



"העיניים שלנו"

פרוטוקול טיפול עיניים לחולים מונשמים ומורדמים המאושפדים ביחידה לטיפול נמרץ כללי

מוגש על ידי: עאיד אבוסביה, מריה גריניאקוב, עלי זועבי 2024
טיפול נמרץ כללי, בית חולים העמק

עין בריאה

מצמוץ ודמעות

רפלקס מצמוץ

1. מגן מפני חבלות

2. מעודד יצור דמעות באופן שווה לאורך

קרנית העין

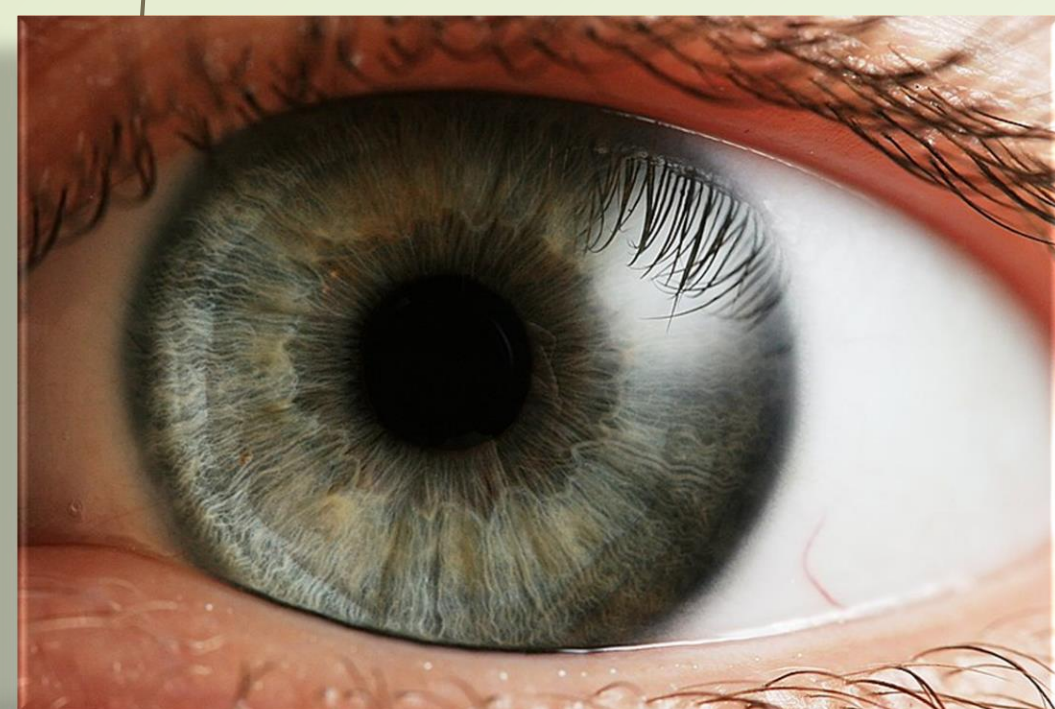
דמעות

1. שומר מפני זיהומים

2. משמן את העין

3. מזין את הקרנית

4. משחק תפקיד חשוב באיכות הראיה



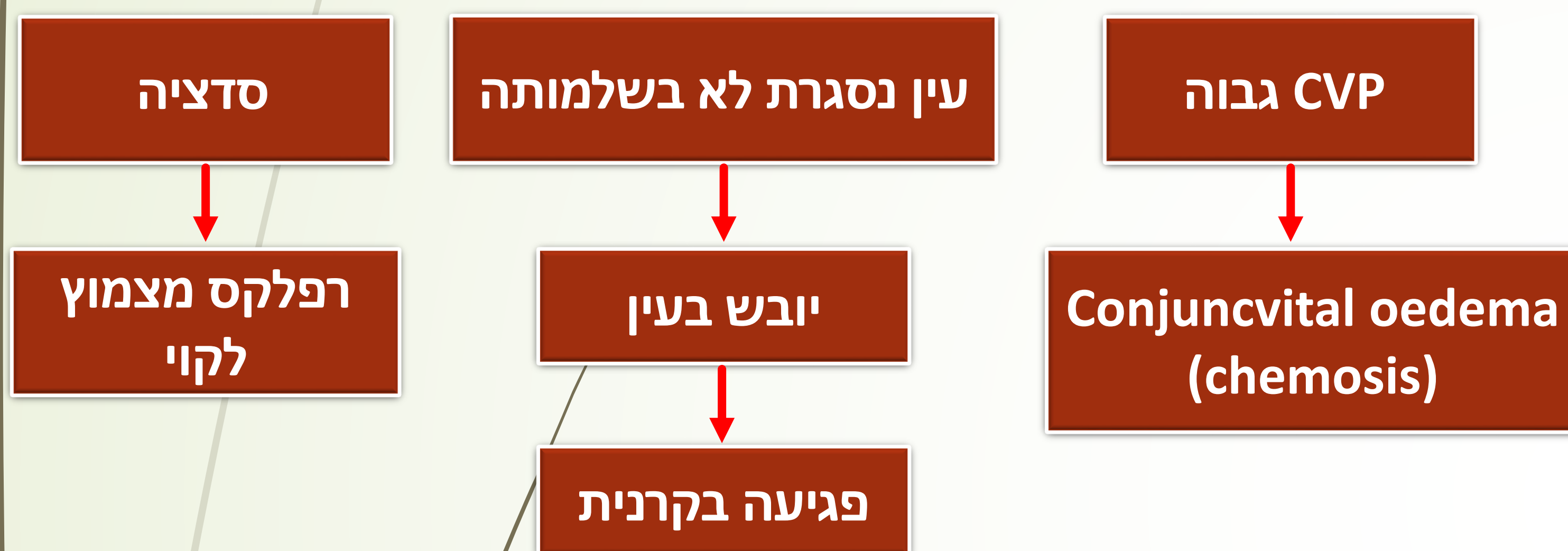
רקע

בטיפול נמרץ כללי חולים מונשמים ומורדמים שאינם מסוגלים לעצום את העיניים או שיעור המצמוץ מופחת באופן משמעותי, נמצאים בסיכון לנזק בקדמת העין

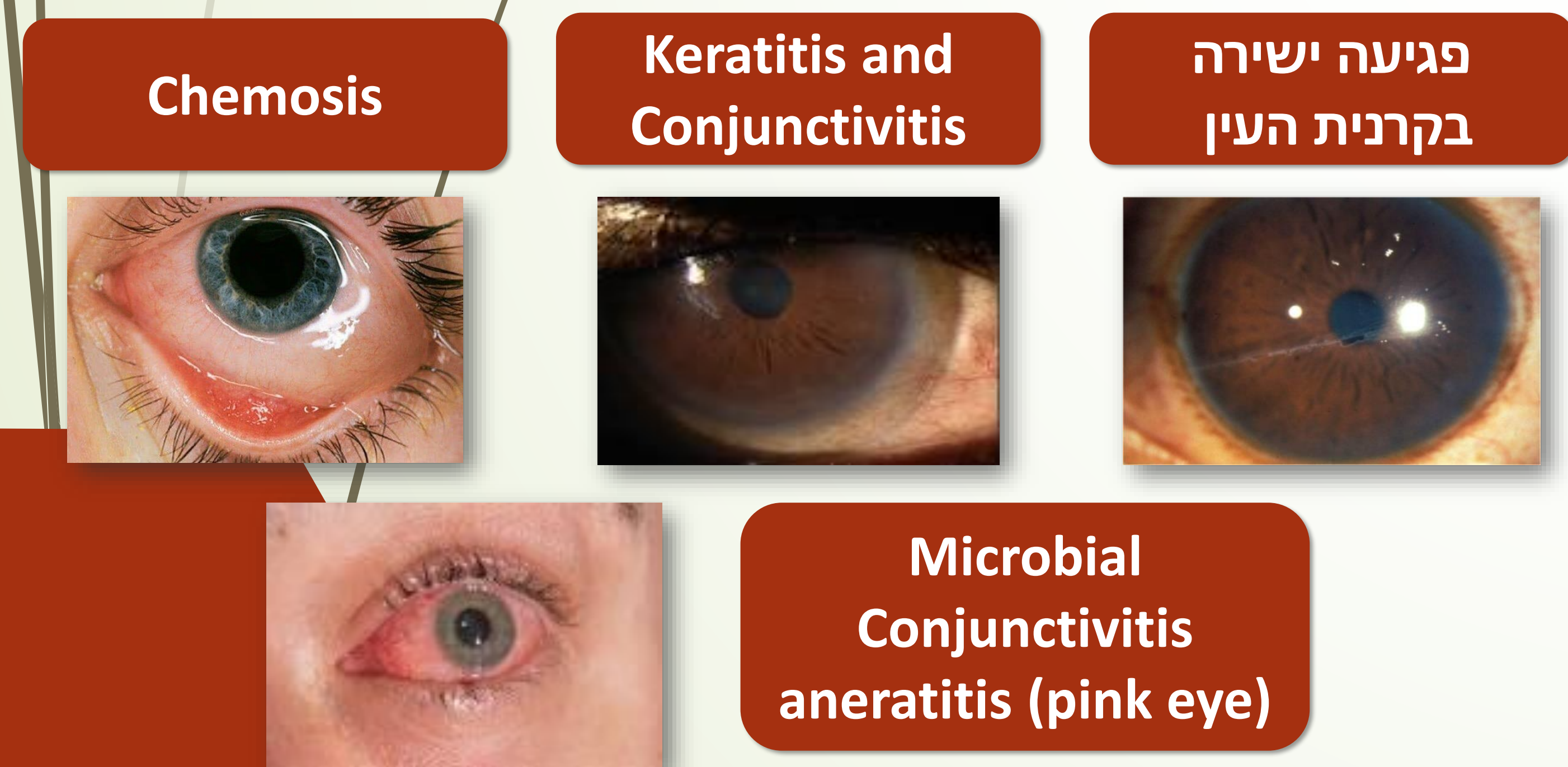
מטרות

- שימת דגש על חשיבות טיפול עיניים בקרב חולים מונשמים ומורדמים.
- לעודד עבודה לפי פרוטוקול (טיפול עיניים) על ידי הצגת נתונים שמדגישים את איכות הטיפול.
- שיפור איכות הטיפול בעיניים והורדת מצבים דלקתיים במהלך טיפול סיעודי במטופל

גורמי סיכון לעיניים "חולות"



סיבוכי עיניים שכיחים ביחידות לטיפול נמרץ



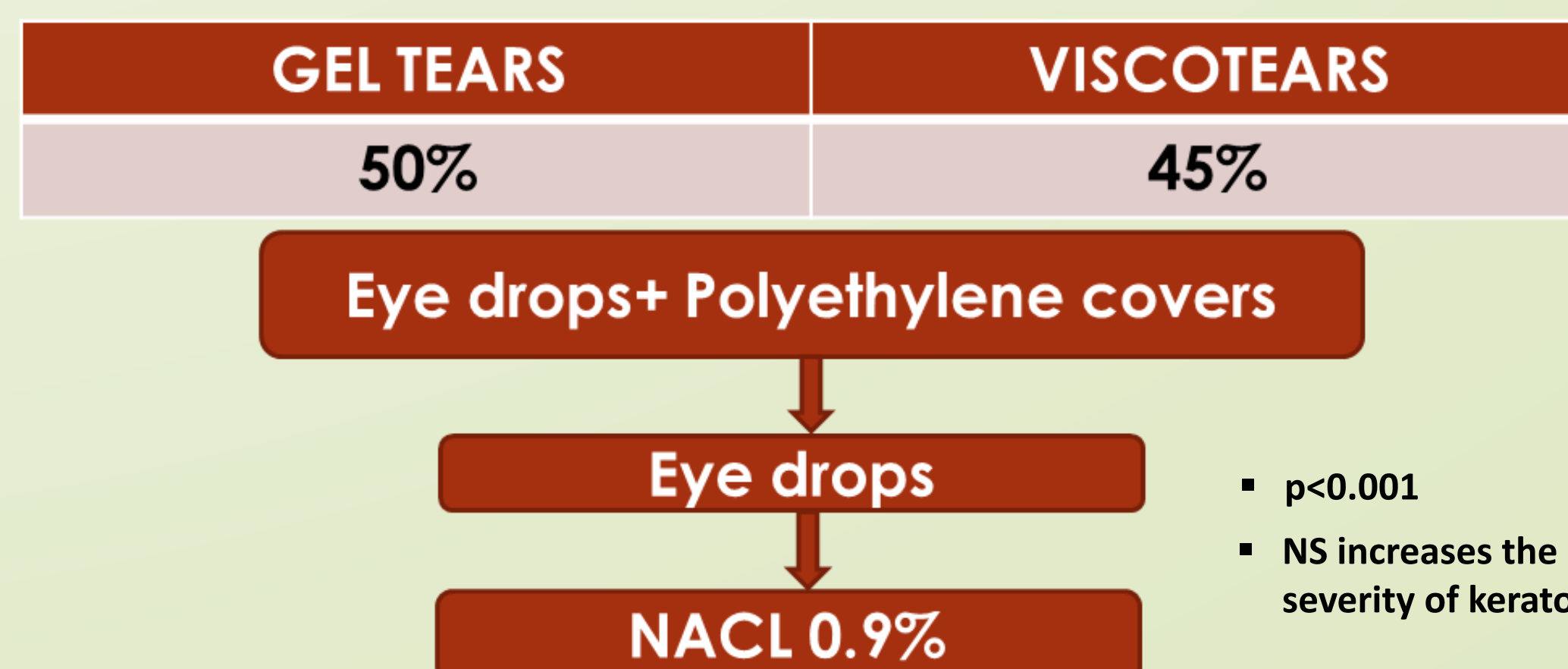
Protocol Eye Care In The Intensive Care Unit

טיפול	אומדן	דרגה
ביצוע ניקוי עיניים עם מים סטריליים כל 8 שעות. יש להשתמש לכל עין בפד סטרילי נפרד. שימוש בדמעות מלאכותיות פעם בשמונה שעות	יש לבצע פעם במשמרת	1. עיניים נסגרות לגמרי
ביצוע ניקוי עיניים עם מים סטריליים כל 4 שעות. שימוש במשחת עיניים (DURATEARS) כל 4 שעות. לדאוג לסגור עיניים לאחר כל טיפול.	יש לבצע פעמיים במשמרת	2. עיניים פתוחות, ניתן לראות את לובן העין (SCLERA) או לחמית העין
ביצוע ניקוי עיניים עם מים סטריליים כל שעתיים. שימוש במשחת עיניים (DURATEARS OINMENT) כל שעתיים. לדאוג לסגור עיניים לאחר כל טיפול	לבצע אומדן כל שעתיים	3. עין פתוחה, ניתן לראות את הקרנית של העין
להפסיק טיפול עיניים סיעודי סטנדרטי. ניקוי עיניים כל שעתיים. להזמין יעוץ עיניים	ביצוע אומדן כל שעתיים	4. דלקת בעין. אודם, עין לא נסגרת

מטופל ב-PRONE POSITION:

- יש למנוע מהלחץ על עיניים כאשר מטופל שוכב על הבטן על ידי שימוש בכרית ג'לי או כריות נוספות שניתנת לשימוש ב PRONE POSITION
- לשמור עיניים סגורות על ידי שימוש פלסטר.
- לבצע אומדן וטיפול עיניים בכל שינוי תנוחה למטופל (כל 3 שעות).
- טפול עיניים כולל ניקוי עם פד סטרילי ומים סטריליים ושימוש במשחת עיניים (DURA TEARS) כל 3/4 שעות.

טיפול תרופתי בפרוטוקול



p<0.001
NS increases the prevalence and severity of keratopathy (p=0.03)

מסקנות

- סה"כ מטופלים שעמדו בקריטריונים ופיתחו דלקת עיניים לפני יישום הפרויקט 16%
- סה"כ מטופלים שפיתחו דלקת עיניים לאחר יישום הפרויקט 4%

Variable		Control group (n=32)	Intervention group (n=34)	OR*	X ²	P-value	95% CI
		Number (percentage)	Number (percentage)				
Keratitis	Positive	(53.1) 17	(26.5) 9	3.1	4.91	0.027	1.12-8.85
	Negative	(46.9) 15	(73.5) 25				
Conjunctivitis	Positive	(71.9) 23	(41.2) 14	3.7	6.31	0.012	1.30-10.20
	Negative	(28.1) 19	(58.8) 20				
Eye dryness	Positive	(68.8) 22	(29.4) 10	5.3	10.21	0.001	1.85-15.15
	Negative	(31.3) 10	(70.6) 24				
Corneal ulcer	Positive	(71.9) 23	(53.3) 12	4.8	8.86	0.003	1.65-13.33
	Negative	(28.1) 9	(64.7) 22				