

1xbet chat live - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 1xbet chat live

Cientistas descobrem que bactéria bucal comum pode "derreter" certos cânceres

Cientistas descobriram que um tipo comum de bactéria da boca pode fazer com que certos cânceres "derretam".

Pesquisadores do Guy's and St Thomas' e do King's College London disseram que ficaram "brutalmente surpresos" ao descobrir que o fusobacterium - um tipo de bactéria comumente encontrada na boca - parece ter a capacidade de matar certos cânceres.

Pessoas com cânceres de cabeça e pescoço que foram encontradas com essa bactéria **1xbet chat live** seu câncer tiveram resultados muito melhores, de acordo com um estudo.

Mecanismos biológicos examinados

Os pesquisadores agora estão examinando os mecanismos biológicos exatos por trás da ligação após as primeiras descobertas.

O Dr. Miguel Reis Ferreira, autor sênior do estudo e consultor **1xbet chat live** cânceres de cabeça e pescoço no Guy's and St Thomas', contou à agência de notícias PA: "Em essência, descobrimos que quando você encontra essas bactérias **1xbet chat live** cânceres de cabeça e pescoço, eles têm melhores resultados. A outra coisa que descobrimos é que **1xbet chat live** culturas celulares essa bactéria é capaz de matar o câncer.

"O que estamos encontrando é que esse pequeno bicho está causando um resultado melhor com base **1xbet chat live** algo que está fazendo dentro do câncer. Portanto, estamos procurando esse mecanismo no momento, e deve ser o tema de um novo artigo **1xbet chat live** um futuro muito próximo."

Ele adicionou: "Essa pesquisa revela que essas bactérias desempenham um papel mais complexo do que se sabia **1xbet chat live 1xbet chat live** relação com o câncer - que elas basicamente derretem as células do câncer de cabeça e pescoço. No entanto, essa descoberta deve ser equilibrada por seu papel conhecido **1xbet chat live** piorar cânceres, como os do cólon."

Modelagem e análise de laboratório

Os cientistas utilizaram modelagem para ajudar a identificar quais bactérias poderiam ser de interesse para investigar mais a fundo. Em seguida, eles estudaram o efeito das bactérias sobre células cancerígenas **1xbet chat live** um laboratório e também realizaram uma análise de dados de 155 pacientes com câncer de cabeça e pescoço cujas informações do tumor foram submetidas ao banco de dados do Cancer Genome Atlas.

Acadêmicos inicialmente esperavam um resultado diferente, pois pesquisas anteriores haviam vinculado o fusobacterium ao progresso do câncer de intestino grosso.

Em estudos de laboratório, os pesquisadores colocaram quantidades de bactérias **1xbet chat live** pratos de Petri e deixaram-nas por alguns dias. Quando retornaram para inspecionar o efeito das bactérias sobre o câncer, encontraram que o câncer havia quase desaparecido.

Eles encontraram uma redução de 70% a 99% no número de células cancerígenas viáveis **1xbet chat live** células cancerosas de cabeça e pescoço após serem infectadas com fusobacterium.

Análise de dados de pacientes

A análise dos dados dos pacientes descobriu que aqueles com fusobacterium **1xbet chat live** seu câncer tiveram melhores chances de sobrevivida **1xbet chat live** comparação com aqueles que não o tiveram. A detecção de fusobacterium **1xbet chat live** cânceres de cabeça e pescoço estava associada a uma redução de 65% no risco de morte **1xbet chat live** comparação com pacientes cujos cânceres não continham as bactérias.

Os pesquisadores esperam que a descoberta possa ajudar a orientar o tratamento de pacientes com câncer de cabeça e pescoço, que inclui cânceres da boca, garganta, caixa de voz, nariz e sinusites.

Especialistas disseram que poucos avanços terapêuticos ocorreram **1xbet chat live** câncer de cabeça e pescoço nos últimos 20 anos, então espera-se que a descoberta possa levar a novos tratamentos no futuro.

Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.

Um eclipse solar total impressionante será visível para milhões de pessoas **1xbet chat live** todo o México, Estados Unidos e Canadá no dia 8.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 1xbet chat live

Palavras-chave: **1xbet chat live - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-28