



Bydgoszcz dnia 2010-04-06

Wasz znak z dnia

Nasz znak *PF-13/225* z dnia

Polskie Stowarzyszenie
Diabetyków
ul. Powstańców Wlkp.33
85-090 Bydgoszcz

Tel. Centrala
052/ 341-12-51
Prezes wew. 287
Sekretariat wew. 288
Dyrektor wew. 289
Księgowość wew. 291
Dział órg. wew. 292

Prezes ZG PSD
052/ 340-09-68

Tel./ Fax. ZG PSD
052/ 346-06-92

e-mail:
biurozg@diabetyk.org.pl
a.bauman@diabetyk.org.pl
hochniak@diabetyk.org.pl

strona www
www.diabetyk.org.pl

Ocena preparatu Astaxin jako produktu wspomagającego walkę z cukrzycą

Astaxin® pochodzi ze Szwecji i w krajach skandynawskich stosowany jest z dużym powodzeniem od lat 90-tych. Coraz bardziej popularny w innych krajach Europy Zachodniej w Polsce produkt jest zupełną nowością. Astaxin to kombinacja kilku antyoksydantów (przeciwutleniaczy) o różnych profilach działania. Są nimi witamina E, witamina C oraz najważniejsza substancja aktywna - astaksantyna, czyli naturalny antyoksydant nadający czerwonawe zabarwienie m.in. łososiom i krewetkom.

Obecnie dużo mówi się o roli jaką pełnią antyoksydanty w zapobieganiu różnego rodzaju chorobom.

Organizmy osób chorych na cukrzycę generują znaczną ilość wolnych rodników, co wymusza potrzebę stosowania odpowiednich antyoksydantów. Podwyższony poziom glukozy staje się bardzo niebezpieczny szczególnie w obecności wolnych rodników, gdyż razem powodują one powstawanie końcowych produktów zaawansowanej glikacji AGE (ang. Advanced Glycation End-Products), które są bardzo szkodliwe dla naszego organizmu oraz są uznawane za przyczynę powikłań takich jak: cukrzycowa retinopatia, nefropatia oraz neuropatia a także miażdżyca i inne choroby układu krążenia.

Zaleca się stosowanie antyoksydantów osobom chorym na cukrzycę dwóch powodów:

- Pierwsza - to naukowo stwierdzony fakt, że uszkodzenie przez wolne rodniki komórek beta, produkujących insulinę, uważa się za główną przyczynę cukrzycy.
 - Druga - to możliwość hamowania powstawania szkodliwych produktów AGE, które są przyczyną wielu powikłań.
- Najnowsze badania udowadniają korzystny wpływ astaksantyny na metabolizm u osób chorych na cukrzycę.
Astaksantyna jest:
- 800 razy silniejszym antyoksydantem niż koenzym Q10
 - 550 razy silniejszym antyoksydantem niż witamina E
 - 40 razy silniejszym antyoksydantem niż beta-karoten

Nie są znane działania niepożądane oraz interakcje z lekami, dlatego produkt Astaxin® może być stosowany jako suplement wspomagający leczenie osób chorych na cukrzycę. Astaxin jest produktem naturalnym o potwierdzonej skuteczności w badaniach naukowych.

Podsumowując: należy uwzględnić stosowanie preparatu Astaxin® jako suplement diety do stosowania przy wspomaganiu leczenia osób chorych na cukrzycę.

Polskie Stowarzyszenie Diabetyków poleca produkt Astaxin®.

PREZES
Zarządu Głównego PSD
Andrzej Bauman