



Η λευκοκορία (ή «λευκή αντανάκλαση») είναι ένα μη φυσιολογικό ερυθρό αντανάκλαστικό, και αποτελεί κοινό σύμπτωμα διαφόρων σοβαρών παιδιατρικών οφθαλμικών παθήσεων, καθώς και ένα κύριο κλινικό εύρημα σε παιδιατρικούς ασθενείς με ρετινοβλάστωμα.

Ευτυχώς, η «λευκή αντανάκλαση» μπορεί να ανιχνευθεί εύκολα σε φωτογραφίες με φλας. Έτσι, οι γονείς σε όλον τον κόσμο μπορούν να αναζητήσουν διάγνωση και θεραπεία σε πολύ πρώιμα στάδια αυτών των παθήσεων που είναι απειλητικές για την όραση ή ακόμη και τη ζωή.

Όραμα

Το όραμά μας είναι να εξαλείψουμε την τύφλωση στα παιδιά.

Αποστολή

Η αποστολή μας είναι να εκπαιδύσουμε το ευρύ κοινό και την ιατρική κοινότητα, έτσι ώστε να αναγνωρίζουν τη «λευκή αντανάκλαση» και να αναλαμβάνουν δράση για την πρόληψη της τύφλωσης στα παιδιά.



ΑΛΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ

ΤΗ
“ΛΑ
ΜΨΗ”

- 1 στα 80 παιδιά θα εμφανίσει τη «λευκή αντανάκλαση» πριν κλείσει την ηλικία των 9 χρονών..
- Πάνω από 80% των περιπτώσεων ρετινοβλαστώματος και νόσου Coats διαγιγνώσκονται πρώτα από έναν γονιό ή άλλον συγγενή χάρη στη «λευκή αντανάκλαση».
- Η «λευκή αντανάκλαση» είναι δυνητικό σύμπτωμα για πάνω από 30 διαφορετικές οφθαλμικές παθήσεις μεταξύ των οποίων είναι η αμβλυωπία, η νόσος Coats, ο συγγενής καταρράκτης, το διαθλαστικό σφάλμα, η δυσπλασία αμφιβληστροειδούς και το ρετινοβλάστωμα.

ΑΛΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ
**T
HN
ΤΥΦΛΩΣΗ**

- Σε κάποιο μέρος στον κόσμο, 1 παιδί τυφλώνεται κάθε 60 δευτερόλεπτα
- Σχεδόν μισό εκατομμύριο παιδιά τυφλώνονται κάθε χρόνο
- Τα ποσοστά τύφλωσης θα τριπλασιαστούν έως το 2050 αν δεν εντατικοποιηθούν οι προσπάθειες πρόληψης
- Στις ΗΠΑ, τα περιστατικά τύφλωσης αναμένεται να διπλασιαστούν έως το 2050
- Το 80% των περιπτώσεων τύφλωσης στα παιδιά είναι αποτρέψιμες ή ιάσιμες
- Το 75% των τυφλών ενηλίκων στις ΗΠΑ είναι άνεργοι
- Το παγκόσμιο κόστος που προκύπτει από την απώλεια όρασης εκτιμάται σε \$3 τρισεκατομμύρια
- Το κόστος που προκύπτει από την απώλεια όρασης στις ΗΠΑ ξεπερνάει τα \$139 δισεκατ. ετησίως
- Παγκοσμίως, 39 εκατ. άνθρωποι είναι τυφλοί
- 285 εκατ. άνθρωποι στον κόσμο αντιμετωπίζουν προβλήματα όρασης

ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΙΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΝΑ ΒΓΑΛΕΤΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Στις φωτογραφίες με φλας, η «λευκή αντανάκλαση» εμφανίζεται ως λευκή, θαμπή ή κίτρινη κηλίδα στην κόρη του ματιού, και είναι πιθανή ένδειξη για πάνω από 30 διαφορετικές οφθαλμολογικές παθήσεις.

Τι ζητάμε από τους γονείς:

- 1 Αναζητήστε τη «λευκή αντανάκλαση» σε παλιές φωτογραφίες ή βγάλτε νέες φωτογραφίες τα παιδιά σας
- 2 Ελέγχετε τις φωτογραφίες στις οποίες το παιδί κοιτάζει ευθεία στην κάμερα, καθώς μόνο από αυτή την βλεματική θέση είναι ορατή η «λευκή αντανάκλαση»
- 3 Απενεργοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης των κόκκινων ματιών, έτσι ώστε να είναι δυνατή η λήψη της «λάμψης»
- 4 Να είστε σε εγρήγορση αν δείτε τη «λευκή αντανάκλαση» 1 φορά. Κινητοποιηθείτε και αναλάβετε δράση αν τη δείτε 2 φορές στο ίδιο μάτι.
- 5 Επισκεφθείτε έναν εξειδικευμένο οφθαλμίατρο και ζητήστε λεπτομερή οφθαλμολογικό έλεγχο, καθώς και εξέταση κορικής αντανάκλασης.
- 6 Προσκομίστε τις φωτογραφίες του παιδιού όπου φαίνεται η «λευκή αντανάκλαση» στο ραντεβού με τον οφθαλμίατρο
- 7 Βοηθήστε μας να διαδώσουμε το μήνυμα! Ειδικά σε γονείς με μικρά παιδιά!

Γιατί κανένα παιδί δεν επιτρέπεται να μείνει τυφλό από κάποια οφθαλμική νόσο, που μπορεί να προληφθεί.

Μάθετε περισσότερα για τη «λάμψη» στο www.knowtheglow.org.

Sources: 10 FACTS ABOUT BLINDNESS AND VISUAL IMPAIRMENT. http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_publicazioni_1656_ulterioriallegati_ulterioreallegato_0_alleg.pdf. 10 little-known facts about blindness. (2015, September 24). <https://www.perkins.org/stories/10-little-known-facts-about-blindness>. April 2010 Issue. <https://retinatoday.com/issues/2010-apr>. Balmer, A., & Munier, F. (2007, December). Differential diagnosis of leukocoria and strabismus, first presenting signs of retinoblastoma. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2704541/>. The Economic Burden of Vision Loss and Eye Disorders in the United States. <https://www.norc.org/Research/Projects/Pages/the-economic-burden-of-vision-loss-and-eye-disorders-in-the-united-states.aspx>. Global Blindness Projected to Triple by 2050. (2018, May 18). <https://www.seeintl.org/global-blindness-2050/>. Hollows, F. (2017, April 21). The five facts about childhood blindness you need to know. <https://medium.com/@FredHollows/the-five-facts-about-childhood-blindness-you-need-to-know-eb8149eccece>. Hollows, F. (2017, April 21). The five facts about childhood blindness you need to know. <https://medium.com/@FredHollows/the-five-facts-about-childhood-blindness-you-need-to-know-eb8149eccece>. Munson, M. C., Plewman, D. L., Baumer, K. M., Henning, R., Zahler, C. T., Kietzman, A. T., ... Shaw, B. F. (2019, October 2). Autonomous early detection of eye disease in childhood photographs. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6774731/>. Myers, C. (2016, November 9). High Rate of Unemployment for the Blind. <https://work.chron.com/high-rate-unemployment-blind-14312.html>. Potential disease detection using photographs in childhood vision screenings. (2016, February 17). <https://knowtheglow.org/research-efforts-focus-on-increased-glow-detection-through-vision-screening/>. Visual impairment, blindness cases in U.S. expected to double by 2050. <https://www.nei.nih.gov/about/news-and-events/news/visual-impairment-blindness-cases-us-expected-double-2050>.