



EFFEKTÍV MIKROORGANIZMUSOK HUMÁN ALKALMAZÁSA



EMÓCIÓ 7.84

**ÉLŐFLÓRÁS,
MAGAS ANTIOXIDÁNS
TARTALMÚ
ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐ ITAL**

Az élőflórás fermentátumok emberi szervezetre gyakorolt pozitív hatása

Az élő szervezetek szoros szimbiózisban élnek a Földön. A magasabb rendű élőlények az alacsonyabb rendűekre támaszkodva tudják fenntartani optimális életvitelüket.

A természet a felépítési és lebontási folyamatokban aktívan használja fel a mikrobákat, vagyis a baktériumokat, penészeket, élesztőgombákat. (A vírusok általában nem mindig pozitív hatásúak ebben a körfolyamatban.) Ehhez természetesen szervesen kapcsolódnak a biológiai folyamatok katalizátorai, az enzimek, melyek nélkül a felépítési és lebontási (pl. az emésztési) folyamatok nem mennének normális úton végbe. Az enzimek és természetesen a mikrobák működéséhez megfelelő összetételű és arányú makro- és mikroelemekre van szükség. Ezért fontos a táplálékkal, folyadékkal bevitt fémionok minősége és mennyisége.

A baktériumok közül meg kell különböztetni a patogéneket, melyek termékeikkel mérgező hatásúak a magasabb rendű élőlényekre. A nem patogének viszont szervesen hozzátartoznak táplálékainkhoz, a belső mikroflóránk normál működéséhez, nélkülük megbomlik a szervezet normál működése, hiánybetegségek, maradandó elváltozások léphetnek fel.

Mivel az immunanyagok kb. 70 %-át a bélflóra termeli, ennek károsodása súlyosan veszélyezteti immunrendszerünk normális működését. Amennyiben a bélflóra megsérül, pre-, vagy probiotikus tejsavbaktériumokkal állíthatjuk helyre a normál működését.

Az emberi szervezet emésztési rendszere jól felépített, alkalmas a növényi és az állati eredetű táplálékok tökéletes feldolgozására, hasznosítására. Évezredek óta fogyasztották a nyers-, vagy hőkezelt élelmiszerek mellett a fermentációval – különböző erjesztési módszerekkel előállított termékeket a Föld minden táján (savanyított termékek, alkoholos italok, stb.). Ezen folyamatok prebiotikumként segítették és erősítették (különösen járványok idején- savanyú káposzta magas C-vitamin tartalma) az ellenálló képességet.

Ha azonban, - különösen az adalék és állományjavító anyagokat alkalmazó, mai élelmiszeripar esetén, - napjainkban, olyan táplálék jut az emésztési rendszerbe, amelyet a „védelmi rendszer” nem ismer fel, akkor ún. hibás immunreakció léphet fel, mely komoly emésztőrendszeri gyulladásokat eredményezhet, mint például a Crohn-betegség.



A mai élelmiszerek sok állományjavítót, mesterségesen előállított adalékanyagot tartalmaznak, melyek kiválthatják a fent említett emésztési gondokat.

Az egészségünk megőrzése, a szervezet normál működésének elősegítése érdekében ma feltétlenül fontos a bélrendszer mikroflórájának megőrzése, védelme, vagy szükség esetén pótlása. Ehhez elsősorban a természetes fermentátumok élő mikroflórájával juthatunk el. A bifido-baktériumok, a különböző tejsavbaktériumok és élesztők segíthetnek a bélflóra helyreállításában, illetve az általuk előállított fermentátumok szervesanyagainak és mikro-, makroelemeinek segítségével javíthatjuk a bélflóra helyes működését, regenerálódását.

Az erjedés (fermentáció) során keletkező biológiailag aktív anyagok, antioxidáns tulajdonságúak. Az antioxidánsok elősegítik a sejtek szabadgyökök elleni védelmét, ezzel egészségünk megőrzését. Az anyagcserére gyakorolt kedvező hatásuk révén hozzájárulnak a jó közérzet és az immunrendszer fenntartásához.

Az EMÓCIÓ készítése során kevert kultúrával dolgozunk, ahol a hasznos tejsavbaktériumok mellett a *Saccharomyces cerevisiae* élesztő is segíti a fermentációt, s az erjedés során képződő köztestermékek az emberi szervezet számára fontos alapkövekként, közvetlenül hasznosítható alapanyagokként szolgálnak a működéséhez.

Az EMÓCIÓ készítményeinket e feladatok megoldásában, prebiotikumként kívánjuk biztosítani a fogyasztónak a szervezet természetes egyensúlyának megteremtése érdekében.

A legfontosabb feladat megelőzni a bajt, mert sokkal nehezebb utólag kezelni. Célunk a nádcukor melasz és a természetes mikroflóra kombinációval előállított termékeinkkel elősegíteni az emésztési rendszer egyensúlyának megteremtését, az immunrendszer helyreállítását, vagy erősítését.

Termékeink előállításával célunk az volt, hogy az Emóció rendszeres fogyasztásával a bélflóra hasznos tejsavbaktérium, hasznos mikrobiális-készletét erősítsük. Az Emóció összetétele biztosítja, hogy ezen mikroflóra hasznosítható mennyiségben jut el rendeltetési helyére, a bél megfelelő szakaszába, s ott kifejtheti előnyös hatását. Ezen kívül természetes szervessav-, cukor- és mikro-makroelem összetételével elősegíti a szervezet normál működéséhez szükséges anyagok bevitelét, pótlását.

Az Emóció készítmények (natúr, gyógynövény kivonatos és az antioxidánsokkal dúsított (gyümölcsle sűrítvények: feketeribizli, meggy és kékszőlő héjkivonat sűrítvény) összetevőik által javítják a bélflóra mikrobiális állapotát. Az Emóció a káros mikroorganizmusokat gyéríti, és élőflórájával erősíti a hasznosakat, valamint segíti az immunrendszer helyreállítását, erősítését a megnövelt antioxidáns hatásával.

Dr. Panyik Gáborné
Budapesti Corvinus Egyetem