

## Kordyceps - imunoregulátor

### Kordyceps, stimulačný potravinový doplnok TIANSHI CORDYCEPS MYCELIUM

#### Zloženie:

prášok fermentovaného mycelia Cordycepsu  
manitol  
adenosin

#### Vlastnosti:

I. Cordyceps - je tradičným liekom Čínskej národnej fytotherapeutickej farmaceutiky starej 1200 rokov.

Má neobyčajnú podobu svojej existencie, vďaka ktorej v sebe nesie informáciu o obrovskej schopnosti prežitia. V mnohých literárnych prameňoch sa poukazuje na to, že "jednu časť svojho biologického cyklu cordyceps prežíva v podobe rastliny, druhú ako hmyz". V podstate cordyceps nemá žiadny vzťah k hmyzu a rastlinám. Biológovia rozdeľujú všetky živé organizmy na zemi na štyri skupiny:

- mikroorganizmy, ktoré v zložení svojich buniek nemajú sformované jadro - k nim patria modro-zelené vodné rastliny
- huby
- rastliny
- živočíchy, ku ktorým patrí trieda hmyzu aj človek

Tak teda, cordyceps patrí do kráľovstva húb. Rozmnožuje sa nie pohlavnou cestou, prostredníctvom splynutia mužskej a ženskej bunky, ako je to napríklad u rastlín, ale sám v sebe nesie tieto obidva počiatky. Bude sa nachádzať tam, kde sú vhodné podmienky pre jeho rast a výživu. Sú to vysokohorské územia v Číne a v Tibete vo výške 3500m . V letnom období cordyceps existuje v podobe huby, ktorá sa podobá na nízkou bylinu tmavo hnedej farby. Veľmi ťažko sa dá zbadať na lúke pokrytej kvetmi a trávou. V období vytvárania spóry z dcérskej cysty huby-rastliny vystreľuje spóra, ktorá sa usádza na larvu motýľa Lietajúca myš a začína na ňom parazitovať. Od tohto momentu sa začína druhý cyklus existencie cordycepsu. Zasiadnutá larva sa zaráva do zeme. Mycélium huby začína prerastať do húsenice a vysávať z nej výživné látky, v dôsledku čoho podhubie celkom vyplní hmyz a tento zahynie. Spóra sa v larve začína podobať na baktériu, ktorá ničí a spotrebúva vnútorné orgány larvy, ponecháva na svoju ochranu jej rohovinový obal. S nástupom zimného obdobia sa cordyceps nachádza v zemi v podobe zámotku, ktorý má rohovinový obal, ktorý zostal z húsenice a slúži na ochranu tela huby. Cordyceps je prinútený prejsť na výživu koreňovou sústavou vysokohorských rastlín, sem patrí astragal, horec, ofiopogon. Počas dvojročného vývinu pod zemou Cordyceps vydrží dlhodobé hladovanie, chlad a nedostatok kyslíka. S nástupom jari cez dýchacie otvory na hlave húsenice vyrastá jediné plodové telo cordycepsu a opísaný cyklus vývinu a existencie sa opäť opakuje. Takto sa vysvetľuje čínsky názov Cordycepsu Dun čun sja cao, čo znamená "v zime hmyz, v lete bylina".



Telo Cordycepsu je bohaté na výživné látky a biologicky aktívne komponenty, ktoré sú vlastné vysokohorským rastlinám.

Spektrum pôsobenia tohto divu prírody je neobyčajne široké:

- má schopnosť regulovať energiu JIN a JANG a dosiahnuť ich zodpovedajúcu rovnováhu v našom organizme,
- má veľkú adaptogénnu schopnosť,
- slúži ako prírodné antibiotikum, ktoré nemá vedľajšie účinky. Má potlačujúce bakteriostatické účinky na mnohé choroboplodné / patogénne / baktérie, také ako je zlatý stafylokok, streptokok, pneumokok, tuberkulózný bacil a iné,
- reguluje imunitu, zvyšuje schopnosť nášho organizmu postaviť sa na odpor rôznym ochoreniam,
- znižuje nadmerné zvýšenie imunity a odstraňuje jeho poruchy na genetickej úrovni pri autoimúnnych ochoreniach, takých, ako je sklerodermia, ružienka, reumatická artritída a reumatizmus, vďaka normalizácii činnosti orgánov zodpovedajúcich za imunitu,
- má protizápalové účinky, čo sa týka sily pôsobenia, je porovnateľný s účinkami nesteroidných hormónov / napríklad s hydrokortizónom /,
- zvyšuje schopnosť nášho organizmu prispôbiť sa nedostatku kyslíka, toxickým látkam, veľkým fyzickým záťažiam, má antioxidantné účinky,
- aktívne odstraňuje z organizmu toxické látky, sem patria aj produkty metabolizmu liekov,
- má antikancerogénne účinky, stimuluje aktivitu leukocytov a obnovuje v krvi ich hladinu, zmierňuje vedľajšie

účinky rádio a chemoterapie,

- reguluje činnosť pečene, obličiek a pľúc,
- zlepšuje látkovú výmenu v tkanivách všetkých orgánov.
- znižuje hladinu lipidov a cholesterolu v krvi,
- reguluje v krvi počet trombocytov, zabraňuje vzniku a podporuje rozpúšťanie trombov,
- reguluje rovnováhu kalcia a fosforu v krvi,
- v prijateľnom stupni rozširuje cievy, zvyšujúc zásobovanie srdca a pľúc krvou,
- má omladzujúce účinky.

**II. Manitol** - je energetický, tonizačný komponent, zvyšuje vylučovanie moču, pretože je silným diuretikom.

**III. Adenozín** - patrí do zloženia adinozítrifosforovej kyseliny /ATF/, ktorá sa zúčastňuje na všetkých látkových výmenách a je energetickým zdrojom, má veľký význam pre činnosť svalov.



#### **Indikácie:**

1. Choroby dýchacích orgánov: bronchitída, pneumónia, bronchiálna astma, emfyzém pľúc, tuberkulóza atď.
2. Srdcovo-cievne ochorenia, patrí sem i ischemická choroba srdca, stenokardia, ateroskleróza, infarkt myokardu.
3. Choroby močopohlavných orgánov, teda cystitída, pyelonefritída, glomerulonefritída, enuréza, salpingooforitída, endometritída adenokritída, kolpitída a iné.
4. Odporúča sa pri slabosti: potenie, bolesti v oblasti drieku, polúciach / mimovoľnom výrone semena /.
5. Ochoreniach pečene, patrí sem i hepatitída a cirhóza pečene.
6. Choroby krvi: trombocytopenická purpura / Verlhofova choroba /, ktorej základnými symptómami sú mnohé krvné výrony pod kožu, krvácanie zo slizničných obalov a druhotná anémia, ale tiež leukózy pri stabilizácii procesu a odvrátenie prechodu ochorenia do zhubného štádia.
7. Autoimúnne ochorenia, patrí sem i reumatizmus.
8. Hypoimúnne stavy, tzn. ochorenia dýchacích ciest, chrípka atď.
9. Zhubné novotvary rôznych orgánov, dokonca aj v neskorších štádiách ochorenia, keď bola uskutočnená chemoterapia a rádioterapia.
10. Na dezintoxikáciu organizmu pri rozličných situáciách, teda aj pri akútnych a chronických otravách, masívnej medikamentálnej liečbe, pri pobyte v rádioaktívnej zóne atď.
11. Predčasné starnutie, vädnutie kože.
12. Pri zvýšených fyzických záťažach, patria sem aj silové druhy športu.
13. Pri akýchkoľvek stresových situáciách.

#### **Kontraindikácie:**

deti do 3 rokov, tehotné ženy, obdobie dojčenia.

#### **Užívanie:**

Užívať počas aktivity meridiánu zainteresovaného orgánu ale tiež počas maximálnej činnosti meridiánu trojitého ohrievača od 21. do 23. hod.

Kapsulu zapíť 0,5-1 pohárom čistej teplej vody.

#### **Dávkovanie:**

Deti 3-6 ročné: po 1/2 kapsule 1x denne počas 7-14 dní.

Dospievajúci: po 1 kapsule 1x denne počas 7-21 dní.

Dospelí: za cieľom profylaxie - po 1 kapsule 1x denne, za účelom liečby počas prvého týždňa po 1 kapsule 6x denne, v nasledujúcich dňoch po 1 kapsule 2x denne. Ak je to nevyhnutné, dávku možno zvýšiť na 8 kapsúl počas dňa.

Doba užívania: môže byť aj po celý rok

#### **Balenie:**

100 želatínových kapsúl v balení.

#### **Cena:**

52,- EUR