



BETA GLUKÁN

výživový doplnok
90 kapsúl



- » výrazne zvyšuje imunitu
- » účinne chráni pred vírusovými a bakteriálnymi ochoreniami
- » pomáha organizmu pri strese a pri pocite vyčerpania
- » chráni organizmus pred žiarením z mobilných telefónov, televízorov, počítačov
- » má rýchle vitalizujúce účinky, zabraňuje predčasnému starnutiu
- » vhodne pôsobí pri onkologických ochoreniach

BETA GLUKÁN

V našich telách prebieha neustály boj, v ktorom obranný systém pod vedením makrofágov a ďalších buniek zväzda boje so všadeprítomnými baktériami. Keď máme z akýchkoľvek dôvodov oslabený imunitný systém, je jasné, že naše telo začne svoj boj prehrávať. Optimálne fungujúci imunitný systém ľahko rozpozná cudzorodú látku, či už je to baktéria alebo nejaký parazit, a zničí ju.

Náš obranný systém patrí medzi najvýkonnejšie systémy ľudského tela. Musíme si uvedomiť, že nežijeme v sterilnej bubline, ale v prostredí plnom mikroorganizmov, baktérií, vírusov a parazitov. Tomu sa nemôžeme vyhnúť, pretože každým dotykom či nádychom sa do nášho tela dostávajú milióny potenciálne nebezpečných protivníkov. Ochranné bariéry, či už koža alebo slizničné epitely, si s väčšinou poradia, ale predsa sa ich do nášho tela dostáva dosť.

Práve preto sa počas miliónov rokov vyvinul imunitný systém, ktorého vrchol nachádzame u cicavcov, medzi ktoré patrí aj človek. Za normálnych okolností si imunitný systém s neustálym útokom poradí. Množstvo jeho účastníkov, zvlášť makrofágy, ktoré neustále cirkulujú našim telom a sú prítomné prakticky v každom orgáne, týchto cudzorodých „návštevníkov“ rozpoznávajú a likvidujú. Popri vlastných schopnostiach na to využívajú aj pomoc najrôznejších látok (či už ide o vlastné produkty alebo o produkty

iných buniek, tzv. cytokíny). A práve tu sa ideálne uplatní beta glukán.

Beta glukán je unikátny prírodný komplexný polysacharid, schopný podporovať obranné reakcie organizmu proti bakteriálnym a parazitárnym chorobám. Aj keď sú biologické účinky glukánu známe už dlhšiu dobu, vedci sa naň sústredili až od polovice minulého storočia. Ale stálo to za to. Viac než päťdesiat rokov výskumu a tisíce štúdií vykonávaných okrem iného na univerzitách v Harvarde, Baylore, Tulane a Kentucky preukázali, že denná konzumácia beta glukánu optimálne stimuluje makrofágy a výsledkom je obranný systém vyladený na najvyšší výkon.

Imunomodulačné účinky glukánu boli otestované na širokej palete laboratórnych a ostatných zvierat, len tak námatkovo môžeme vymenovať ryby, krevety, kurčatá, myši, králiky, krysy, morčatá, ovce, prasatá, kravy a kone. Imunostimulačné účinky glukánu sú teda jedným z najvšeobecnejších biologických účinkov v celej živočíšnej ríši a dosiaľ nebol nájdený biologický druh, u ktorého by glukán nefungoval, čo ďalej podčiarkuje všeobecne prospešné funkcie beta glukánu, lebo tieto biologické aktivity sú všeobecným biologickým obranným javom. Navyše, žiadny dosiaľ testovaný biologický druh neprejavil po aplikácii glukánu nejaké dlhodobé škodlivé reakcie.

Beta glukán má ale aj ďalšie účinky. Dnes už prakticky nie je možné úplne sa vyhnúť miernemu ožiareniu, či ide o časté

cestovanie lietadlom, odraz obrazoviek počítača, mobilný telefón pri uchu alebo o röntgenové lúče u lekára. Beta glukán aktivuje makrofágy k odstraňovaniu buniek poškodených radiáciou a funguje ako antioxidačná látka. Množstvo štúdií vykonávaných na celom svete, od Spojených štátov cez Rusko až po Českú republiku, opakovane preukázali, že použitie glukánu, či už profylakticky alebo po ožiarení, má za následok výraznú podporu krvotvorby. Počet buniek sa k normálu vráti najskôr v kostnej dreni a následne sa normálny počet imunitných buniek objaví aj v ostatných lymfoidných orgánoch, slezine a brzlíku.

Beta glukán vykazuje silné stimulačné účinky na imunitný systém, ktorý dokáže aktivovať už po 7 hodinách! Je mimoriadne účinnou prevenciou aj priamou podporou liečby infekčných ochorení. Je silným antioxidantom, priaznivé účinky sa prejavujú pri celkovej únave organizmu, pri strese i rekonvalescenciách rôzneho typu. Súčasné štúdie dokazujú priamy vplyv na elimináciu účinkov elektromagnetického smogu! Zdroje tohto žiarenia sú mobilné telefóny, počítače, rôzne rádiá a televízne vysielacie, CRT monitory, wifi stanice a mnohé ďalšie.

ŠTANDARDY KVALITY Produkty nefdesanté® sú vyrábané a kontrolované podľa štandardov ISO 9001:2000 a GMP.

INFORMÁCIE

Odporúčené dávkovanie

Dospelí 1 kapsula 2 x denne – najlepšie ráno a večer, v prípade vyššej záťaže až 3 x denne / deti do 3 rokov 1 kapsula denne, v prípade zvýšenej záťaže až 2 x denne – najlepšie ráno a večer.

Zloženie sójový olej, beta glukán (100 mg ± 5% v jednej kapsule), želatína, glycerín, včelí vosk, voda

Energetická hodnota

47 kJ/ 12 kcal v jednej kapsule

Obsah 90 kapsúl

Celková hmotnosť 1 kapsule 1644 mg

Nežiaduce účinky a kontraindikácie

Nie sú známe žiadne nežiaduce účinky alebo kontraindikácie.

Použitie

Minimálna trvanlivosť uvedená na obale. / Výrobok nie je určený pre deti do 3 rokov. Ukladajte mimo ich dosah! / Neprekračujte odporúčené denné dávkovanie! / Neodporúča sa osobám precitlivným na včelie produkty. / Výživové doplnky sa nesmú používať ako náhrada pestrej stravy.