

Mydło może odstraszać komary, ale jest pewien niuans

13 maja 2023

Według ostatnich badań komary mogą wyczuwać specyficzny smak mydła, podobnie jak ludzie. Naukowcy odkryli, że samice komarów, o których wiadomo, że przenoszą choroby, są przyciągane przez niektóre mydła, podczas gdy inne je odpychają.



Chociaż komary stanowią znaczne zagrożenie dla ludzi ze względu na przenoszone przez nie choroby, zaobserwowano, że nie atakują one wszystkich w ten sam sposób. Około 20% ludzi jest odpowiedzialnych za około 80% przenoszenia chorób przenoszonych przez komary na danym obszarze. Naukowcy zbadali wpływ zapachów dodawanych do mydeł w celu przyciągnięcia komarów, aby lepiej zrozumieć to zjawisko.

Podczas badania wybrano czterech ochotników i określono ich unikalne sygnatury zapachowe. Następnie ochotnicy myli się mydłem różnych marek. Samice komarów *Aedes aegypti* były narażone na działanie tkanin noszonych przez ochotników przed i po praniu. Wyniki ujawniły wyraźne różnice w preferencjach komarów w zależności od marki mydła i osobnika.

W badaniu zidentyfikowano również określone substancje chemiczne występujące w mydle, które mają najbardziej znaczący wpływ na przyciąganie lub odstraszanie komarów. W szczególności ustalono, że substancja chemiczna o zapachu kokosa jest szczególnie skuteczna w odstraszaniu komarów.

Należy jednak zauważyć, że badanie to miało niewielką liczebność próby i potrzebne są dalsze doświadczenia w celu powtórzenia i rozszerzenia wyników.

Autorstwo: tallinn

Zdjęcie: [Andreas](#)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)