



**ΙΑΣΩΝ ΜΑΝΤΑΓΟΣ**

**ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΣ**

**MD, PhD ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ**

1996 – 2000 Πτυχίο Βιολογίας με Αριστεία Πανεπιστήμιο της Βοστώνης, Βοστώνη ΗΠΑ

2000 – 2004 Πτυχίο Ιατρικής. Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου της Βοστώνης, Βοστώνη ΗΠΑ

2004 – 2005 Προκαταρτικό έτος ειδικότητας – Γενική Παθολογία Νοσοκομείο Caritas Carney, Βοστώνη ΗΠΑ

2005 – 2008 Ειδικότητα – Οφθαλμολογία Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου της Βοστώνης - Boston Medical Center, Βοστώνη ΗΠΑ

2008 – 2009 Εξειδίκευση – Παιδοφθαλμολογία και Στραβισμός Ενηλίκων Ιατρική Σχολή Harvard - Νοσοκομείο Boston Children's, Βοστώνη ΗΠΑ

2009 – 2015 Λέκτορας Οφθαλμολογίας Ιατρική Σχολή Harvard, Βοστώνη ΗΠΑ

2016 – σήμερα Επίκουρος Καθηγητής Οφθαλμολογίας Ιατρική Σχολή Harvard, Βοστώνη ΗΠΑ

### **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

2018 Οφθαλμικές εκδηλώσεις του συνδρόμου προγηρίας Hutchison-Gilford Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ιατρικής

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ**

2022 – σήμερα Διευθυντής, Οφθαλμολογικό Τμήμα ΙΑΣΩ Παίδων

2019 – σήμερα Κλινικός Συνεργάτης Τηλεϊατρικής, Παιδιατρικό Τμήμα Catholic Medical Center

2018 – 2019 Κλινικός Συνεργάτης, Παιδιατρικό Τμήμα Baystate Medical Center

2012 – σήμερα Κλινικός Συνεργάτης, Παιδιατρικό Τμήμα South Shore Hospital

2009 – σήμερα Κλινικός Συνεργάτης, Παιδιατρικό Τμήμα Massachusetts General Hospital

2009 – σήμερα Επιμελητής, Νεογνολογικό Τμήμα Brigham and Women’s Hospital

2009 – σήμερα Επιμελητής, Παιδοφθαλμολογικό Τμήμα Massachusetts Eye and Ear Infirmary

2008 – σήμερα Επιμελητής, Οφθαλμολογικό Τμήμα Boston Children’s Hospital

### **ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ**

Παιδικός στραβισμός, Στραβισμός ενηλίκων, Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας, Παιδικός καταρράκτης, Παιδικό γλαύκωμα, Παιδιατρικές παθήσεις της οφθαλμικής επιφάνειας

### **ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

2003 Υποτροφία «Υγεία» New England Hellenic Medical and Dental Society

2008 Βραβείο Farley Boston Children’s Hospital

2010 Βραβείο Robert A. Petersen - Καλύτερου κλινικού δασκάλου ειδικευομένων οφθαλμολογίας Οφθαλμολογικό Τμήμα, Boston Children’s Hospital

2015 Faculty Innovation Award - Βράβευση και χρηματοδότηση καινοτόμου ερευνητικού προγράμματος Ιατρική Υπηρεσία, Boston Children’s Hospital

2015 Communication Award The Association for Research in Vision and Ophthalmology

2015 Βραβείο Robert A. Petersen - Καλύτερου κλινικού δασκάλου ειδικευομένων οφθαλμολογίας Οφθαλμολογικό Τμήμα, Boston Children’s Hospital

2015 Βραβείο Hecht New England Ophthalmologic Society

2016 Βράβευση για τη καλύτερη ερευνητική ανακοίνωση American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus

2017 Βραβείο Robert A. Petersen - Καλύτερου κλινικού δασκάλου ειδικευομένων οφθαλμολογίας Οφθαλμολογικό Τμήμα, Boston Children’s Hospital

### **ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. Dimitriou G, Greenough A, Mantagos JS, Davenport M, Nicolaidis KH. Morbidity in infants with anterior abdominal wall defects. *Pediatr Surg Int* 2000; 16(5-6):404-7.

2. Dimitriou G, Greenough A, Mantagos J, Skinner S. Metabolic acidosis, core-peripheral temperature difference and blood pressure response to albumin infusion in hypotensive, very premature infants. *J Perinat Med* 2001; 29:442-5.
3. Mantagos IS, Rhodes J, Dagi LR. Transient monocular vision loss from acute rheumatic fever. *Pediatr Cardiol* 2008; 29:966-8.
4. Mantagos IS, Vanderveen DK, Smith LH. Emerging treatments for retinopathy of prematurity. *Semin Ophthalmol* 2009;24:82-6.
5. Heidary G, Löfqvist C, Mantagos IS, Vanderveen DK, Hellström A, Smith LE. Retinopathy of prematurity: clinical insights from molecular studies. *Neo Reviews* 2009; 10:e550-7.
6. Huang JT, Mantagos J, Kapoor R, Schmidt B, Maguiness S. Langerhans cell histiocytosis mimicking molluscum contagiosum. *J Am Acad Dermatol* 2012; 67:e117-8.
7. Ramasubramanian A, Mantagos I, Vanderveen DK. Corneal endothelial cell characteristics after pediatric cataract surgery. *J Pediatric Ophthalmol Strabismus* 2013;50:251-4.
8. Mantagos IS, Vanderveen DK, Smith LEH. Risk factors for ROP: beyond age, birth weight, and oxygen. *Curr Ophthalmol Rep* 2013;1:213-7.
9. Papakostas A, Jakobiec F, Mantagos J, Rashid A, Fay A, Vavvas D. Idiopathic dacryoadenitis mimicking a primary intraocular tumor in a young girl. *Clin Experiment Ophthalmol* 2014; 42:785-8.
10. Thanos A, Mantagos IS. A 13-year old boy with asthma, itchy eyes, and decreased vision. *J Pediatr* 2014;165:1267.
11. Shah AS, Prabhu SP, Sadiq MA, Mantagos IS, Hunter DG, Dagi LR. Adjustable nasal transposition of split lateral rectus muscle for third nerve palsy. *JAMA Ophthalmol* 2014;132:963-9.
12. Talsania SD, Robson CD, Mantagos IS. Unilateral congenital lacrimal gland agenesis with contralateral lacrimal gland hypoplasia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2015; 52:e52-4.
13. Sadiq MAA, Corkin F, Mantagos IS. Eyelid lacerations due to dog bite in children. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2015;52:360-3.
14. Saeed H, Mantagos IS, Chodosh J. Complications of Stevens-Johnson syndrome beyond the eye and skin. *Burns* 2016;42:20-7.
15. Eldweik L, Mantagos IS. Role of VEGF inhibition in the treatment of retinopathy of prematurity. *Semin Ophthalmol* 2016;31(1-2):163-8.

16. Kohanim S, Palioura S, Saeed HN, ... Mantagos IS (17th/29 authors)..., Chodosh J. Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis – A comprehensive review and guide to therapy. I. Systemic disease. *Ocul Surf* 2016;14:2-19.
17. Ma K, Thanos A, Chodosh J, Shah AS, Mantagos IS. A novel technique for amniotic membrane transplantation in patients with acute Stevens-Johnson syndrome. *Ocul Surf* 2016;14:31-6.
18. Kohanim S, Palioura S, Saeed HN, ... Mantagos IS (17th/29 authors)..., Chodosh J. Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis – A comprehensive review and guide to therapy. II. Ophthalmic disease. *Ocul Surf* 2016;14:168-88.
19. Le HG, Saeed H, Mantagos IS, Mitchell CM, Goverman J, Chodosh J. Burn unit care of Stevens Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis: A survey. *Burns* 2016; 42:830-5.
20. Ebrahimiadib N, Modjtahedi BS, Ferenchak K, Papakostas T, Mantagos JS, Vavvas DG. Optical coherence tomography findings and successful repair of retina detachment in Knobloch syndrome. *Digit J Ophthalmol* 2017;23(1):29-32.
21. Wan MJ, Mantagos IS, Shah AS, Kazlas M, Hunter DG. Comparison of botulinum toxin with surgery for the treatment of acute-onset, comitant esotropia in children. *Am J Ophthalmol* 2017;176:33-9.
22. Mantagos IS, Kleinman ME, Kierna MW, Gordon LB. Ophthalmologic features of Progeria. *Am J Ophthalmol* 2017;182:126-32.
23. Wan MJ, Gilbert A, Kazlas M, Wu C, Mantagos IS, Hunter DG, Shah AS. The effect of botulinum toxin-augmentation on strabismus surgery for large-angle, infantile esotropia. *Am J Ophthalmol* 2018;189:160-5.
24. Wallace DK, Dean TW, Hartnett ME, Kong L, Smith LE, Hubbard GB, McGregor ML, Jordan CO, Mantagos IS, Bell EF, Kraker RT; Pediatric Eye Disease Investigator Group. A dosing study of bevacizumab for retinopathy of prematurity: Late recurrences and additional treatments. *Ophthalmology* 2018;125:1961-6.
25. Roohipoor R, Alvarez R, Brodowska K, ... Mantagos IS, (15th/18 authors)..., Loewenstein J. Evaluation of computer-based retinopathy of prematurity (ROP) education for ophthalmology residents: a randomized, controlled, multicenter study. *J AAPOS* 2019;23:86.e1-86.e7.
26. Oatts JT, Doyle JJ, Dodd MMU, Mantagos IS, Dagi LR. Acquired reversible Brown's syndrome caused by focal abscess of superior oblique muscle. *JAAPOS* 2019;23:172-4.
27. Cheung CSY, Yang E, Robertson RL, Mantagos IS. Prenatal diagnosis of intraconal lymphatic malformation on fetal MRI. *J AAPOS* 2020;24:113-5.

28. Gise R, Elhusseiny AM, Scelfo C, Mantagos IS. Mycoplasma pneumoniae induced rash and mucositis (MIRM): a longitudinal perspective and proposed management criteria. *Am J Ophthalmol* 2020;219:351-6.
29. Bowe T, Hunter DG, Mantagos, IS et al. Virtual visits in ophthalmology: timely advice for implementation during the COVID-19 public health crisis. *Telemed J E Health* 2020;26:1113-7.
30. Elhusseiny AM, Gise R, Mantagos IS. Trochleitis presenting with double vision in a patient with juvenile idiopathic arthritis. *Orbit* 2021;40:342-3.
31. Gise R, Elhusseiny AM Scelfo C, Mantagos IS. Ocular involvement in recurrent infectious mucocutaneous eruption (RIME): a variation on a theme. *J AAPOS* 2021;25:62-4.
32. Mantagos IS, Wu C, Griffith JF, et al. Retinopathy of prematurity screening and risk mitigation during the COVID-19 pandemic. *J AAPOS* 2021;25:91.e1-91.e5.
33. Elhusseiny AM, Gise R, Scelfo C, Mantagos IS. Amniotic membrane transplantation in a 2-month-old infant with toxic epidermal necrolysis. *Am J Ophthalmol Case Rep* 2021; 21:101017.
34. Scelfo C, Mantagos IS. Neurotrophic keratopathy in pediatric patients. *Semin Ophthalmol* 2021;36:289-95.
35. Gjerde H, Mantagos IS. Charting the globe: How technologies have affected our understanding of retinal findings in abusive head trauma/shaken baby syndrome. *Semin Ophthalmol* 2021;36:205-9.
36. Elhusseiny AM, Bishop K, Staffa SJ, Zurakowski D, Hunter DG, Mantagos IS. Virtual reality prototype for binocular therapy in older children and adults with amblyopia. *J AAPOS* 2021;25:217.e1-217.e6.
37. Oke I, Mantagos IS. Rates of unverifiable and incomplete publications in pediatric ophthalmology fellowship applications. *J AAPOS* 2021;25:295-7.
38. Gotti G, Stevenson K, Kay-Green S, Blonquist TM, Mantagos JS, Silverman LB, Place AE. Ocular abnormalities at diagnosis and after the completion of treatment in children and adolescents with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer* 2022;69:e29542.
39. Wiecek E, Akula J, Vanderveen DK, Mantagos IS, Wu C, Fulton A. Longitudinal change of refractive error in retinopathy of prematurity treated with intravitreal bevacizumab or laser photocoagulation. *Am J Ophthalmol* 2022;S0002-9394(22)00127-1.

40. Tam EK, Elhusseiny AM, Shah AS, Mantagos IS, VanderVeen DK. Etiology and outcomes of childhood glaucoma at a tertiary referral center. J AAPOS 2022;S1091-8531(22)00064-7.

41. Elhusseiny AM, Traish AS, Saeed HN, Mantagos IS. Topical cenegermin 0.002% for pediatric neurotrophic keratopathy. Eur J Ophthalmol 2022 [in print]

42. Oke I, Heidary G, Mantagos IS, Shah AS, Hunter DG. Comparison of fellowship match opportunities and results across pediatric surgical subspecialties. J AAPOS 2022

#### **ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ, ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

American Academy of Ophthalmology

American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus

American Academy of Pediatrics

New England Ophthalmologic Society

Massachusetts Society of Eye Physicians and Surgeons

Massachusetts Medical Society

Ελληνική Οφθαλμολογική Εταιρία

Ελληνική Εταιρεία Παιδοφθαλμολογίας & Στραβισμού

#### **ΕΡΕΥΝΑ**

Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας, Σύνδρομο Stevens Johnson, Στραβισμός, Αμβλυωπία, Προγηρία