KNOW THE GLOW®

Leukocoria (“sjaj”) je abnormalni refleks u oku, zajednički za nekoliko razornih dječjih očne bolesti kao i vodeći uzrok dječje sljepoće.

Srećom, „sjaj” je lako detektirati, fotografiranje s bljeskalicom, omogućava roditeljima širom svijeta da potraže dijagnozu i liječenje u najranijim fazama ovih bolesti koje ugrožavaju vid i život.



Vizija

Naša vizija je globalna eliminacija onoga što se može spriječiti -

Misija

Naša misija je educirati širu javnost i medicinu zajednice o tome kako prepoznati “sjaj” i potaknuti akciju na spriječavanje dječje sljepoće.

FACTS ABOUT THE GLOW

- Kod jedno od 80 djece će se pokazati “sjaj” u oku prije devete godine
- Više od 80 posto slučajeva retinoblastoma i Coatsove bolesti prvo dijagnosticira roditelj ili član obitelji kroz „sjaj”
- Potencijalni pokazatelj više od 30 poremećaja i bolesti vida, “sjaj” može biti znak ambliopije, Coatsove bolesti, kongenitalne katarakte, refraktivne greške, retinalna displazije i retinoblastoma između ostalih

KNOW THE GLOW®

FACTS ABOUT

BLINDNESS

- U svijetu, svakih 60 sekundi jedno dijete oslijepi
- Kod gotovo pola milijuna djece godišnje se razvije sljepoća
- Stope sljepoće će se udvostručiti do 2050. godine, osim ako se ne ulože pojačani napori na prevenciju
- Predviđa se da će se sljepoća u SAD-u udvostručiti do 2050
- 80 posto dječje sljepoće moguće je spriječiti ili izliječiti
- 75 posto odraslih koji su slijepi u SAD-u su nezaposleni
- Procjenjuje se globalni trošak gubitka vida na 3 trilijuna dolara
- Trošak gubitka vida u SAD-u je veći od 139 milijardi dolara godišnje
- U svijetu je 39 milijuna ljudi slijepo
- 285 milijuna ljudi na globalnoj razini je slabovidno

PROVJERITE FOTOGRAFIJE, FOTOGRAFIRAJTE!

„Sjaj" se pojavljuje na fotografijama slikanim sa bljeskalicom - kao bijela, neprozirna ili žuta mrlja na zjenici oka, što potencijalno ukazuje na jednu od više od 30 različitih očnih bolesti i stanja.

Roditelji, molimo Vas:

1. Potražite „sjaj!" provjerom starih fotografija ili snimanjem novih fotografija vašeg djeteta
2. Pregledajte fotografije na kojima vaše dijete gleda izravno u
3. Isključite značajku smanjenja efekta crvenih očiju na fotoaparatu kako bi potencijalno mogli uhvatiti "sjaj", ako postoji
4. Ako jednom vidite "sjaj" - budite oprezni. Ako dva puta vidite sjaj (u istom oku) - BUDITE AKTIVNI!
5. Pitajte specijaliste za oči—optometrista ili oftalmologa - za sveobuhvatan pregled oka,uključujući test crvenog refleksa
6. Ponesite fotografije svog djeteta koje prikazuju "sjaj" djetetovom liječniku/pedijatru
7. Pomozite nam da proširimo vijest! Posebno roditeljima male djece!



Jer nijedno dijete ne smije oslijepiti od o ne bolesti koja se može sprije iti!

For more information about "The Glow," go to www.knowtheglow.org.

Sources: 10 FACTS ABOUT BLINDNESS AND VISUAL IMPAIRMENT. http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1656_ulteriorallegati_ulteriorealegato_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-eb8149eccee.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-eb8149eccee. 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.