Austrálski vedci zistili, že Černuška siata je účinná rastlinka proti koronavírusom

- CZ24 News | 9. srpna 2021

AUSTRÁLIA: Austrálski vedci zistili, že látku zo semien Černušky siatej – Nigella sativa, ktorá je nazývaná aj čierna rasca, alebo čierny kmín, je možné použiť na liečbu koronavírusových infekcií.

Účinok sa dosahuje vďaka aktívnej zložke tymochinón, ktorá sa viaže na hrotový spike proteín nového typu koronavírusu a bráni mu vyvolať infekciu, vysvetľujú vedci.

Tymochinón je jednou z hlavných zložiek oleja z čiernych semien, ktorý sa používa vo výživových doplnkoch alebo kozmetike. Laboratórne štúdie dokázali, že táto látka má pozitívny vplyv na imunitný systém.

Prehľad farmakologických vlastností tymochinónu, ktorý urobili vedci z Austrálie, hovorí, že vďaka podobným vlastnostiam je tymochinón použiteľný v liekoch na liečbu koronavírusovej infekcie. Zasahuje najmä do vzniku takzvanej „cytokínovej búrky“ – nebezpečného zápalového procesu, počas ktorého sa v organizme objaví veľa imunitných buniek. V dôsledku čoho útočia nielen na patogény, ale aj na zdravé bunky, čo môže viesť k smrti pacienta. „Cytokínová búrka“ je bežným príznakom ťažkého priebehu ochorenia COVID-19.

Vedci tiež dospeli k záveru, že tymochinón je možné použiť na liečbu astmy, ekzémov, artritídy a prípadne roztrúsenej sklerózy, ako aj na ničenie baktérií, ako je Staphylococcus aureus.