



Samozapłon człowieka to prawdziwe zjawisko? Przerazający fenomen do dziś pozostaje niewyjaśniony (ryc. Shutterstock)

Samozapłon człowieka to prawdziwe zjawisko?

30.03.2024 | ARTUR BIAŁEK

UDOSTĘPNIJ:  

Samozapłon człowieka jest zjawiskiem, które do dziś pozostaje niewyjaśnione. Znanych jest ponad 200 tajemniczych zgonów, rzekomo będących wynikiem spontanicznego spopielenia. Czy człowiek rzeczywiście może zapalić się samoistnie, bez żadnej przyczyny? Nieliczni naukowcy podejmowali się prób wyjaśnienia tego tajemniczego i przerażającego fenomenu. Nie doprowadziło to do żadnych konkretnych wniosków i dziś nauka akademicka całkowicie kwestionuje istnienie zjawiska nazywanego SHC.

Spalanie acetonu i tłuszczu

Przez pewien czas dominował pogląd, że samozapłon ma być wynikiem znacznego nadużywania alkoholu. Nad tą tezę pochylił się Brian J. Ford. Biolog doszedł do wniosku, że takie przypadki mogą mieć związek z wysokim poziomem acetonu w organizmie, który w procesie ketozy powstaje między innymi u osób uzależnionych od alkoholu. Wskazał też na cukrzycę i dietę niskocukrową jako na możliwe przyczyny wytwarzania acetonu w organizmie. W celach doświadczalnych Ford posłużył się mięsem wieprzowym marynowanym w acetonie. Nasycone substancją modele płonęły przez 30 minut, ale to doświadczenie nie wyjaśniło modelu powstawania zapłonu. Inna sprawa, niektóre przypadki rzekomego samozapłonu mają dotyczyć małych dzieci. Należy więc uznać, że samozapłon człowieka po alkoholu nie jest możliwy.

Burning acetone and fat

For some time, the prevailing view was that spontaneous combustion was the result of significant alcohol abuse. Brian J. Ford considered this thesis. The biologist came to the conclusion that such cases may be related to the high level of acetone in the body, which is produced in the process of ketosis, among others, in people addicted to alcohol. He also pointed to diabetes and a low-sugar diet as possible causes of acetone production in the body. For experimental purposes, Ford used pork marinated in acetone. The models saturated with the substance burned for 30 minutes, but this experiment did not explain the ignition pattern. Another thing is that some cases of alleged spontaneous combustion involve small children. It should therefore be assumed that spontaneous combustion of a person after drinking alcohol is not possible.