

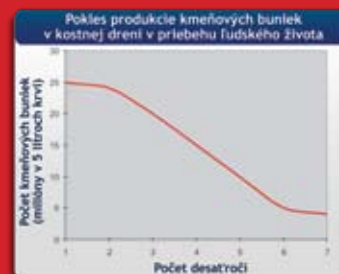
„Dospelé kmeňové bunky sú schopné premeniť sa na tkanivá rôzneho typu. V určitých prípadoch sa nepodielajú na regenerácii tkanív priamo, ale sa zdá, že stimulujú bunky v tkanive na obnovu poškodených tkanív. Dospelé kmeňové bunky sa teda úspešne podielajú na regenerácii poškodených tkanív.“

Dr. David A. Prentice PhD, vedúci výskumník



## Kmeňové bunky: nádej na regeneráciu organizmu

Schopnosť ľudského organizmu regenerovať sa a opraviť chyby, sa v rôznych vekových štádiách značne líši. V piatich litroch krvi sa nachádza 5 až 25 miliónov kmeňových buniek.



Ale organizmus s pribúdajúcim vekom uvoľňuje čoraz menej dospelých kmeňových buniek a nevyhnutných „nástrojov“ na regeneráciu rôznych orgánov tela.

Výživa, resp. **množenie kmeňových buniek** spomaľuje proces starnutia tým, že **stimuluje organizmus** na uvoľňovanie väčšieho množstva dospelých kmeňových buniek.

**Čím viac kmeňových buniek cirkuluje v krvi, tým lepšie pre organizmus.** Tento úkaz bol objavom posledných dní. Organizmus sa sám udržuje a dostáva seba samého do optimálneho zdravotného stavu. **Kmeňové bunky kostnej drene** sú zdrojom prirodzeného „obnovného“ procesu organizmu. Ich využitie v organizme je multifunkčné, teda sa môžu deliť a diferencovať, špecializovať či premeniť v prípade potreby na rôzne druhy buniek! Ak je v krvnom obehú k dispozícii **viac kmeňových buniek**, regeneračný proces nášho organizmu sa môže umocňovať, resp. sa zlepši obmedzená výkonnosť určitých orgánov.

**Podľa výskumov väčší počet kmeňových buniek v krvnom obehú urýchľuje zotavenie a zlepšuje regeneračnú schopnosť!**

Podľa súčasných vedeckých poznatkov pomocou kmeňových buniek...

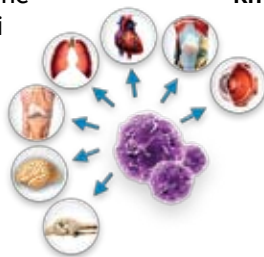
- môžeme obnoviť nielen orgány a tkanivá ľudského tela, ale aj kosti;
- môže sa vyprodukovať aj gélovitá hmota medzistavcových platničiek;
- môže sa zlepšiť zrak alebo v niektorých prípadoch sa môže navrátiť i schopnosť videnia;
- môže sa zlepšiť liečba chorôb pečene, srdcového svalu či cukrovky.

Kmeňová bunka je základná, hlavná, ešte nediferencovaná bunka, z ktorej sa môže vyvinúť akákoľvek bunka ktoréhokoľvek ľudského orgánu. Inými slovami je to **unikátna bunka**. Po počatí sa embryo skladá z takýchto unikátnych, embryonálnych buniek. Až po pätnástom dni vývoja sa diferencujú (špecializujú) a tvoria sa z nich nervové, svalové, kostné a kožné bunky. V malom množstve sa však uchovávajú v tele aj takéto, „na všetko schopné“, unikátne, **dospelé kmeňové bunky**.

**Dospelé kmeňové bunky vznikajú v kostnej dreni, v krvnom obehú plnia základné funkcie regenerácie našich orgánov.**

Ak nejaký orgán nefunguje optimálne alebo je poranený, zničený, vysiela signál do kostnej drene, ktorá informáciu rozpozná a **posiela kmeňové bunky**. Tie musia doputovať k poranenému, chorému orgánu, podľa možnosti s čo najmenším poškodením a musia sa v danom orgáne uchýtiť.

Kmeňová bunka vystúpi z kostnej drene a dostáva sa do krvného obehú. Za pomoci špeciálnej látky, ktorá predáva informáciu, putuje k danému orgánu. Keď sa dostane na „miesto určenia“, využije svoju schopnosť deliť sa. Bunka sa špecializuje na funkčnú bunku daného tkaniva a stane sa jeho súčasťou. Takto je zabezpečená **regenerácia, oprava poškodeného orgánu**, ktorý je schopný zdravo fungovať.



„Naše pokusy potvrdzujú, že sa môže zvýšiť počet vlastných cirkulujúcich kmeňových buniek, čo môže zlepšiť regeneračnú schopnosť organizmu, znížiť problémy súvisiace so starnutím, s úbytkom rôznych funkčných schopností, s rizikom vzniku ochorení.“

Prof. Dr. István Ember DSC, vedec

## Prirodzená produkcia kmeňových buniek: výsledok nového objavu vo forme výživového doplnku!

### OLIMPIQ® stemXcell Množí a chráni kmeňové bunky Pomôž svojmu organizmu, aby si on pomohol sám!

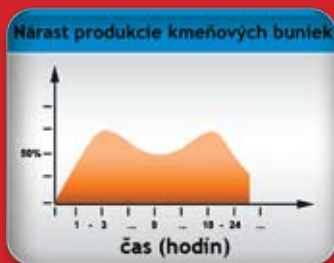


Dve hlavné zložky OLIMPIQ® stemXcell v jednom balení

**stemX MNOŽÍ KMEŇOVÉ BUNKY:** Je svojim zložením a vlastnosťami jedinečný produkt, podporujúci produkciu dospelých kmeňových buniek. Je to extrakt prírodných látok s výťažkom zo zeleno-modrých rias (AFA - Aphanizomenon Flos - Aqua).

Podporuje produkciu kmeňových buniek v kostnej dreni, ich putovanie do tkanív, posilňuje funkcie imunitného systému.

**Xcell CHRÁNI KMEŇOVÉ BUNKY:** Chráni kmeňové bunky, čistí krv. Je to extrakt antioxidantov a flavonoidov z odrodovo a produkčne prísne kontrolovaného ovocia a liečivých rastlín s vysokým obsahom polyfenolov a resveratrolu (rastlinný antioxidant). Kmeňové bunky sú počas putovania v krvnom obehu chránené proti útokom voľných radikálov zo strany antioxidantov, bioflavonoidov.



Výskumy potvrdili, že po necelých 1-3 hodinách po požití kapsúl sa zvýši produkcia kmeňových buniek z vlastnej kostnej drene jedinca približne o 50 percent, a tým napomáha obnove orgánov a tkanív tela.

#### Odporúčaná denná dávka:

Na prevenciu, vo forme kúry (3 - 6 mesiacov), ale možno užívať i priebežne: 1+1 kapsulu/1 - 2 dni perorálne! V prípade vážnejších diagnostikovaných chorôb respektíve podľa potreby priebežne maximálne 2 x 1+1 kapsulu/deň!

Odporúčané dávkovanie dvoch hlavných zložiek: najprv užite kapsulu CELL, ktorá chráni kmeňové bunky a po 30-60 minútach kapsulu STEM, ktorá podporuje produkciu kmeňových buniek!

Podľa výsledkov medzinárodných výskumov a odborných zdrojov sa užívanie produktu odporúča v nasledovných prípadoch:

- poinfarktové stavy,
- odumretie srdcového svalu
- choroby srdca
- svalové ochrnutie /svalová artrofia
- mozgové a neuro problémy
- po krvácaní do mozgu
- paralýza po krvácaní do mozgu
- na elimináciu škodlivých vplyvov okolia
- na zlepšenie zraku a v prípade očných chorôb
- v prípade chorôb imunitného systému
- autoimúnne choroby
- choroby kĺbov
- artróza
- osteoporóza
- Parkinsonova choroba
- Alzheimerova choroba
- Sclerosis multiplex
- choroby obličiek
- choroby pečene
- cukrovka

Zhruba nad 35 - 40 rokov ho možno odporučiť každému, zvlášť sa odporúča jeho užívanie v staršom veku!

OLIMPIQ® stemXcell sa predáva v lekárnach a špecializovaných biocentrách.

Dá sa objednať aj u dovozcu a distribútora na adrese:

Vita Crystal Slovakia s.r.o.,  
Cukrová 14, 813 39 Bratislava

tel: 02/5263-2147  
02/5263-5632  
fax: 02/5263-2148

mobil: 0905/733-759  
e-mail: vitacrystal@flavin7.sk  
flavin7@flavin7.sk