

## Científico responsável pela criação de estatinas, que previnem ataques cardíacos e AVCs, falece aos 90 anos

O cientista cujo trabalho levou à criação de estatinas, um composto químico que impede ataques cardíacos e AVCs, faleceu aos 90 anos.

Akira Endo descobriu o primeiro composto que reduz o colesterol ruim **sc bet** 1973 **sc bet** um laboratório **sc bet** Tóquio. O biólogo japonês teria sido inspirado pelo descobrimento da penicilina por Alexander Fleming **sc bet** 1928, o que o levou a estudar fungos ou leveduras para desenvolver medicamentos.

As estatinas atuam reduzindo a concentração no sangue de "colesterol ruim" e ajudaram a prolongar a vida de milhões de pessoas.

O prof. Bryan Williams, chefe científico e médico da British Heart Foundation, descreveu Endo como "um cientista notável".

Ele contou à News: "Isso mesmo foi o precursor do desenvolvimento de drogas estatinas", adicionando: "Elas realmente transformaram a prevenção de doenças cardíacas e AVC.

"Há muito poucos tratamentos na medicina que aconteceram nos últimos anos que tiveram um impacto tão dramático."

Médicos agora prescrevem rotineiramente estatinas para pessoas que tiveram um ataque cardíaco e aquelas que correm alto risco de doença cardíaca ou AVC.

Williams disse: "Incrível, o homem que iniciou o processo de descobrir como lidar com o problema do colesterol - e fornecer um tratamento que beneficiou e salvou as vidas de muitos, muitos milhões de pessoas - nunca recebeu o prêmio Nobel. Acho que é uma vergonha."

Endo nasceu na Japão rural **sc bet** 1933 e estudou bioquímica na Universidade de Tohoku.

Foi trabalhando para a empresa farmacêutica japonesa Sankyo **sc bet** 1973 que ele fez **sc bet** descoberta. Na época, a única maneira de reduzir o "colesterol ruim" era combinar uma dieta desagradável com medicamentos que causavam efeitos colaterais desagradáveis.

Demorou muitos anos estudando milhares de fungos e cozinhando sopas de fungos antes de encontrar uma que reduzisse o colesterol.

Depois de testar 6.000 combinações diferentes, Endo e seus assistentes de laboratório testaram uma substância feita por *Penicillium citrinum*, um míldio azul-verde isolado do arroz de um comerciante de Quioto semelhante ao míldio que cresce **sc bet** laranjas e limões velhos.

Em 1987, a primeira estatina, lovastatina, foi aprovada nos EUA para uso clínico.

Endo recebeu o Prêmio Japão **sc bet** 2006 e o Prêmio Lasker, conhecido como o Prêmio Nobel dos EUA, **sc bet** 2008.

## Manifestações estudantis no Bangladesh deixam mais de 100 mortos

As autoridades do Bangladesh concederam aos policiais a ordem de "disparar à vista" e impuseram um toque de recolher nacional enquanto as protestas lideradas por estudantes continuam a abalar o país, causando a morte de mais de 100 pessoas.

O toque de recolher, imposto à meia-noite de sexta-feira, estava previsto para durar até domingo de manhã, enquanto a polícia tentava controlar a situação de segurança cada vez mais precária, com pessoal militar patrulhando as ruas da capital.

O toque de recolher foi suspenso brevemente no sábado à tarde para permitir que as pessoas executassem tarefas essenciais, mas, de outra forma, as pessoas foram ordenadas a ficarem **sc bet** casa e todos os aglomerados e demonstrações foram proibidos. O governo também impôs um bloqueio de comunicações, com todo o acesso à internet e à mídia social bloqueado desde a noite de quinta-feira.

Embora o governo não esteja divulgando estatísticas oficiais de fatalidades e lesões, os meios locais estimam que milhares tenham sido feridos e que o número de mortos tenha chegado a 115.

Em casos extremos, oficiais de polícia foram autorizados a abrir fogo contra aqueles que violam o toque de recolher, confirmou Obaidul Quader, o secretário-geral do partido Awami League, no poder.

As protestas que se espalharam pelo Bangladesh são algumas das piores que o país experimentou **sc bet** mais de uma década. Elas começaram no início do mês **sc bet** campus universitários, com estudantes protestando contra a reintrodução de cotas de empregos públicos que eles dizem ser discriminatórias e beneficiarem o Awami League, liderado pela primeira-ministra Sheikh Hasina.

Esta semana, as protestas se espalharam além dos limites do campus e evoluíram para um movimento maior contra o governo de Hasina, no poder desde 2009. Hasina é acusada de supervisionar a autoritarismo rampante, brutalidade policial e corrupção, com **sc bet** reeleição **sc bet** janeiro boicotada pela oposição e amplamente documentada como fraudulenta. A economia do país também sofreu uma grave crise econômica desde o surto do Covid, deixando centenas de milhões desempregados e lutando com inflação recorde.

Shafkat Mahmud, um estudante de 28 anos e manifestante de Uttara, um bairro de Dhaka, disse que isso já não é mais apenas uma manifestação estudantil, mas uma insurreição civil **sc bet** todo o país semelhante a uma "guerra civil".

Mahmud alegou que, após o governo desligar a internet na noite de quinta-feira, a polícia passou de usar balas de borracha para munição real. Ele descreveu como ele e outros manifestantes foram atacados na sexta-feira por apoiadores do governo que carregavam facas e armas e viram ônibus transportando os mortos no aftermath.

"Como as forças do governo estão atacando-nos violentamente, nossas famílias se juntaram a nós **sc bet** protestos", disse. "Nossa luta inicialmente era sobre cotas, mas depois de testemunhar a brutalidade e a crueldade com as quais a polícia atacou os manifestantes, agora é por mudança. Nós estamos marchando para que este governo renuncie."

Grupos estudantis pró-governo atacaram manifestantes

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: sc bet

Palavras-chave: **sc bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-08