

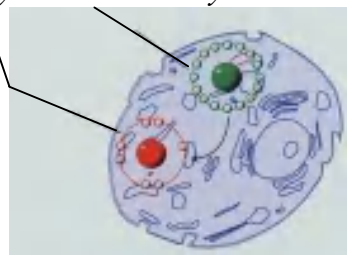


## Problém volných radikálů

Naše tělo je vystavené neustálým útokům. Dennodenně na něj útočí volné radikály – to jsou nestabilní molekuly, které odebírají elektrony jiným molekulám. Poté, co tyto molekuly ztratí svoje elektrony, stávají se sami volnými radikály a opět odebírají jiným molekulám volné elektrony. Na tomto základě se spustí řetězová reakce destabilizace. Fyzické procesy stárnutí jsou zapříčiněné volnými radikály, které obsahují tkáň stejně jako kůži cévy a mozek.

volné radikály

antioxidanty



## Přírodní řešení tohoto problému: ANTIOXIDANTY

Antioxidanty jako stabilní molekuly, které disponují nadbytečnými elektrony, a proto znamenají prvotní ochranu proti útokům volných radikálů. Když se antioxidanty dostanou do styku s volnými radikály, podělí se s nimi o elektrony a tímto způsobem zastaví degenerativní oxidační řetězovou reakci volných radikálů. Naše tělo dokáže přirozenou cestou vytvořit několik antioxidantů, které chrání před molekulami volných radikálů. *Nejnovější výzkumy ale poukazují na to, že přirozená tvorba antioxidantů a naše stravovací návyky neposkytují dostatečnou antioxidační ochranu proti stále se zvyšujícímu množství útoků volných radikálů.*

Existuje vůbec nějaký způsob na změření úrovně antioxidantů v organismu?

Biofotonický SKENER společnosti Pharmanex používá technologii založenou na optické metodě, která je známá jako Ramanova spektrofotometrie, která dostala Nobelovu cenu. Tuto technologii dlouhé roky používali ve výzkumných laboratořích a v nedávné době ji začali používat na výzkumy karotenoidů v biologických organismech. Karotenoidy jsou zeleninové a ovocné barviva a patří mezi nejaktivnější antioxidanty.



Skener je schopný měřit úroveň karotenoidů v lidské tkáni, hlavně na povrchu, za použití optických znaků. Tyto znaky identifikují jedinečnou strukturu karotenoidů a na základě toho určují Úroveň Karotenoidní Antioxidační Ochrany (ÚKAO) organismu měřené osoby.

Pharmanex vlastní výlučná práva technologie biofotonického SKENERA, která slouží na měření úrovně karotenoidové ochrany organismu v neambulantním prostředí.

## Náš antioxidační ochranný systém.

K tomu, aby byla zabezpečená účinná ochrana vůči poškození volnými radikály, je potřebná součinnost velkého množství antioxidantů. Tato součinnost se jmenuje antioxidační ochranný systém. Optimální úroveň antioxidačního ochranného systému závisí od vyhovující kombinace endogenních a exogenních antioxidantů. Endogenní antioxidanty se vytvářejí v našem těle, zatímco exogenní antioxidanty – jako jsou karotenoidy – organismus není schopný vytvořit, a tak je musíme přijímat potravou jako doplňky stravy.



## Co znamená ÚKAO?

Karotenoidy jsou silné antioxidanty. Měření úrovně karotenoidové antioxidační ochrany organismu biofotonickým skenerem Pharmanexu je jednoduchým a účinným ukazatelem koncentrace karotenoidů a poskytuje důležitý údaj o vašem antioxidačním stavu – tj. udává hodnotu ÚKAO.

ÚKAO spolehlivě ukazuje úroveň karotenoidových antioxidantů v pokožce a tím poskytuje přesnější a věrohodnější bio hodnotu antioxidační ochrany. Ačkoliv biofotonický skener společnosti Pharmanex není schopný dopředu signalizovat, nebo diagnostikovat onemocnění, pomůže určit, zda přijímáme dostatečné množství antioxidantů z potravy.

## Faktory ovlivňující ÚKAO

- 1 **Stravování.** Všeobecně se dá říct, že lidé, kteří ve velkém množství konzumují zeleninu a ovoce bohaté na karotenoidy, dosahují při měřeních vyšší hodnoty
- 2 **Doplňky stravy.** Všeobecně platí, že ti, kteří užívají doplňky stravy s karotenoidovými antioxidanty, mají při měřeních vyšší hodnoty.
- 3 **Návyky spojené se životním stylem.** Nadměrný oxidační stres a neustálá přítomnost volných radikálů mohou snížit hodnoty. Nejzákladnějšími zdroji volných radikálů jsou kouření, stres, sluneční záření, znečištěné životní prostředí a toxické látky.
- 4 **Geny.** Každý organismus, má určitý rozsah schopnosti na zabudování karotenoidů. Tento rozsah je u každého individuální a tyto specifika mají vliv na úroveň karotenoidové ochrany.

## Co znamená výsledek ÚKAO?

Úroveň karotenoidové ochrany	Stravovací návyky	Doplňková výživa	Životní styl a s ním spojené návyky
10.000 – 19.000	Nízká konzumace zeleniny a ovoce	Nepravidelná, nebo žádná doplňková výživa	Nadváha Množství stresu Značné poškození způsobené slunečním zářením a znečištěním prostředí Kouření
20.000 – 29.000			
30.000 – 39.000	Pravidelná konzumace zeleniny a ovoce	Doplňková výživa	Začínající nadváha Přiměřený stres Přiměřené poškození způsobené slunečním zářením a znečištěným prostředím
40.000 – 49.000	Velká konzumace zeleniny a ovoce	Optimální doplňková výživa	Není nadváha Málo stresu Vyhýbá se kouření Malé poškození způsobené slunečním zářením a znečištěním ovzduší
50.000 +			

**Poznámka:** Toto jsou všeobecné ukazatele, získané na základě více jak 1 000 000 měření SKENEREM. Vaše úroveň karotenoidové ochrany tomu nemusí odpovídat. Stravovací návyky, doplňky výživy a životní styl naznačují možné výsledky měření, ne správné výsledky!



*Výživné látky (vitamíny a minerální látky) obsažené v denní dávce LifePak-u, jsou totožné s potravinami, které jsou na této hromadě. Doplňková výživa nemůže nahradit vyvážené stravování! Toto porovnání se vztahuje jen na obsah vitamínů a minerálních látek.*

## Konzumace produktů Pharmanex

Když chcete posílit svůj antioxidační ochranný systém, začněte rozhodnutím, že ke své každodenní stravě přidáte výrobky Pharmanexu. Společnost Pharmanex doporučuje k tomuto základnímu doplnění výživy (LifePak) používat také Marine Omega (Omega3). Tento základ, zabezpečí organismu optimální úroveň nevyhnutelných výživných látek pro uchování dlouhodobého zdraví a dobrého fyzického stavu.



## Co je to LifePak?

LifePak je komplexní multivitaminový, multiminerální a multirostlinný doplněk výživy vyvinutý tak, aby podporoval celkové zdraví a pocit duševní pohody. LifePak je možné užívat při jakýchkoliv nedostatecích výživných látek. Obsahuje výživné doplňky proti stárnutí, na ochranu buněk a jejich regeneraci, podporuje kardiovaskulární zdraví, výměnu látek v kostech, metabolismus inzulínu a glukózy a optimální funkce imunitního systému. Antioxidanty LifePak-u a jejich srdečně cévní prospěšný účinek byl dokázán v dvojtoslepých zdravotnických studiích.

LifePak dodává více jak 4 různých antioxidačních výživných látek jako např. vitamín C, všech osm forem přírodního vitamínu E, alfa lipovou kyselinu, karotenoidy alfa a beta karoten, lutein, lypokén, flavonoidy z pěti standardizovaných extraktů, katechiny zeleného čaje, minerální antioxidační Selén, měď, zinek a mangan.

Vzájemný poměr a množství těchto antioxidačních látek, které LifePak obsahuje, byly starostlivě vybrané na základě klinických studií.

Při správných stravovacích návycích a pravidelném užívání doplňkové stravy se Vám výsledky začnou projevovat přibližně za 30 až 60 dní.

Každý by měl poznat svojí úroveň karotenoidové antioxidační ochrany pomocí biofotonického skeneru Pharmanexu. Když už znáte výsledek, pracujte na tom, abyste dosáhli, nebo udržovali optimální úroveň tak, že budete konzumovat více zeleniny, ovoce. Vitamínů a doplňků stravy.

-Lester Packer, PhD, světoznámý vědec a špičkový výzkumník v oblasti antioxidantů.

Prosím berte v úvahu, že vyvážené stravování obsahuje dostatečné množství vitamínů a minerálních látek!

*Poznámka: Biofotonický skener nebyl vyvinutý pro zdravotní účely! Není to lékařský přístroj na diagnostikování a nedokáže potlačit, zmírňovat, ani léčit onemocnění, resp. Mít nějaký vliv na výstavbu organismu nebo jeho funkce!*



**nezávislý distributor**