

שיעור השימוש בטכניקת היניקה הישירה בברית מילה והמודעות לסכנות הטמונות בה

כנס מחקרים ופרויקטים - יולי, 2016

מוגש על ידי

גב' אנה ארנוביץ', MA,

גב' רוזדינה לופט מזו, MA,

גב' אירנה לאין, MA

בשיתוף

פרופ' אלי סומך

פרופ' אילן דלאל

ד"ר דיאנה טשר

ד"ר אלומה חובל



ברית מילה

- ברית מילה הינה אחת מן הפעולות הכירורגיות העתיקות והנפוצות ביותר בעולם.
- ביהדות ברית מילה היא אחת המצוות החשובות ביותר, שקולה כנגד כל המצוות ואף דוחה שבת.
- מסמלת את הברית בין אלוהים לבין אברהם, ואת זהותו הלאומית של עם ישראל.
- בישראל – קיום מצוות ברית מילה בילודים יהודים בשיעור של 100% בקירוב.

ברית מילה

• סיבות עיקריות למילת תינוקות זכרים ללא ציווי דתי:

• אסתטיקה

• סטיגמה

• היגינה אישית

ברית מילה

יתרונות בריאותיים:

- הפחתה בסיכון לזיהום בדרכי השתן
- הקטנת הסיכון לזיהום בנגיף ה-HIV
ובנגיפי הרפס כמו **Herpes Simplex Virus**
- צמצום הסיכון לסרטן הפין בנימולים ולסרטן צוואר הרחם
בבנות זוגן

ברית מילה

- טכניקת ביצוע של ברית:

- חיתוך

- פריעה

- מציצה (יניקה) - נועד למנוע הצטברות דם בעקבות חיתוך העורלה.

ברית מילה-המשך

- מנהג היניקה באופן מסורתי מבוצע פומית על ידי המוהל.



טכניקה נוספת לביצוע היניקה הינה באמצעות קשית



הרקע לעבודה תיאור מקרים במחלקה

- למחלקה התקבלו 2 תינוקות בני שבועיים עקב חום ופריחה וזיקולרית ממושטת
- באנמנזה- ביצוע ברית מילה בטכניקת יניקה ישירה על ידי המוהל.
- התינוקות עברו בירור ספסיס מלא: תרביות דם, שתן ו CSF.
- בחשד להרפס בילוד - נשלח PCR להרפס מהנגעים בעור ומנוזל השדרה -
ונמצא חיובי!!!
- טופלו באציקלוביר דרך הוריד לתקופה של 3 שבועות ושוחררו עם טיפול מניעתי פומי לעוד כחצי שנה.
- המשפחות לא היו מודעות לטכניקת ביצוע הברית ו/או לסכנות הטמונות בטכניקת היניקה הישירה

יניקה ישירה והקשר להופעת זיהומי הרפס אצל ילודים לאחר הברית

- בשנת 2004 תוארו בניו יורק 8 מקרים של זיהום ביילוד על ידי נגיף HSV, ובהם יילוד שסבל מאנצפליטיס עם פגיעה מוחית.
- בשנת 2012 פורסם ש-11 יילודים יהודים מניו יורק חלו בזיהום הרפס לאחר ברית מילה, שניים מהם נפטרו. ב-6 מהיילודים הזיהום אירע בעקבות יניקה ישירה (שנקר, י., & אמיתי, י., 2012).



Neonatal Herpes Simplex Virus Infections in Israel



- במחקר שנערך על ידי רופאי המרכז הרפואי וולפסון במשך 6 שנים (2001-2007) ב-5 בתי חולים במרכז הארץ
 - דווח על 22 מקרים של זיהומי הרפס מסוג HSV ומתוכם 7 בעקבות ברית שכללה יניקה ישירה (כשליש ממקרי ההרפס בילוד !!)
 - הערכת שיעור היארעות מקרי זיהומי הרפס בילוד בישראל – 8.4 ל-100,000 לידות (2001-2007).
 - "מציצה ישירה" מגדילה פי 3.5 את הסיכון להידבקות בהרפס.
- Koren, A., Tasher, D., Stein, M., Yossepowich, O., Somekh, E. PIDJ . 2013

יניקה ישירה והקשר להופעת זיהומי הרפס אצל יילודים לאחר הברית

נעשות פעילויות מנהליות והסברתיות בקרב מוהלים,
רבנים וכלל הציבור

- למניעת יניקה ישירה במסגרת טקס ברית מילה
- שימוש בקשית ככלי סטרילי להוצאת הדם מאיזור החיתוך על מנת להקטין את הסיכון העברת זיהומי הרפס בילוד

יניקה ישירה והקשר להופעת זיהומי הרפס אצל ילודים לאחר הברית

- משנת 2006 במשרד הבריאות של מדינת ניו יורק קיים פרוטוקול למניעת זיהום של הרפס ביילוד. הפרוטוקול כולל הנחיות כגון: מתן מידע להורים, אופן ביצוע הפעולה וטיפול לאחר ההדבקה.
- משנת 2012 לפי המלצות של הוועדה בין-משרדית לפיקוח על מוהלים בישראל ניתנת להורים אופציית הבחירה בין טכניקת היניקה הישירה או בעזרת הקשית.
- בשנת 2013 האיגוד לרפואת ילדים בישראל פרסם מכתב הקורא ליולדות לבחור במוהל המשתמש בקשית ולא בטכניקת ה"יניקה ישירה".

מטרת המחקר

לאמוד את מידת המודעות לסכנת העברת זיהומי הרפס עקב טכניקת "יניקה ישירה" בברית מילה.

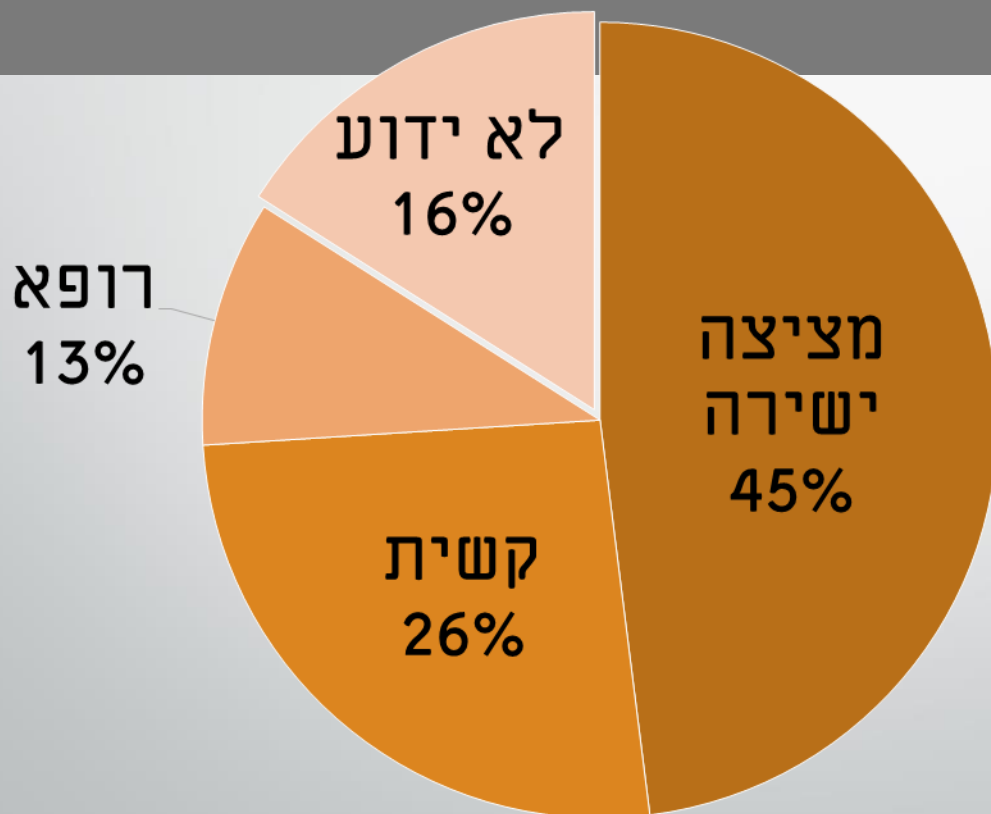
שיטות

- אוכלוסיית מחקר: הורים לילדים המאושפזים בחטיבת הילדים מסיבות שונות.
- גודל מדגם: 80 נחקרים, בטווח גילאים: 9 ימים-6 חודשים.
- אופן דגימה- העברת שאלון להורים.
סוג מדגם נוחות.

המשך:

- **כלי מחקר** - שאלון הכולל פרטים סוציו דמוגרפיים של ההורים ושאלות הקשורות לטכניקת ביצוע ברית מילה והעברת זיהומי הרפס.
- המחקר קיבל אישור ועדת הלסינקי .
- המחקר נעשה בשיתוף צוות רפואי בכיר.

אופן ביצוע הברית



36	מציצה ישירה
21	קשית
10	רופא
13	לא ידוע
80	סה"כ

תוצאות

- מחצית מהתינוקות עברו ברית בטכניקת "יניקה ישירה".

- לאף אחת מהמשפחות לא ניתנה אפשרות בחירה או הסבר לגבי טכניקת המילה.

השוואה בין קבוצות – גיל והשכלה

גילאי ההורים בקבוצות המציצה הישירה והקשית –

• אם 27.35 מול 28.29.

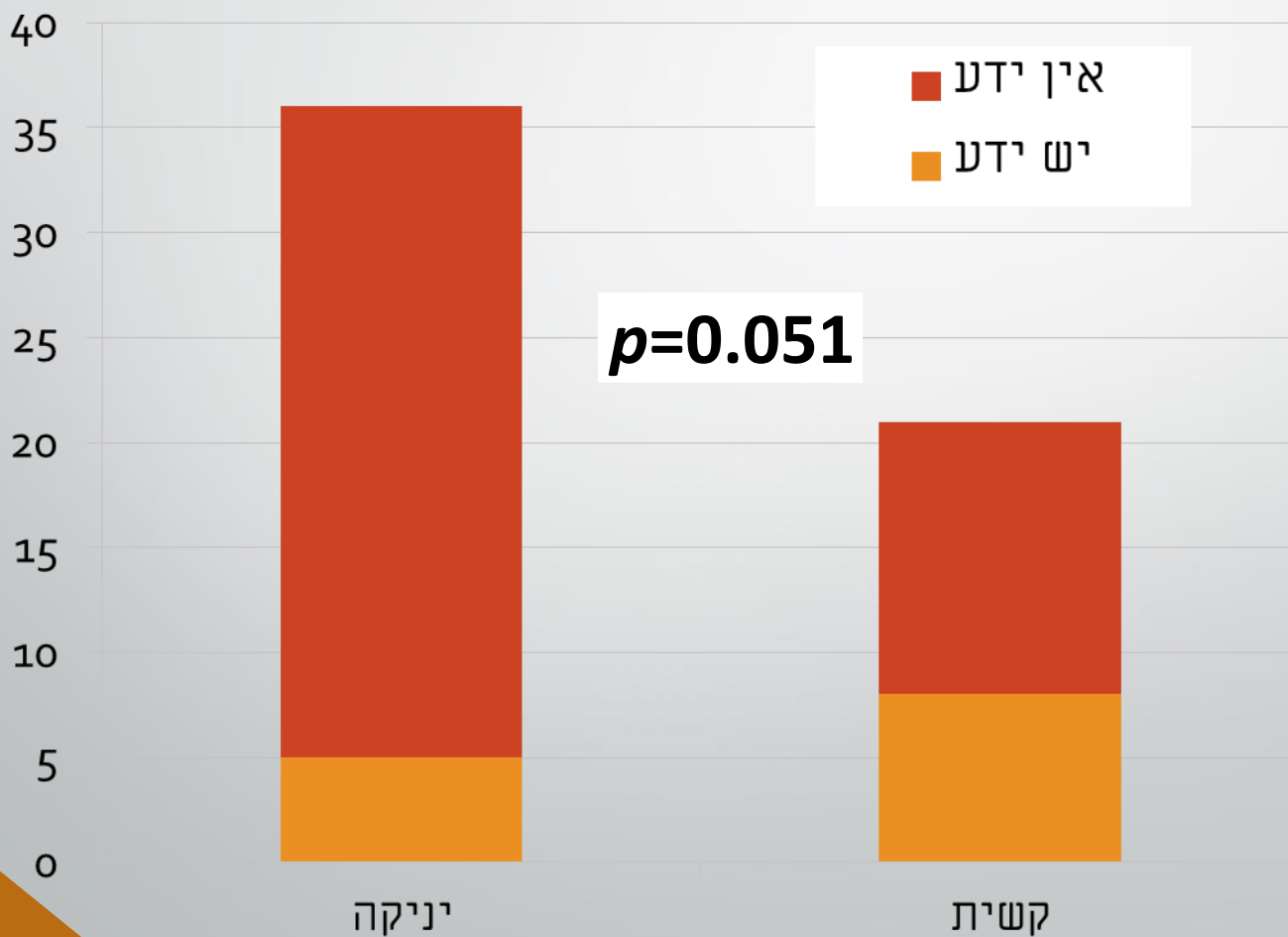
• אב 31.11 מול 30.65.

קשית (21)	מציצה ישירה (36)	
		השכלה אם
12 (57%)	21 (58%)	תיכונית
2 (9%)	7 (19%)	על תיכונית
7(33%)	8 (22%)	אקדמאי
		השכלה אב
13 (65%)	28 (78%)	תיכונית
2 (10%)	2(5.6%)	על תיכונית
5(25%)	6 (17%)	אקדמאי

תוצאות

- לא נמצא קשר מובהק בין גיל והשכלה של הורים לבין אופן ביצוע ברית.

האם יש קשר בין ידע על הרפס וטכניקת המילה?



תוצאות

$P=0.051$ •

ככל הנראה מדובר במדגם לא מספיק גדול ואז כן
התקבל הטרנד הנוכחי. ההשערה היא כי אם נגדיל את
המדגם התוצאה תהפוך מובהקת.

השוואה בין קבוצות - מוצא

קשית (21)	מציצה ישירה (36)	
		מוצא אם
15 (75%)	33 (92%)	ספרדי
4 (20%)	2 (6%)	אשכנזי
1 (5%)	1 (3%)	מעורב
		מוצא אב
12 (60%)	32 (89%)	ספרדי
4 (20%)	3 (8%)	אשכנזי
4 (20%)	1 (3%)	מעורב

תוצאות

- לא נמצא קשר מובהק בין מוצא ההורים לבין אופן ביצוע הברית.

השוואה על פי הזיקה לזד

קשית (21)	מציצה ישירה (36)	
		זיקה לזד - אם
8 (38%)	11 (31%)	חילוני
1 (5%)	7 (19%)	חרדי
12 (57%)	18 (50%)	מסורתית
		זיקה לזד - אב
8 (40%)	10 (28%)	חילוני
1 (5%)	9 (25%)	חרדי
10 (50%)	17 (47%)	מסורתית

תוצאות

- לא נמצא הבדל מובהק בין קבוצות עבוד זיקה לדת.

מקורות מידע על העברת הרפס בקרב המשפחות

- 25% (20/80) מהנבדקים היו בעלי מודעות להדבקה בהרפס.
- 80% (16/20) מהם ציינו את התקשורת כמקור הידע העיקרי.
- 20% (4/20) ציין את משפחתו וחברים כמקור הידע.

מסקנות

- להורים לא ניתנת אופציית בחירה בטכניקת ביצוע ברית מילה.

מסקנות- המשך

- מודעות האוכלוסייה לסכנת העברת
ההרפס הינה נמוכה.

מסקנות- המשך

- הורים בעלי מודעות להדבקה בהרפס בחרו יותר בברית מילה באמצעות קשית מאשר אלו שאינם מודעים לסכנה.

המלצות

- המלצה לצרף את הנושא בקורסים להכנה ללידה, הדרכות של טיפות חלב/מרכזי לבריאות האישה
- הדרכות/ עלונים בשחרור היילוד מבית חולים/ מרכזי "אם וילד"
- הוצאת חוברת על ידי משרד הבריאות בנושא ברית מילה המיועדת לציבור הכללי – כעת בתהליך ההכנה
- הפצת מידע בתקשורת
- ליזום כנס מוהלים בנושא ברית מילה
- יותר מחקרים בנושא



- השנה, 2 תינוקות נדבקו בנגיף הרפס מהמוהל בברית מילה עקב ביצוע מציצה ישירה. הם אושפזו בבית חולים שניידר ויאלצו ליטול טיפול למשך חצי שנה.
(פורסם ב- ynet, 1/6/2016).

תודות

פרופ' אלי סומך

פרופ' אילן דלאל

ד"ר דיאנה טשר

ד"ר אלומה חובל

תודה על ההקשבה!!!

