

Wyciąg z czosnku na zakażenia układu moczowego

22 lipca 2015

Wyciąg z czosnku może być skuteczną bronią przeciw wielolekoopornym bakteriom, powodującym zakażenia układu moczowego.

Badania przeprowadzone w Instytucie Technologii i Nauki im. G.D. Birli wykazały, że „nawet surowe wyciągi [czosnku] wykazywały dobrą aktywność w stosunku do opornych szczepów, w przypadku których antybiotykoterapia przynosiła ograniczony lub nie dawała żadnego skutku”.

Co roku zakażenia układu moczowego są diagnozowane u ok. 150 mln ludzi, a cała terapia kosztuje miliardy dolarów. Mimo że choroby te nadal leczy się antybiotykami, „rozwijająca się antybiotykooporność skłania nas do zwrócenia się w przeszłość, do tradycyjnych leków lub produktów ziołowych, które mogą nam zapewnić właściwe/akceptowalne rozwiązania”.

Podczas eksperymentów naukowcy z Indii odkryli, że duży stopień oporności na antybiotyki wykazywało 56% ze 166 szczepów bakteryjnych izolowanych z moczu osób z zakażeniami układu moczowego. Co jednak istotne, aż 82% lekoopornych bakterii wykazywało wrażliwość na surowy wodny ekstrakt czosnku zwyczajnego.

Autorzy publikacji z „Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science” podejrzewają, że czosnek może się również sprawdzić w leczeniu innych zakażeń bakteryjnych. Najpierw „trzeba jednak określić bardziej szczegółowo biodostępność, skutki uboczne i właściwości farmakokinetyczne”.

Autorstwo: Anna Błońska

Na podstawie: ScienceDaily.com

Źródło: KopalniaWiedzy.pl