



Piilolinssit ja siitepölyallergia

Jopa kahdeksan prosenttia Euroopan väestöstä kärsii erilaisista silmäallergioista ja luku kasvaa sitä mukaa kun ilmansaasteet lisääntyvät. Kutisevat ja ärtyneet silmät heikentävät elämänlaatua. Aiemmin on keskusteltu siitä, vaikeuttaako silmäallergioista kärsiminen piilolinssien käyttöä¹.

James Wolffsohn kollegoineen Aston University:ssä on suorittanut tutkimuksen koskien piilolinssien käytön vaikutusta siitepölyallergisiin reaktioihin silmässä. Kymmenen siitepölyallergikkoa altistettiin kokeeseen "siitepölykammiossa". Kuutioon suihkutettiin ilmaa ja siitepölyä – potilas katsoi sisään kuutioon päässään kuutioon kiinnitetty sukellusmaski. Maskissa ei ollut lasia, vaan potilas altistettiin ilmalle kuutiosta. Siitepölypitoisuus oli 400 per millilitra, mikä vastaa pitoisuutta päivänä, jolloin ilmassa on mitattu korkeita pitoisuuksia.²

Toisessa kliinisessä siitepölystä oirehtivien piilolinssipotilaiden tutkimuksessa ne, joilla oli DAILIES® PLUS™ linssit, raportoivat harvemmin kirvelystä, silmien punoituksesta ja vuotavista silmistä kun ne koehenkilöt, joilla oli tavalliset piilolinssinsä silmissä.³

DAILIES® PLUS™ piilolinssit ovat täydelliset silmäallergiselle piilolinssikäyttäjälle, sillä ne tarjoavat erinomaisen mukavuuden ja auttavat vähentämään siitepölyallergiaan liittyviä silmävaivoja piilolinssikäyttäjillä.³

Linssit suojaavat

Testit suoritettiin potilailla sekä ilman kertalinssettä että kertalinssit silmissä. Testissä, jossa potilailla oli kertalinssit silmissä, silmät eivät olleet yhtä ärtyneet kuin vastaavassa testissä ilman linssettä. Ärtyneisyys myös rauhoittui paljon nopeammin. Kaikkein paras tulos ilmeni linssellä, jotka vapauttavat kosteuttavia aineita.³

Kertalinssit muodostavat suojaavan esteen ilmassa leviävää siitepölyä vastaan. Modernit kertalinssit, joissa on kosteuttavia aineita, toimivat lisäksi kostuttavasti, mikä parantaa linssien käyttöä.¹



DAILIES® PLUS™
auttaa vähentämään
silmävaivoja
siitepölyallergiassa
piilolinssikäyttäjillä.



1. INNOVATIONS 2_2009

2. Pollenallergiker och linsbärande. Teksti: Mats Almegård.

3. Stiegmeier MJ, Fahmy M, Thomas S. Beating back SAC. Optometric Management. 2008; 43(9): 84-85.