

Jeden związek chemiczny może ograniczyć pijaństwo kobiet

16 listopada 2023

Wzorce spożycia alkoholu, różniące się między mężczyznami a kobietami, od dawna są przedmiotem badań naukowych. Naukowcy z Instytutu Florey dokonali przełomowego odkrycia w tej dziedzinie, identyfikując substancję chemiczną w mózgu, która może tłumaczyć te różnice. Dr Leigh Walker i jego zespół odkryli, że w przypadku kobiet, wspomniana substancja chemiczna powoduje gorzki smak alkoholu, chyba że jest on słodzony. U myszy samców usunięcie tej substancji skutkowało zwiększeniem spożycia alkoholu.



Te wyniki sugerują znaczącą rolę smaku w preferencjach alkoholowych i różnicach między płciami. Zrozumienie tej dynamiki może otworzyć drogę do opracowania nowych metod leczenia nadmiernego picia, zwłaszcza u kobiet, co ma kluczowe znaczenie, biorąc pod uwagę rosnący problem pijaństwa wśród kobiet na całym świecie.

Badanie to, opublikowane w czasopiśmie „Neuropsychopharmacology”, wskazuje na potencjał celowania w układ neuropeptydowy CART w mózgu, co może przyczynić się do

opracowania skutecznych interwencji terapeutycznych. Stanowi to krok naprzód w zrozumieniu i leczeniu zaburzeń mózgu u kobiet, uwzględniając unikatowe różnice w neurobiologii płci.

Podsumowując, odkrycie to ma znaczenie globalne, podkreślając potrzebę skuteczniejszych metod leczenia nadmiernego spożycia alkoholu, zwłaszcza w kontekście różnic płciowych. Dzięki głębszemu zrozumieniu neurobiologii naukowcy mogą opracować bardziej spersonalizowane i skuteczne interwencje terapeutyczne, zmniejszając tym samym globalne obciążenie zdrowotne związane z nadużywaniem alkoholu.

Zdjęcie: [kasjanf](#) (CC0)

Na podstawie: [Nature.com](#)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](#)