

- בבדיקה הסובייקטיבית מצאת את הנתונים הבאים:

RE: +3.50

LE: +5.75 -4.50 X 45

מה תיתן לה? (אין אפשרות לתת MONOVISION).

מה ה spherical equivalence של עין L?

אם החלטת לתת 2\3 מהצילינדר בעין L כמה תיתן בספר? 1/3

מתן מרשם:

ילדים – הכול

צעירים (עד גיל 15) - 2/3

מבוגרים - 1/3

תמונה של FA להגיד מה רואים. מה אומר הצבע הלבן בתמונה ומה השחור? הצבע הלבן - מקומות של כלי דם. השחור - מקומות שאין בהם כלי דם (לדוג' הפוביה היא שחורה ולא נצבעת כי אין שם כלי דם).

טופוגרפיה של קרטוקונוס. כמה צילינדר יש שם?

טופוגרפיה של pellucid marginal degeneration כמה צילינדר יש שם?

3

מדובר באקטזיה של הקרנית בשעות (צורת חצי ירח) 4-8, נדיר, בני 30-50, אסט' גבוהה של ATR אין סימנים כמו בקרטוקונוס מלבד בצקת. טיפול - בד"כ עדשות סקלרליות.

שדה ראייה של Humphries perimetry, 2 תמונות מה שייד לעין ימין ומה לעין שמאל? כמה מעלות בדקו בשדה ראייה זה? (30)

היה שם R homonymous hemianopsia, שאלו איפה נמצאת הפגיעה שגרמה לזה. LEFT OPTIC TRACT

10. תמונה של ילד ללא משקפיים יש esotropia ועם משקפים אין פזילה. מה יש לו? (acc)

(esotropia). איזה עדשות יש לו במשקפיים מינוס, פלוס, צילינדר? (פלוס)

11. תמונה של עין יבשה עם rosebengal חומר זה צובע תאים מתים באפיתל הלחמית והקרנית

הצביעה האופיינית היא 2 משולשים בלחמית שבסיסם פונה ללימבוס. החסרון-גורם לגירוי העין ליום.

12. אדם עם עין יבשה רוצה להרכיב ע.מ, איזה עדשות תתאים לו?

-סיליקון הידרוג'ל עם מרכיבי לחות-מעבירה חמצן, מונעת התאדות דמעות.

-עדשה הידרוג'ל עם % מים נמוך.

-עדשות קשות

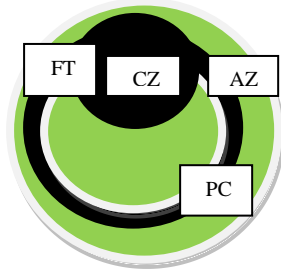
13. תמונת פלורסין של ORTO K.

Central zone - 6 מ"מ של סנטרל טאצ' (ככל שהמהלך מתקדם כך יש פחות מגע במרכז כי הקרנית משתתחת).

Fitting zone - זה הקימור ה-2. הוא יותר סטיפ מהראשון. נראה CLEARANCE.

Alignment zone - קימור ה-3, רוחבו כפול מהקימור ה-2. והוא יותר שטוח. נראה touch.

Peripheral curve - נראה CLEARANCE.



CLEARANCE = איזור ירוק
TOUCH = איזור שחור

אח"כ שאלו על אותה תמונה – אם זה בן אדם שיש לו את הע.מ האלו כבר 10 שנים לפני שהיה עוד ORTO K מה זה עוד יכול להיות - FLAT FIT לקרטוקונוס מה החסרונות בשיטת התאמה זו. חסרון-מגע בקונוס שהוא גם ככה רגיש ויש שם ארוזיה (הידקקות) תמונה של פולימגטיזם. הגדלת תאי האנדותרל בגלל נזק בלתי הפיך. יש הצטברות חלקטית, בגלל נזק היפוקסי. יש נפיחות באנדותרל.

14. תמונה של ע.מ. שיש מתחת בוועות אויר – איך לפתור את הבעיה? כנראה מדובר DIMPLE VEILING - בעדשה קשה סטיפית מידי-משטח דמעות עבה מידי.

15. תמונה של פפילדמה \ פפיליטיס. איך תדע אם זה פפילדמה או פפיליטיס – יש לך רק לוח סגול. בפפיליטיס יש אבדן ראייה חמור די בהתחלה לעומת זאת בפפילדמה יש אבדן ראייה רק בשלב אטרופי מתקדם.

16. רטינוסקופיה – תכינו את הרטינוסקופ ביד כי מהרגע שנכנסים בדלת נותנים 3 דקות.

17. סטילה- מה זה? למה זה? ולמי לא נותנים? אלו טיפות שמכווצות כלי דם, כלומר להקלה בצריבה, עקצוץ, גירוי ואדמומיות בעיניים הנגרמים מאלרגנים וגירויים, כגון: עשן, אבק, צמחים וחשיפה לשמש. לא נותנים במקרה של זיהום כי מסתיר סימפטומים. אין להשתמש בתרופה זו בחולים עם גלאוקומה או עם מחלות עיניים חמורות אחרות. אין להשתמש בתרופה זו בילדים מתחת לגיל 3 שנים

18. תמונה של intact's מה זה? השתלת קשתות שעשויות מ-PMMA (בעומק 70% מהקרנית פנימה) שמטרתן להשטיח את הקרנית כדי שיתאפשר להתאים עדשות מגע בקרטוקונוס למה מבצעים? (הורדת מיופיה) ולאילו עוד מטרה (קרטוקונוס). בת 47 לפני 8 חודשים עברה ניתוח רפרקטיבי בעין R בלבד, עכשיו מתלוננת על אי נוחות לרחוק וקרוב. אישונים תקינים מפוי קרנית תקין.