

## PSP – Polisaharopeptid gobe pisana ploskocevka *Trametes (Coriolus) versicolor*



PSP je krajše ime za polisaharopeptid pridobljen iz gobe *Trametes (Coriolus) versicolor*, ki se uporablja kot podpora standardni terapiji zdravljenja rakavih obolenj (kemo/radio terapiji), prav tako pa ga priporočajo starejšim osebam, telesno šibkim in tistim, ki so izpostavljeni stresnim situacijam. PSP poživi vitalno energijo in omogoča uporabnikom, da postanejo bolj energični in vitalni.

- To je eden od najbolj temeljito raziskanih naravnih izdelkov na svetu in verjetno ena najbolj intenzivno proučevanih učinkovin kitajske medicine.
- Strokovnjaki in raziskovalci s celega sveta so proučevali blagodejne učinke PSP-ja. Njegova učinkovitost in varnost je bila dokazana s strogimi standardi zahodne medicine.
- To je edini proizvod svoje vrste, ki je prestal klinično preskušanje prve in druge faze ter najbolj drago ter izčrpno randomizirano dvojno slepo klinično preskušanje tretje faze. Več kot milijon ljudi je v zadnjih 15 letih uporabljalo PSP in v vsem tem času niso zabeležili nezaželenih stranskih učinkov.
- V Hongkongu so bile izvedene študije in raziskave o PSPju (Hong Kong Univerza, Kitajska Univerza, Politehnična Univerza) in leta 1999 klinična preizkušanja na pacientih z rakom na pljučih (Hong Kong Univerza, bolnica Queen Mary).

### **Z rednim uživanjem PSP-ja dosežemo naslednje učinke (rezultati kliničnih preskušanj):**

- Lajša splošne in nezaželene simptome pri bolnikih z rakom, kot so slabost, utrujenost, pomanjkanje apetita, bolečine, anksioznost, nespečnost, bruhanje, znojenje ter izboljšuje splošno kakovost življenja bolnikov z rakom,
- zmanjšuje neželene stranske učinke, ki jih povzročajo kemoterapije in radioterapije,
- stabilizira število levkocitov; poveča aktivnost naravnih celic ubijalk (NK celic) in z limfociti aktiviranih celic ubijalk, spremeni CD4 + / CD8 + razmerje in poveča vrednost po Karnofsky-ju,
- zavira rast rakavih in tumorskih celic, krepi imunski sistem v telesu,
- preprečuje zmanjšanje imunosupresije, ki jo povzroča zdravljenje s kemoterapijo.

PSP se razlikuje od kemoterapevtskih zdravil. Čeprav proti raku učinek PSP-ja ni tako močan, kot je učinek kemoterapevtskih zdravil, PSP ne poškoduje normalnih celic. Z drugimi besedami, PSP ima sposobnost razlikovanja med običajnimi in rakavimi celicami ter nima stranskih učinkov.

**Sestava:** Polisaharopeptid gobe *Trametes (Coriolus) versicolor*

**Neto količina:** 50g/stekleničko (cca 130 tablet)

**Uporaba:**

**Spremljajoča terapija** - Trikrat dnevno tri do devet tablet, najbolje po jedi.

**Preventivno** – Trikrat dnevno eno do tri tablete, najbolje po jedi.

Ne vsebuje umetnih arom, konzervansov in barvil!

**Cena: 110 EUR**

PSP (ali Yunzhi PSP) je prvi izoliral prof Qing-Yao Yang v 80-tih letih prejšnjega stoletja in je ena od redkih kitajskih blagodejnih učinkovin, ki so šle skozi stroge preskuse, ki so temeljili na metodologiji zahodne medicine in strogih pogojih zahodnega sveta. V januarju leta 1987 je PSP opravil tehnično oceno, zato so strokovnjaki s področja medicine sklenili, da uspešne raziskave s PSPjem zapolnjujejo praznino tovrstne medicine na Kitajskem, da ima velik pomen v proti-rakavih imunoloških raziskav ter da dosega napredne mednarodne standarde. V oktobru leta 1987 je bil nagrajen s srebrno medaljo na tretji razstavi inovacij na Kitajskem, leta 1989 pa je bil patentiran postopek proizvodnje le-tega.



PSP si je pridobil mednarodno pozornost in priznanje iz akademskih in zdravniških krogov, kot nova vrsta biološkega odzivnega modifikatorja. Številne teze na temo aplikacije PSPja, so bile objavljene v revijah z različnih znanstvenih področij, kot so imunologija, mikrobiologija, kitajska zeliščna medicina, klinična farmakologija, patologija in onkologija.

PSP je Ameriški Nacionalni Onkološki Inštitut priznal za edini polisaharid iz gobe *Trametes (Coriolus) versicolor*, katerega uporabljajo v boju proti raku in je proizveden na Kitajskem. V znak priznanja je bila leta 1993 profesorju Qing-Yao Yang-u podeljena nagrada s strani ZDA-Kitajsko Medicinskega združenja za izjemne dosežke v kitajski medicini.

PSP je prestal temeljite formalne klinične preskušnje faze I, II in najbolj drago ter izčrpno randomizirano dvojno slepo klinično preskušanje III faze. Noben drug proizvod gobe *Trametes (Coriolus) versicolor*, za izboljšanje telesne odpornosti ni šel skozi tako stroga klinična preskušanja.