



Segíthet a nyers tej az allergia megelőzésében?



Hosszú ideje elfogadott nézet, hogy a vidéki környezet edzi az immunrendszert. A tehénistállóban játszó és kezeletlen tejet ivó gyerekeknél kisebb valószínűséggel fordul elő allergia és asztma.

Ezt a hatást szokták védő vidékhatásnak nevezni. Egy bécsi kutatócsoport laboratóriumi és állatmodelleken végzett kísérletekben kimutatta, hogy a természetes ligandum, például a füvekből származó növényi pigmenteket hordozó béta-laktoglobulin megakadályozza az allergia kialakulását, viszont természetes ligandumai nélkül allergénként viselkedik a fehérje. **A kutatás szerint a tehenektől származó béta-laktoglobulin a hozzá kötődött természetes ligandumokkal olyan fehérje, amelynek a farmhatásként ismert védő hatása van az allergiákkal szemben.** Azonban az e ligandumok elvesztését vagy hiányát okozó körülmények, például az ipari tejfeldolgozás vagy a rossz minőségű takarmányozás a jól tolerálható béta-laktoglobulin tejfehérjét allergénné változtatják.

Szerző: Magyar Mezőgazdaság

Közzététel ideje: 2020. 07. 09., csütörtök, 14:00

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2020/07/09/segithet-nyers-tej-az-allergia-megelozeseben>