

רפלקס אדום - אישון לבן

בדיקת רפלקס האישון בילדים

בניתן לזהות מגוון נרחב של בעיות בעיניים בקרב ילדים.



ד"ר שחר פרנקל

רפלקס אדום (רפלקס) מופיע בעת אדום במקום אישון העין השמאלית, וכל הפעולות הרגילות והשגות נעשות בצורה נורמלית. (בד"ר באופן אוטומטי) נטרול של הפעולה זו. מדוע זה קורה? האישון הוא למעשה חור בקשתית העין (החלק המרכזי של העין) אשר נמצא שם כדי להגן על העין מפני אור חזק. כאשר אור נכנס לעין חלקו חור החוצה דרך האישון. בשמש בבוקר נכנסת מכות אור רבה כל כך שאנו יכולים לראות את האור המוחזר הישיר. זה פוגע בחלק האחורי (הפנימי) של העין המוחזר ישירה כל כך עד וכל האור "צבע" בצבע אדום. כדי לנטרל את האפקט הזה, המרכז מתחבר מספר פעמים לנרסם לאישון להתכווץ וכך קשה יותר לראות את האור חוזר החוצה למצלמה והחופה נעלמת מהתמונה.

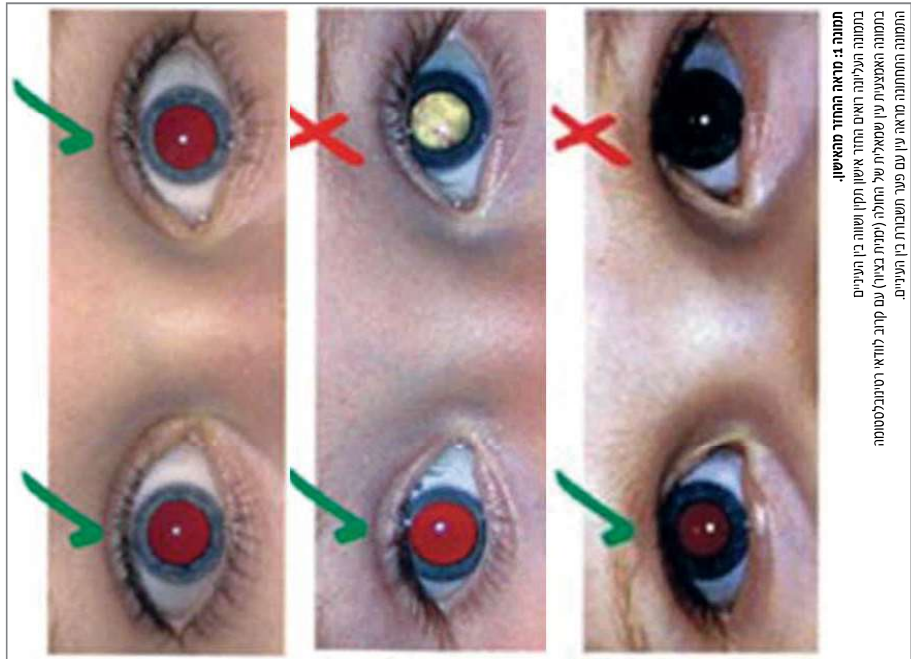
מחלות שונות בתוך העין ועל פני השטח החיצונים שלה יכולים להפריע לחופה וזו נקראת צבע לבן במקום השחור של האישון, או מראה מבריק או מוצק. חשוב למקדם את המאמץ ולמנוע של מקרה שכזה בילדים מחייב לפנות בהקדם לבדיקת רפא עיניים הכוללת הרחבת אישונים (תמונה 1).

החור הרפואי עיניים ילדים בשיתוף איגוד רפואי הילדים ומשרד הבריאות, הענינו לאחוריה תקנה המתייבת בדיקת רפלקס האישון בכל ילד לפני עיבת התינוקת בכל בני החולים. בדיקה חד פעמית זו בכל מה צעיר אינה מספיקה לאיתור הבעיה המוחזרת ביותר היתכנות לבדיקת בדיקת רפלקס האישון - גידול חור עיני היכל לסכ את חיי הילד. חשוב כך, הבלבול בשרות האצו לנידול עיניים בהדסה את הגורמים הנ"ל לחרוזה את התקנה ולהוסיף בדיקת רפלקס אישון בבדיקת החובה אצל רופא הילדים בסיפוט החלל

עד גיל שלוש. ראוי לאיין את שיתוף הפעולה שקיבלנו משקופת הגופים הללו, אך למרות זאת התקנת עדיו לא פורסמו.

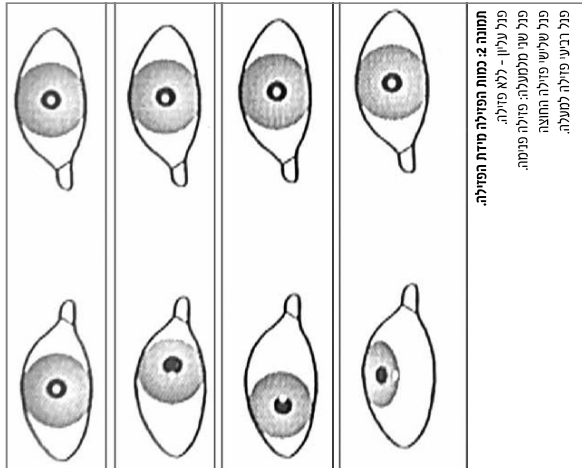
איך בודקים?

כל מה שדרוש לאורך הבדיקה הוא פנס וחדר שבו האור מעוטם כדי שהאישונים יתרחבו. מחזיקים את הפנס



תמונה 1: מראה החדר המאושן. בתמונה העליונה מראה החדר המאושן (עין ימין) בתמונה התחתונה מראה עין עם פער בשכבת בין העיניים.

30-50 ס"מ מהעין ומשום את החדר האור בין העיניים. חשוב גם להשוות את מקום החדר האור מהקדמית בין שתי העיניים (לערכת מנה העיניים (לאיתור פיולה). האם האור נפל במרכז האישון, על גבול האישון, או מעל לקשתית? תוצאה מדויקת יותר לבדיקת החדר האישון מתקבל בעזרת שימוש באופטלמוסקופ. ומסלך שרופאים המבצעים את הבדיקה ישתמשו באופטלמוסקופ, אך בחור סקר ראשוני ניתן לבצע את



תמונה 2: מנות הפיולה מידת הפיולה. פני עליון - לא פיולה. פני שני - מלמטה: פיולה פנימה. פני שלישי - פיולה החוצה. פני רביעי - פיולה למעלה.

בעין, וטיופתיה של פנות מחלות הגורמות להפרדות רשתית ועוד. המסכנות במחלות אלה, היא הפעה גידול מהרשתית המקור רטינובלסטומה. בדיטובלסטומה צבע הגידול לבן, במקרים רבים מופיעות הסתיידות בתוך הגידול שצבען לבן, ובמקרים רבים מופיעה הפרדות רשתית לעיתים זה נרחב כך כי ניתן לראות את הרשתית כמשהו לבן מאחורי העדשה. הורה של אחד הילדים תאר זאת: "ראיתי לבן" וכלי דם באמצע העין בעת האבלת התינוק לקראת ערב כשמתחיל להתחייב".

למי לפנות?

בכל חשד של מי מבני המשפחה, או של רופא הילדים יש לפנות לבדיקה אצל רופא עיניים. חלק מהמצבים מחייבים בדיקת רפא עיניים ילדים, אולם גם רופא עיניים שאינו מומחה יכול לאבחן את המחלות הללו. בשלב גידול חור עיני רופא העיניים הראשוני יישור איחור קושר ומקבל את הילד לבדיקה דחופה. אם רופא העיניים מזהיר חשד לגידול יהיה צורך בבדיקה בהרדמה להשגת תוצאה מהימנה. בהיחיות מומרים על ידי משורר הבריאות מסוכן סוממה אצו לגידולי עיניים. זוהי צוות של כל חולה מכל מקום בארץ ומכל קופת חולים לביגע אליו לטיפול מעקב, וקופות החולים השונות חייבות לתת את ההתחייבות הדרושות.

סיכום

בערות בדיקת סקר פשוטה וחלה ניתן לזהות מגוון נרחב של בעיות בעיניים. ישנן מגוון הפרעות אחרות נדירות יותר היכולות להוביל להפרעה בהתנה האישון, אלא שהחשד כאן, כמו גם האחרות, כולו יגרמו לפגיעה בראייה, וחלקן למחלות קשות אחרות עד כדי סיכון חיי הילדים. לפיכך חשוב לשלב ולחדש של כל מצב כזה מחייב בדיקת רפא עיניים בהרחבת אישונים.

Shirly & Zehava
פרט מומחה לטיפול בילדים
03-9650101

שירלי וזיהבה מכון בוטיק לקוסמטיקה רפואית

כל אחד ואחת מאיתנו מסכים, שזמן הוא מוצר יקר! ואנו מייחלים לקוסמות שיוספקו לנו כל רגע.

"שירלי וזיהבה" הוא מכון בוטיק לקוסמטיקה בקומפלט ייחודי שמוקם בכל זמן נתון כיצד לשדרג כל אתר המון.

במקום ניתן לרכוש תכשירים אודרגים-קוסמטיקה טבעית.

כנסו אלינו בפייסבוק שירלי וזיהבה קוסמטיקה ראשון לציון רח שמעון פרס 33 (פרס גובל) סלפון: 03-9650101