

Kutatási forrásanyagok LUTEIN

Összetevő: LUTEIN - Hivatkozott művek:

- (1) Meyers KJ, Mares JA, Igo RP Jr és munkatársai: Genetikai bizonyítékok a karotinoidok szerepére az életkorral összefüggő makuladegenerációban a karotinoidokban az Age-Related Eye Disease Study-ban (CAREDS). Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014. január 29.; 55(1):587-99. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24346170>
- (2) Age-Related Eye Disease Study 2 (AREDS2) Research Group, Chew EY, Clemons TE, Sangiovanni JP et al: A lutein/zeaxanthin hatásának másodlagos elemzése az életkorral összefüggő makuladegeneráció progressziójára: AREDS2 jelentés No. 3. JAMA Ophthalmol. 2014. február; 132(2):142-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24310343>
- (3) Wang JJ, Buitendijk GH, Rochtchina E és munkatársai: Genetikai érzékenység, étrendi antioxidánsok és az életkorral összefüggő makuladegeneráció hosszú távú előfordulása két populációban. Szemészet. 2014 március; 121(3):667-75. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24290803>
- (4) Kesse-Guyot E, Andreeva VA, Ducros V és munkatársai: Karotinoidban gazdag táplálkozási minták a középkorban és az azt követő kognitív funkciókban. Br J Nutr. 2014. március 14.; 111(5):915-23. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24073964>
- (5) Zou ZY, Xu XR, Lin XM és munkatársai: A lutein és a likopin hatása a carotis intima media vastagságára szubklinikai atherosclerosisban szenvedő kínai alanyoknál: randomizált, kettős vak, placebo-kontrollos vizsgálat. Br J Nutr. 2014. február; 111(3):474-80. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24047757>
- (6) Slattery ML, Lundgreen A, Wolff RK: Az étrend hatása a MAPK jelátviteli útvonalakra és a vastag- és végbélrák kockázata. Nutr Rák. 2013; 65(5):729-38. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23859041>
- (7) Lorenzoni F, Giampietri M, Ferri G: A lutein beadása terhességi diabetes mellitusban szenvedő terhes nőknek az újszülöttek oxidatív stresszének csökkenésével jár. Gynecol Endocrinol. 2013. okt.; 29(10):901-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23808391>
- (8) Wang MX, Jiao JH, Li ZY és munkatársai: A lutein-kiegészítés csökkenti a plazma lipidperoxidációját és a C-reaktív fehérjét egészséges nemdohányzóknál. Érelmeszesedés. 2013 ápr. 227(2):380-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23398944>
- (9) Murray IJ, Makridaki M, van der Veen RL és munkatársai: A korai AMD korai szakaszában a lutein kiegészítés egy éven át enyhe jótékony hatással lehet a látásélességre: a CLEAR tanulmány. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013. március 11.; 54(3):1781-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23385792>
- (10) Yao Y, Qiu QH, Wu XW és munkatársai: A lutein kiegészítés javítja a kínai járművezetők látási teljesítményét: 1 éves randomizált, kettős vak, placebo-kontrollos vizsgálat. Táplálás. 2013 július-aug. 29(7-8):958-64. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23360692>

- (11) Huang YM, Yan SF, Ma L et al: Szérum és makula válaszok többszörös xantofill-kiegészítőkre korai életkorral összefüggő makuladegenerációban szenvedő betegeknél. Táplálás. 2013. február; 29(2):387-92. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23312760>
- (12) Meinke MC, Friedrich A, Tschersch K és munkatársai: Az étrendi karotinoidok hatása a bőr és a bőrlipidek gyökfogó képességére. Eur J Pharm Biopharm. 2013 jún. 84(2):365-73. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23246796>
- (13) Beatty S, Chakravarthy U, Nolan JM és munkatársai: Másodlagos eredmények egy klinikai vizsgálatban a karotinoidok koantioxidánsokkal szemben a placebóval szemben a korai életkorral összefüggő makuladegenerációban. Szemészet. 2013 március; 120 (3): 600-6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23218821>
- (14) Xu XR, Zou ZY, Xiao X és munkatársai: A lutein-kiegészítő hatása a szérum gyulladáshoz kapcsolódó citokinekre, ApoE-re és lipidprofilokra korai atherosclerosis populációban. J Atheroscler Thromb. 2013. február 22.; 20(2):170-7. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23154578>
- (15) Berrow EJ, Bartlett HE, Eperjesi F et al: A lutein alapú kiegészítés hatása a retina és a látásfunkció objektív és szubjektív mérésére életkorral összefüggő makulopátiában szenvedő szemeknél – randomizált, kontrollált vizsgálat. Br J Nutr. 2013 jún. 109(11):2008-14. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23084077>
- (16) Ros MM, Bueno-de-Mesquita HB, Kampman E et al: Plazma karotinoidok és C-vitamin koncentrációk és az urothelsejtes karcinóma kockázata a rák és táplálkozás európai prospektív vizsgálatában. Am J Clin Nutr. 2012. okt.; 96(4):902-10. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22952186>
- (17) Ma L, Yan SF, Huang YM és munkatársai: A lutein és a zeaxantin hatása a makula pigmentre és a látásfunkcióra korai életkorral összefüggő makuladegenerációban szenvedő betegeknél. Szemészet. 2012. nov.; 119(11):2290-7. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22858124>
- (18) Ma L, Dou HL, Huang YM és munkatársai: A retina funkciójának javítása a korai életkorral összefüggő makuladegenerációban lutein és zeaxantin kiegészítés után: randomizált, kettős maszkos, placebo-kontrollos vizsgálat. Am J Ophthalmol. 2012. okt.; 154(4):625-634. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22835510>
- (19) Giaconi JA, Yu F, Stone KL és munkatársai: A gyümölcsök/zöldségek fogyasztásának és a zöldhályog kockázatának csökkenése az idősebb afroamerikai nők körében az oszteoporózisos törések vizsgálatában. Am J Ophthalmol. 2012. okt.; 154(4):635-44. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22818906>
- (20) Manzoni P, Guardione R, Bonetti P és munkatársai: Lutein és zeaxantin kiegészítése koraszülött, nagyon alacsony születési súlyú újszülötteknél újszülött intenzív osztályokon: többközpontú, randomizált, kontrollált vizsgálat. Am J Perinatol. 2013. január; 30. (1):25-32. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22773282>

- (21) Tanito M, Obana A, Gohto Y és munkatársai: Macula pigment denzitás változásai luteinnel vagy zeaxantinnal kiegészített japán egyéneknél: kvantifikáció rezonancia Raman spektrofotometriával és autofluoreszcens képalkotással. *Jpn J Ophthalmol.* 2012 szept.; 56(5):488-96. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22699751>
- (22) Landrum J, Bone R, Mendez V és munkatársai: Lutein-diacetáttal és luteinnel történő étrend-kiegészítés összehasonlítása: kísérleti tanulmány a szérumba és a makula pigmentre gyakorolt hatásáról. *Acta Biochim Pol.* 2012; 59(1):167-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22428144>
- (23) Graydon R, Hogg RE, Chakravarthy U és munkatársai: A luteinben és zeaxantinban gazdag élelmiszerek hatása a makula pigment szintjére és az endothel aktiváció, gyulladás és oxidáció szerológiai markereire: kísérleti vizsgálatok egészséges önkénteseken. *Br J Nutr.* 2012 július; 108(2):334-42. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22313522>
- (24) Piermarocchi S, Saviano S, Parisi V et al: Carotenoids in Age-related Maculopathy Italian Study (CARMIS): egy randomizált vizsgálat kétéves eredményei. *Eur J Ophthalmol.* 2012. márc.-ápr.; 22(2):216-25. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22009916>
- (25) Thyagarajan B, A Meyer K, Smith LJ és munkatársai: A szérum karotinoidkoncentráció előrejelzik a tüdőfunkció alakulását fiatal felnőtteknél: a Coronary Artery Risk Development in Young Adults (CARDIA) tanulmány. *Am J Clin Nutr.* 2011. nov.; 94(5):1211-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21918220>
- (26) Shvetsov YB, Hernandez BY, Wilkens LR és munkatársai: Plazma mikrotápanyagok és az anális humán papillomavírus fertőzés megszerzése és eltávolítása: a Hawaii HPV kohorsz vizsgálat. *Cancer Res.* 2010. december 1.; 70(23):9787-97. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20935226>
- (27) Berson EL, Rosner B, Sandberg M és munkatársai: Lutein klinikai vizsgálata A-vitamint kapó retinitis pigmentosa-ban szenvedő betegeknél. *Arch Ophthalmol.* 2010 ápr.; 128(4):403-11. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20385935>
- (28) Perrone S, Longini M, Marzocchi B és munkatársai: A lutein hatása az oxidatív stresszre újszülött korban: kísérleti tanulmány. *Neonatólogia.* 2010; 97(1):36-40. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19590244>
- (29) Cho H, Kim MK, Lee JK és munkatársai: A szérum antioxidáns mikrotápanyagok és a szociodemográfiai tényezők kapcsolata a cervicalis neoplasiával: eset-kontroll vizsgálat. *Clin Chem Lab Med.* 2009; 47(8):1005-12. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19589102>
- (30) Ma L, Lin XM, Zou ZY és munkatársai: A 12 hetes lutein-kiegészítés javítja a látásfunkciókat kínai embereknél, akiknél a számítógépes kijelző hosszú ideig tartó megvilágítása van. *Br J Nutr.* 2009 július; 102(2):186-90. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19586568>
- (31) McCall DO, McGartland CP, McKinley MC és munkatársai: A gyümölcsök és zöldségek étrendi bevitele dózisfüggő módon javítja a magas vérnyomású betegek mikrovaszkuláris funkcióját. *Keringés.* 2009. április 28.; 119(16):2153-60. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19364976>

- (32) Mignone LI, Giovannucci E, Newcomb PA és munkatársai: Diétás karotinoidok és az invazív emlőrák kockázata. *Int J Rák*. 2009. június 15.; 124(12):2929-37. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19330841>
- (33) Johnson EJ, McDonald K, Caldarella SM és munkatársai: A dokozaheksaénsav és lutein kiegészítéséről szóló feltáró vizsgálat kognitív eredményei idősebb nőknél. *Nutr Neurosci*. 2008 ápr. 11(2):75-83. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18510807>
- (34) Johnson EJ, Chung HY, Caldarella SM és munkatársai: A kiegészítő lutein és dokozaheksaénsav hatása a szérumba, a lipoproteinekre és a makula pigmentációjára. *Am J Clin Nutr*. 2008 május; 87(5):1521-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18469279>
- (35) Dherani M, Murthy GV, Gupta SK és munkatársai: A C-vitamin, a karotinoidok és a retinol vérszintje fordítottan összefügg a szürkehályoggal egy észak-indiai populációban. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2008 augusztus; 49(8):3328-35. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18421094>
- (36) Moeller SM, Volland R, Tinker L et al: Az életkorral összefüggő nukleáris szürkehályog és a lutein és a zeaxantin közötti összefüggések az étrendben és a szérumban a karotinoidokban az Age-Related Eye Disease Study-ban, a Women's Health Initiative kiegészítő tanulmánya. *Arch Ophthalmol*. 2008 márc. 126(3):354-64. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18332316>
- (37) Palombo P, Fabrizi G, Ruocco V és munkatársai: A lutein és zeaxantin karotinoidokkal végzett kombinált orális/topikus antioxidáns kezelés jótékony hosszú távú hatásai az emberi bőrre: kettős vak, placebo-kontrollos vizsgálat. *Skin Pharmacol Physiol*. 2007; 20(4):199-210. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17446716>
- (38) Hozawa A, Jacobs DR Jr, Steffes MW és munkatársai: A keringő karotinoidkoncentráció összefüggései a gyulladás, az oxidatív stressz és az endoteliális diszfunkció számos markerével: a koszorúér-kockázat kialakulása fiatal felnőtteknél (CARDIA)/Fiatal felnőttek longitudinális trendjei Antioxidánsok (YALTA) tanulmány. *Clin Chem*. 2007 márc. 53(3):447-55. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17234732>
- (39) Zhao X, Aldini G, Johnson EJ és munkatársai: A limfocita DNS károsodásának módosítása karotinoid kiegészítéssel posztmenopauzás nőknél. *Am J Clin Nutr*. 2006 január; 83(1):163-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16400064>
- (40) Kato I, Ren J, Visscher DW et al: Nutritional prediors for cellular nipple aspirate fluid: Nutrition and Breast Health Study. *Breast Cancer Res Treat*. 2006 május; 97(1):33-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16317581>
- (41) Coyne T, Ibiebele TI, Baade PD és munkatársai: Diabetes mellitus és szérum karotinoidok: populáció-alapú tanulmány megállapításai Queenslandben, Ausztráliában. *Am J Clin Nutr*. 2005 szept.; 82(3):685-93. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16155284>
- (42) Morganti P, Fabrizi G, Bruno C: Orális antioxidánsok védő hatásai a bőr és a szem működésére. *Nyúzott*. 2004 nov-dec; 3(6):310-6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15538079>

(43) Richer S, Stiles W, Statkute L et al: Kettős maszkos, placebo-kontrollos, randomizált vizsgálat lutein- és antioxidáns-kiegészítésről az atrófiás időskori makuladegeneráció beavatkozásában: a Veterans LAST tanulmány (Lutein Antioxidant Supplementation Trial) . Optometria. 2004 ápr. 75(4):216-30. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15117055>