



# KNOW THE GLOW®

اللُّوكوكوريا ("الوهج") هي انعكاس غير طبيعي للون العين الأحمر، وهو أمر شائع في العديد من أمراض العيون المدمرة عند الأطفال، بالإضافة إلى كونها السبب الرئيسي للعمى الذي يمكن الوقاية منه في مرحلة الطفولة

لحسن الحظ، يمكن اكتشاف "الوهج" من خلال التصوير البسيط بضوء الفلاش، مما يمكن الآباء في جميع أنحاء العالم من طلب التشخيص والعلاج في المراحل المبكرة من هذه الأمراض التي تهدد البصر والحياة

## الرؤية

رؤيتنا هي القضاء على العمى الذي يمكن الوقاية منه في مرحلة الطفولة على مستوى العالم

## الرسالة / مهمتنا

رسالتنا هي تثقيف عامة الناس والمجتمع الطبي حول كيفية تحديد "الوهج" والدفع نحو اتخاذ إجراءات للوقاية من العمى عند الأطفال



يُظهر طفل واحد من كل ٨٠ طفلاً "الوهج" قبل سن التاسعة

أكثر من ٨٠ بالمائة من حالات سرطان الشبكية (Retinoblastoma) ومرض كوتس (Coats' Disease) يتم تشخيصها لأول مرة من قبل أحد الوالدين أو أحد أفراد الأسرة من خلال "الوهج"

يمكن أن يكون "الوهج" مؤشراً على أكثر من ٣٠ اضطراباً ومرضاً بصرياً، وقد يكون علامة على أمراض مثل: العَمَش (Amblyopia)، ومرض كوتس (Coats' Disease)، وإعتام عدسة العين الخلقي (Congenital Cataract)، والخطأ الانكساري (Refractive Error)، وخلل التنسج الشبكي (Retinal Dysplasia)، وسرطان الشبكية (Retinoblastoma)، وغيرها

حقائق عن

الوهج

## حقائق عن

# العمى

- ٧٥ بالمائة من البالغين المصابين بالعمى في الولايات المتحدة عاطلون عن العمل.
- تقدر التكلفة العالمية لفقدان البصر بحوالي ٣ تريليون دولار
- تزيد تكلفة فقدان البصر في الولايات المتحدة عن ١٣٩ مليار دولار سنوياً.
- على مستوى العالم، يوجد ٣٩ مليون شخص مصاب بالعمى
- على مستوى العالم، يوجد ٣٩ مليون شخص مصاب بالعمى
- ٨٠ بالمائة من حالات العمى في مرحلة الطفولة يمكن الوقاية منها أو علاجها
- في مكان ما في العالم، يصاب طفل بالعمى كل ٦٠ ثانية
- يصاب ما يقرب من نصف مليون طفل بالعمى سنوياً
- ستتضاعف معدلات العمى ثلاث مرات بحلول عام ٢٠٥٠ ما لم يتم تكثيف جهود الوقاية
- من المتوقع أن تتضاعف عدد حالات العمى في الولايات المتحدة بحلول عام ٢٠٥٠

## تحقق من الصور، التقط الصور

يظهر "الوهج" في صور الفلاش كبقعة بيضاء أو عاتمة أو صفراء في بؤبؤ العين، مما قد يشير إلى واحد من أكثر من ٣٠ مرضاً أو حالة مختلفة في العين.

### نطلب من الآباء ما يلي:

- ① ابحث عن "الوهج"! عن طريق فحص الصور القديمة أو التقاط صور جديدة لطفلك
- ② راجع صور طفلك وهو ينظر مباشرة إلى الكاميرا حيث قد يظهر "الوهج" فقط من هذه الزاوية
- ③ قم بإيقاف تشغيل ميزة تقليل احمرار العين في الكاميرا لاحتمال التقاط "الوهج"
- ④ كن متيقظاً، إذا رأيت "الوهج" مرة واحدة. كن فاعلاً، إذا رأيته مرتين في نفس العين
- ⑤ اطلب من أخصائي العيون - سواء كان طبيباً للبصريات أو طبيب عيون - إجراء فحص شامل للعين، بما في ذلك اختبار الانعكاس الأحمر
- ⑥ أحضر صور طفلك التي تظهر "الوهج" إلى موعد طبيب العيون
- ⑦ ساعدنا في نشر الوعي! خاصة للآباء والأمهات الذين لديهم أطفال صغار!!!

لأنه لا ينبغي أن يفقد أي طفل بصره بسبب مرض في العين يمكن الوقاية منه.

لمزيد من المعلومات حول "الوهج"، اذهب إلى الموقع الإلكتروني [www.knowtheglow.org](http://www.knowtheglow.org)

