



Prof. dr Borislav Kamenov

Iako nas prihvaćena klasifikacija bolesti uči da razlikujemo infekcije, od alergija, autoimunskih bolesti, ostalih bolesti, iskustvo nas uči da sve hronične bolesti imaju zajednički sadržalac koji je najbolje opisao otac medicine Hipokrat, a koji je rekao da sve bolesti počinju iz creva i da je promena navika ključna za izlječenje, što je i prvi izrečeni epigenetski postulat.

Kasnije smo saznali da je 70% imunskog sistema orijentisano prema crevima, te da se najveći stepen adekvatnog imunskog odgovora i tolerancije stiže i crevima, uz pomoć probiotskih bakterija.

Probiotske bakterije (*Bifidobacterium breve*, *Lactobacillus salivarius* i *Lactobacillus casei*), koje sadrži **Imunolak** pokazuju čitav niz pozitivnih efekata: preveniraju infekcije, antagonizuju patogene bakterije, stvaraju antimikrobne produkte, popravljaju stanje sluzokoža, smanjuju propustljivost crevnog epitela, podstiču tolerantni odgovor sluzokože, značajni su za varenje hrane i njenu resorpciju, učestvuju u stvaranju vitamina, što sve čini da su one podjednako dobre u zaštiti od infekcija, prevenciji alergijskih bolesti, prevenciji razvoja autoimunskih, degenerativnih i malignih bolesti.

Vitamin D3 je u svakom slučaju komplementaran sa efektima probiotskih bakterija Imunolaka. On je značajan za detoksikaciju i eliminaciju virusa iz ćelija (Cathelicidini i Defensini), indukuje tolerantni odgovor imunskog sistema u slučaju infekcije i intoksikacije i time prevenira razvoj citokinske oluje, koja se kod COVID-a, a i ostalih infekcija pokazala sudbonosnom, prevenira razvoj infekcija, atopijskog dermatitisa, astme, šećerne bolesti, autoimunskih, malignih i bolesti CNS.

Cink je takođe značajan za funkcionisanje imunskog sistema, za stvaranje antitela, adekvatne funkcije T i B limfocita, regeneraciju tkiva, zarastanje rana, transdukciju signala, regulaciji sekrecije insulina, metabolizmu lipida, antioksidativnoj zaštiti, korekciji grešaka u sintezi proteina i reparaciji DNA.

Probiotske bakterije Imunolaka, smanjuju potrebu za vitaminom D i cinkom, pa i manje doze ovih faktora mogu ostvariti iste efekte.