



EAGLE EYE

LUTEIN 20

VISION CAPS

**VÝŽIVOVÝ DOPLNOK S OBSAHOM
LUTEÍNU, ZEAXANTHÍNU, STOPOVÝCH
PRVKOV A VITAMÍNOV**

NA PODPORU OCHRANNÝCH FUNKCIÍ OKA

FloraGLO
LUTEIN



30 kps

Účinok FloraGlo luteínových doplnkov výživy na pigment makuly, glare a kontrastné videnie

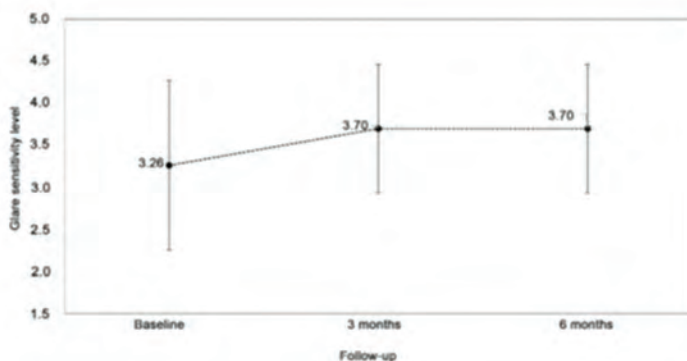
autor: Peter Sutter

Abstrakt: Účelom práce bolo vyhodnotiť účinok potravinového doplnku výživy obsahujúceho 20mg voľného luteínu FloraGlo a 2,8mg zeaxantínu na objem pigmentu makuly a zrakové funkcie.

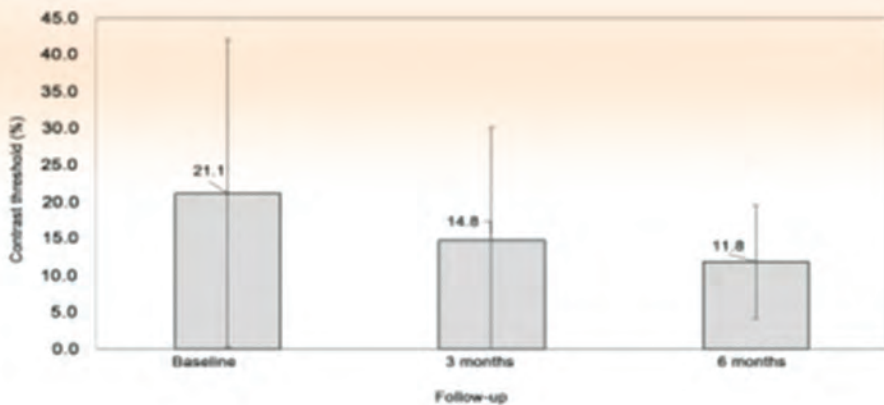
Metóda: V tejto prospektívnej neporovnávacej štúdii zdraví jedinci boli inštruovaní, aby užívali 1 kapsulu Eagle eye Lutein 20 Vision caps /Innomedis AG/ denne, s jedlom, počas 6 mesiacov. Objem pigmentu makuly bol meraný prístrojom MP-Eye system /AzulOptics/ po 3 a po 6 mesiacoch liečby. Mezopické videnie, glare a kontrastná citlivosť boli vyšetrované na prístroji Binoptometer 4P systém, od firmy Oculus.

Výsledky: Bolo sledovaných 23 zdravých jedincov vo veku 19 - 56 rokov. Bolo pozorované signifikantné zvýšenie objemu pigmentu makuly, asociované so zlepšením mezopického videnia, znížením glare a zlepšením citlivosti na kontrast.

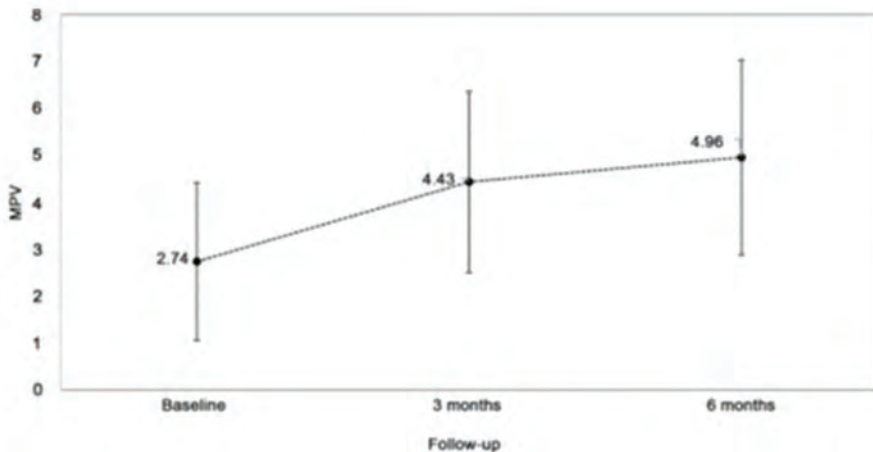
Záver: Užívanie špeciálne pripraveného potravinového doplnku obsahujúceho luteín a zeaxantín vedie k signifikantnému zvýšeniu objemu pigmentu makuly a následne aj k zlepšeniu sledovaných zrakových funkcií po 3 a 6 mesiacoch, u zdravých jedincov.



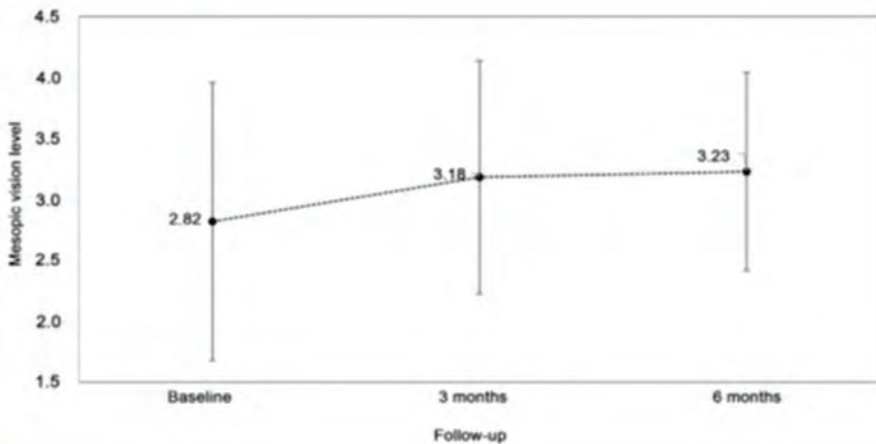
Zmena úrovne citlivosti na oslnenie počas sledovania (vyššia hodnota znamená lepší výsledok)



Zmeny prahu kontrastného videnia počas sledovania (nižšia hodnota znamená lepší výsledok)



Zmeny v objeme makulárneho pigmentu (MPV) počas sledovania



Zmeny úrovne mezopického videnia počas sledovania

Je vedecky dokázané, že FloraGLO luteín chráni naše oči pred viditeľným svetlom, známym ako modré svetlo. Najznámejšie pre zdravie očí je vďaka priekopníckej štúdii známej ako Age-Related Eye Disease Study 2 (AREDS2) štúdia, ktorá používala FloraGLO luteín.

Ako prvá na svete skúmaná značka luteínu má FloraGLO luteín neprekonateľnú reputáciu dôvery a výkonnosti na trhu.

FloraGLO luteín v práškovej forme sa vyrába pomocou mikroenkapsulačnej technológie DSM Actilease[®], patentovaného procesu, ktorý kombinuje vynikajúcu biologickú dostupnosť, vynikajúcu stabilitu a veľmi nízke straty extrúziou - čím poskytuje nižšie nadbytočné množstvo a menšie tablety.

Keminov záväzok k FloraGLO luteínovej vede FloraGLO bola prvou značkou luteínu uvedenou na globálny trh a svoju pozíciu zlatého štandardu si udržuje už viac ako dve desaťročia. FloraGLO bol zvolenou prísadou luteínu v najväčšej štúdii s doplnkom luteínu doposiaľ, v prestížnej štúdii Age-Related Eye Disease Study 2 (AREDS2) od Národného očnému inštitútu National Institutes of Health.

Veda podložená, nie požičaná
Účinnosť FloraGLO luteínu nemá obdobu v porovnaní s inými značkami luteínu a opakovane sa preukázala v klinických štúdiách na ľuďoch. Globálny trh s vitamínmi a doplnkami výživy sa pri odlišení výrobkov na trhu spolieha na klinické dôkazy. Pre výrobcov je rozhodujúce vyrábať s prísadami, ktoré majú klinické dôkazy preukazujúce zdravotné prínosy, a preto si toľko ľudí vyberá FloraGLO.

How to cite this paper: Sutter, P. (2023)

Impact of Lutein-Based Food Supplement on Macular Pigment, Glare and Contrast Vision.

Open Journal of Ophthalmology, 13,
316-326.

<https://doi.org/10.4236/ojoph.2023.133030>

Received: June 27, 2023

Accepted: August 21, 2023

Published: August 24, 2023

Copyright © 2023 by author(s) and
Scientific Research Publishing Inc.

This work is licensed under the Creative

Commons Attribution International

License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Distribútor
eywamed, s.r.o.

Stráž 223, 960 01 Zvolen
Slovenská republika

