realmente esperamos entender grupos de risco mais, por exemplo, mulheres grávidas e pessoas com comorbidades como obesidade", disse ela.

A equipe está agora trabalhando no desenvolvimento e teste de métodos diagnósticos baseados **super sete loterias** Olah para a triagem de pacientes hospitalizados à admissão.

Biniam Girmay: o ciclista eritreu que está fazendo história no Tour de France

Biniam Girmay tornou-se o primeiro ciclista negro africano a vencer uma etapa do Tour de France e quer usar seu sucesso para inspirar outros a seguirem seu caminho.

Este mês, o ciclista de 24 anos se tornou o primeiro negro africano a vencer uma etapa do Tour de France. Desde então, ele conquistou mais duas etapas, com o potencial de mais para o velocista de classe mundial.

O ciclista do Intermarché-Wanty, que anteriormente se tornou o primeiro negro africano a vencer uma etapa no Giro d'Italia, agora deseja que outros ciclistas negros se destaquem no esporte.

Promovendo o ciclismo global

"É realmente bom para o impacto, uma boa visão para o talento jovem, porque se você trabalhar nisso, especialmente nas equipes europeias, se eles investirem muito no ciclismo africano, estamos certos de que teremos um esporte mais global. E isso é sempre legal de ver", disse ele à Eurosport durante o Tour de France de 2024.

Aumentando a diversidade no pelotão

"Este ano, sou o único ciclista negro no pelotão, o que não é legal, para ser honesto, então gostaria que houvesse mais ciclistas negros no pelotão."

Começando com o sonho do Tour de France

Girmay cresceu na capital eritreia de Asmara e se apaixonou pelo ciclismo assistindo o Tour de France na televisão todos os anos.

Ele diz que havia adesivos de seus heróis do ciclismo, Mark Cavendish e Peter Sagan, na parede de seu quarto e foi inspirado por ciclistas como seu compatriota Daniel Teklehaimanot, que se tornou o primeiro ciclista a representar o país nos Jogos Olímpicos **super sete loterias** 2012.

Ajustando-se à vida na Europa

Aos 18 anos, Girmay mudou-se para o Centro Mundial de Ciclismo da UCI nas montanhas suíças, de acordo com a Cycling Weekly, mas levou tempo para se adaptar à vida longe da África.

"Por um ano, eu quase não fiz nada porque eu precisava aprender", disse, de acordo com a Cycling Weekly. "Eu não sabia nada sobre a Europa, era completamente diferente da Eritreia. Eu precisava aprender inglês, aprender o idioma do ciclismo, e isso leva um tempo."

Construindo uma carreira de sucesso

Após uma carreira júnior bem-sucedida, Girmay logo estava pedalando com seus heróis e começou a se destacar depois de se juntar ao Intermarché-Wanty **super sete loterias** 2024. Ele agora tem um contrato com a equipe até 2026.

"Estou convencido de que meus compatriotas ficarão felizes **super sete loterias** saber que meu futuro está entrelaçado com a equipe que me deu a oportunidade de escrever páginas importantes da história do ciclismo africano", disse após assinar seu contrato de longo prazo.

Uma estrela **super sete loterias** ascensão

Em 2024, Girmay se tornou o primeiro ciclista negro africano a vencer uma etapa de um dos Grand Tours do ciclismo ao superar seus rivais na 10ª etapa do Giro d'Italia.

Foi um momento que Girmay nunca esquecerá, por razões boas e más.

Mais tarde na mesma tarde, o então ciclista de 22 anos teve que abandonar a corrida depois que um corcho de prosecco explodiu **super sete loterias** seu olho esquerdo no pódio.

"Não posso acreditar no sucesso que ele teve neste curto período", disse o lendário ciclista eritreu Teklehaimanot sobre Girmay mais cedo este ano.

"Sua arrancada com os grandes ciclistas do mundo, **super sete loterias** um curto período de tempo, é seu talento, que eu acho brilhante."

Girmay fez **super sete loterias** estreia no Tour de France no ano passado e queria usar a corrida de 2024 para aumentar **super sete loterias** experiência competindo contra um pelotão de classe mundial. Vencer uma etapa, ele diz, nunca foi realmente o plano.

No entanto, o eritreu fez história **super sete loterias** 1º de julho ao superar seus rivais **super sete loterias** um sprint final no final da terceira etapa deste ano, tornando-se o primeiro ciclista negro africano a vencer uma etapa.

Somente dois outros ciclistas africanos, Robbie Hunter e Daryl Impey da África do Sul, ambos brancos, haviam anteriormente vencido etapas no Tour de France, de acordo com a Reuters.

"Ser parte do Tour de France é incrível. Eu sonhava **super sete loterias** participar e agora não consigo controlar minhas emoções", disse um Girmay emocionado após **super sete loterias** primeira vitória, de acordo com a Reuters.

"Com minha primeira participação no Tour do ano passado, adquiri experiência e agora eu consigo lidar com tudo melhor. Vencer hoje é incrível."

Ele subsequentemente conquistou vitórias nas etapas 8 e 12, conquistas que ele espera abrir caminho para a próxima geração de jovens ciclistas negros.

"Ser um dos grandes símbolos dos africanos, sei que é uma grande pressão, mas, por outro lado, é muito poderoso para me empurrar", disse Girmay à Eurosport.

No entanto, o ciclista sofreu uma queda durante a 16ª etapa na terça-feira, o que abriu a corrida pelo maillot verde – usado pelo líder da classificação por pontos – que Girmay atualmente detém.

"Hoje, para ser honesto, meu cotovelo e minha joelha realmente doíam, especialmente o

cotovelo, porque com os pontos não consegui me mover tão bem", disse ele na quarta-feira. "Sempre o dia seguinte é o mais difícil, você sente a dor e não é agradável dormir, mas mentalmente eu estou altamente motivado, o que me deu muita força."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: super sete loterias

Palavras-chave: **super sete loterias - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-04