



KNOW THE GLOW®

Լեյկոկորիան «Փայլը» աչքի կարմիր ռեֆլեքսի ոչ նորմալ դրսևորում է, որը կարող է հանդիպել մանկական աչքի մի քանի կործանարար հիվանդությունների, այդ թվում՝ մանկական կուրության առաջատար կանխարգելիչ պատճառի դեպքում:

Բարեբախտաբար, «Փայլը» հայտնաբերելի է պարզ բռնկման լուսանկարչության միջոցով, ինչը հնարավորություն է տալիս ամբողջ աշխարհի ծնողներին փնտրել ախտորոշում և բուժում այս տեսողությանը և կյանքին սպառնացող հիվանդությունների վաղագույն փուլերում:

☉ Տեսողություն

Մեր տեսականն է մանկական կուրության կանխարգելիչ դեպքերի համաշխարհային վերացումը:

☉ Առաքելություն

Մեր առաքելությունն է կրթել լայն հանրությանը և բժշկական հանրույթին այն մասին, թե ինչպես հայտնաբերել «Փայլը», և խթանել գործողություններ՝ մանկական կուրությունը կանխարգելելու համար:



ՓԱՍՏԵՐ

(«Փ
ԱՅԼԻ»)
ՄԱՍԻՆ

- Մինչև ինը տարեկան 80 երեխայից մեկը կարող է դրսևորել «Փայլը»:
- Ռետինոբլաստոմայի և Քոթսի հիվանդության դեպքերի ավելի քան 80 տոկոսն առաջին անգամ ախտորոշվում է ծնողի կամ ընտանիքի անդամի կողմից՝ «Փայլի» միջոցով:
- Ավելի քան 30 տեսողական խանգարումների և հիվանդությունների հնարավոր ցուցիչ՝ «Փայլը» կարող է լինել ամբլիոպիայի, Քոթսի հիվանդության, բնածին կատարակտի, բեկման սխալի, ցանցաթաղանթի դիսպլազիայի և ռետինոբլաստոմայի, ինչպես նաև այլ հիվանդությունների նշան:



- Աշխարհում երեխան կուրանում է ամեն 60 վայրկյանը մեկ:
- Ամեն տարի գրեթե կես միլիոն երեխա կուրանում է:
- Կուրության դեպքերը կեռապատկվեն մինչև 2050 թվականը, եթե կանխարգելման ջանքերը չուժեղացվեն:
- Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներում կուրությունը կրկնապատկվելու է կանխատեսվում մինչև 2050 թվականը:
- Մանկական կուրության 80 տոկոսը կանխարգելիկ կամ բուժելի է:
- Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներում կուր մեծահասակների 75 տոկոսն աշխատազուրկ է:
- Տեսողության կորստի համաշխարհային արժեքը գնահատվում է 3 տրիլիոն դոլար:
- Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներում տեսողության կորստի արժեքը կազմում է ավելի քան 139 միլիարդ դոլար տարեկան:
- Համաշխարհայնորեն 39 միլիոն մարդ կուր է:
- Համաշխարհայնորեն 285 միլիոն մարդ տեսողական խնդիրներ ունի:

ՕՍՏՈՒԳԵՔ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐԸ, ՆԿԱՐԵՔ

«Փայլը» բռնկման լուսանկարներում հայտնվում է որպես սպիտակ, անթափանց կամ դեղին բիծ աչքի բբի մեջ՝ հնարավոր ցուցիչ լինելով ավելի քան 30 տարբեր աչքի հիվանդությունների և վիճակների:

Մենք խնդրում ենք ծնողներին՝

- 1 Փնտրեք «Փայլը»՝ ստուգելով հին լուսանկարները կամ նկարելով ձեր երեխային նոր լուսանկարներ:
- 2 Ստուգեք ձեր երեխայի լուսանկարները, որոնցում նա ուղղակիորեն նայում է տեսախցիկին, քանի որ «Փայլը» կարող է երևալ միայն այս անկյունից:
- 3 Անջատեք ձեր տեսախցիկի կարմիր աչքի կրճատման գործառույթը՝ «Փայլը» հնարավոր կերպով բռնելու համար:
- 4 Եղիր զգոն, եթե «Փայլը» մեկ անգամ տեսնես: ԵՂԻԲ ԳՈՐԾՕՆ, եթե այն նույն աչքում երկու անգամ տեսնես:
- 5 Դիմեք աչքի մասնագետի՝ օպտոմետրիստի կամ ակնաբույժի, համապարփակ աչքի քննության համար՝ ներառյալ կարմիր ռեֆլեքսի թեստը:
- 6 Բերեք ձեր երեխայի լուսանկարները, որոնցում երևում է «Փայլը», նրա աչքի բժշկի այցելության ժամանակ:
- 7 Օգնեք մեզ տարածել լուրը: Հատկապես փոքր երեխաների ծնողներին!!!

Որովհետև ոչ մի երեխա չպետք է կուրանա կանխարգելիկ աչքի հիվանդությունից:

«Փայլի» մասին լրացուցիչ տեղեկությունների համար այցելեք www.knowtheglow.org կայքը:



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-e88149eccee>. 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-e88149eccee>. 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>.