

תוכנית התערבות למניעת דימום תוך חדרי (IVH) בפגים במשקל לידה נמוך

במסגרת פרויקט שיפור איכות מחלקת פגים מרכז רפואי מעיני הישועה 2016-2017



מניעת היפותרמיה

מעבר לפגייה

ייצוב וקבלה
ראשונית בפגייה

Golden Hour

הכנה נאותה
לקבלת פג

המעבר מהאם
לעמדת החייאה

טיפול עפ"י
עקרונות NRP

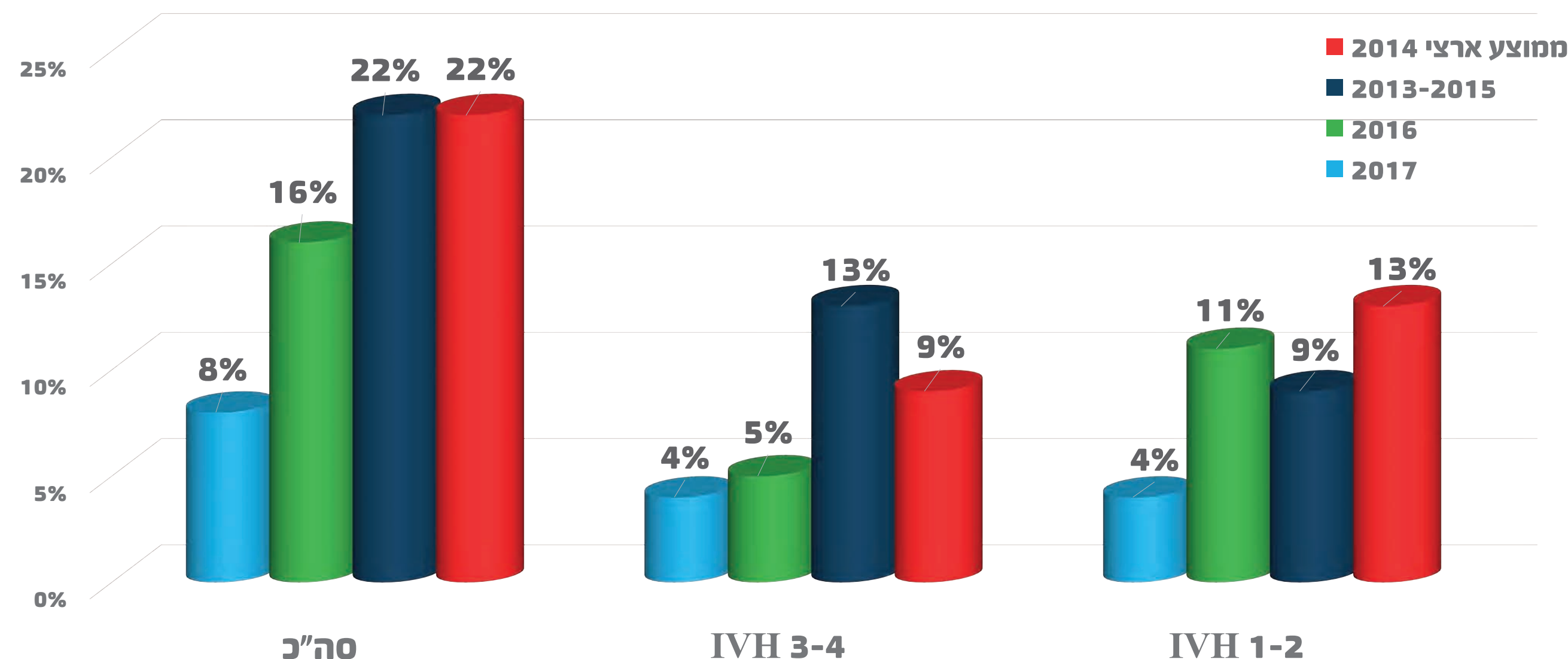
תוצאות:

לפני התחלת הפרויקט - אחוז הדימומים הקשים בפגיה היה גבוה יותר מהמוצק הארצי.

בשנת 2016 בזמן הכנת הפרוטוקולים והעלאת המודעות - ירידה משמעותית הן במספר הכולל של הדימומים והן בדימומים הקשים.

בשנת 2017 - ירידה משמעותית בשיעור הדימומים הכללי ובשיעור הדימומים הקשים.

שכיחות דימום תוך חדרי בפגים במשקל מתחת ל- 1500 גרם מעיני הישועה בשנים 2013-2017



סיכום:

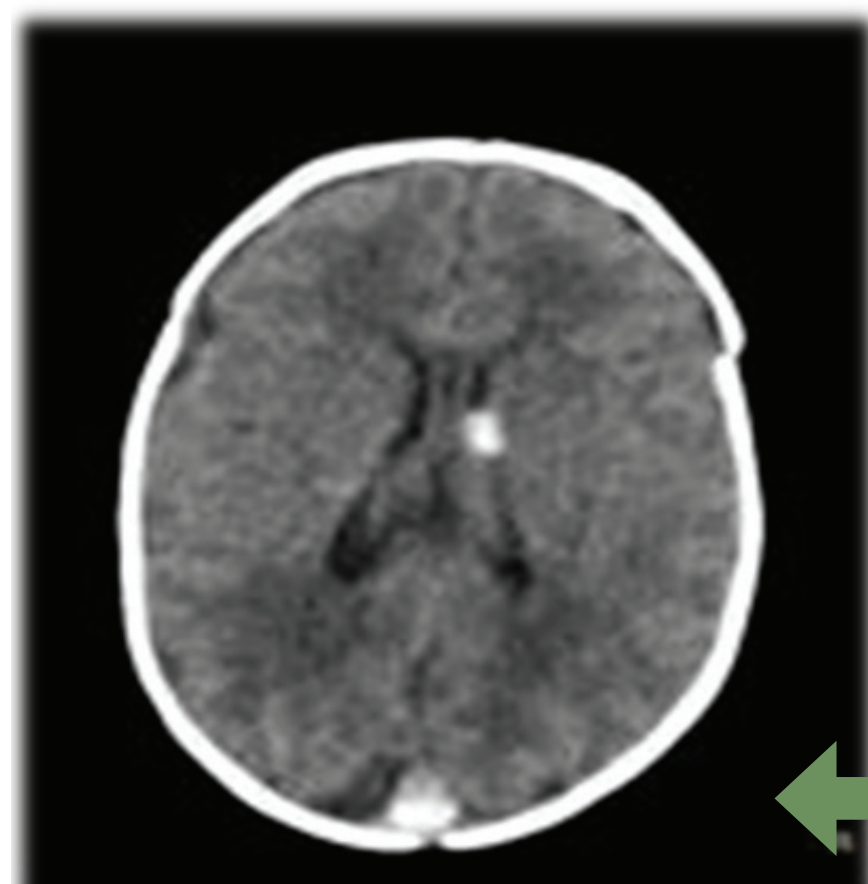
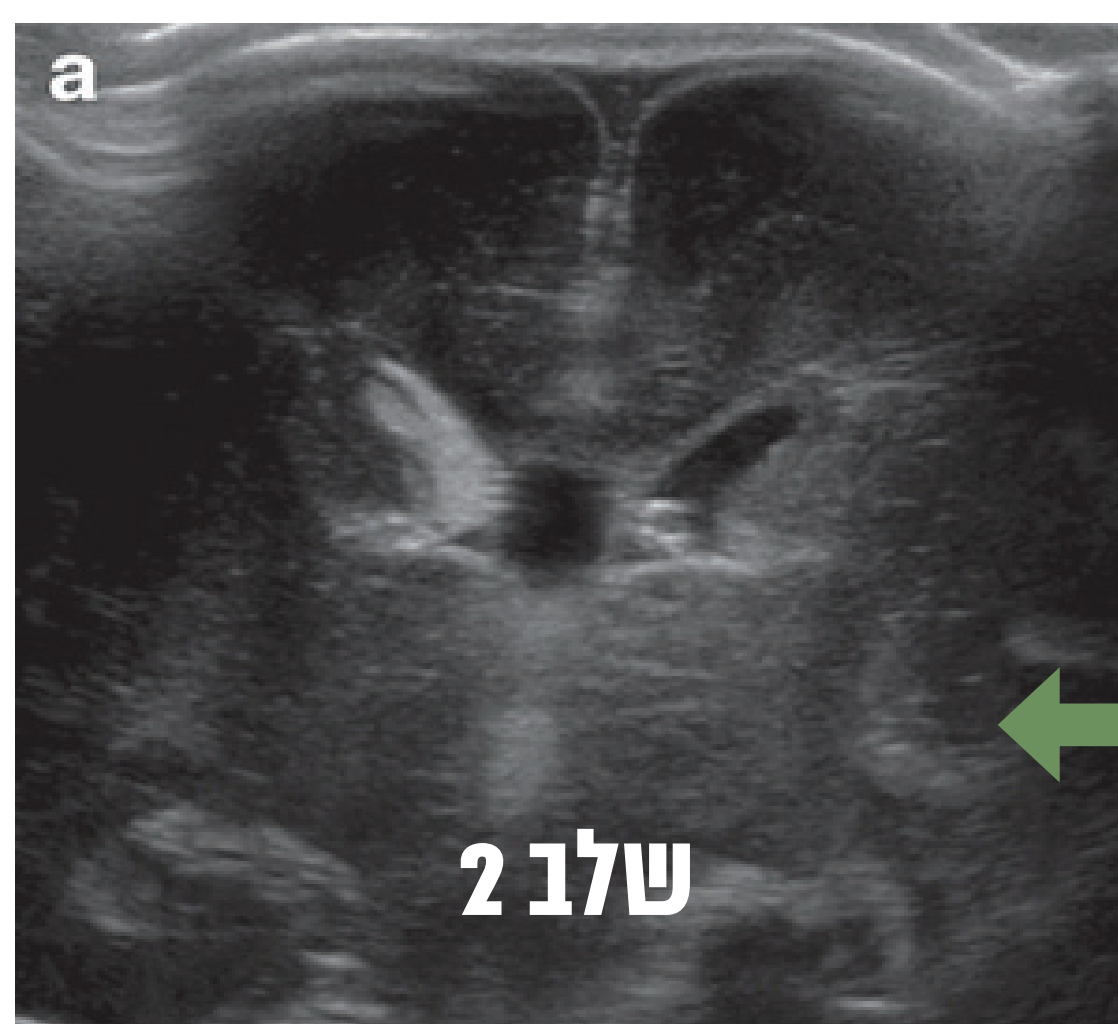
הטמעה משולבת של הפעולות בשיטת ה-BUNDLES הוכיחה עצמה כיעילה להפחתת שיעור הדימומים הכולל ושיעור הדימומים הקשים בתינוקות מתחת למשקל 1,500 גרם.

מסקנות:

עצם העלאת הנושא למודעות מוביל לשינוי. העלאת המודעות ובשילוב הטמעה של מקבץ פעולות מביא לשיפור בתוצאות. מומלץ להמשיך בכדי להביא להפחתה נוספת בשיעור הדימומים.

רקע:

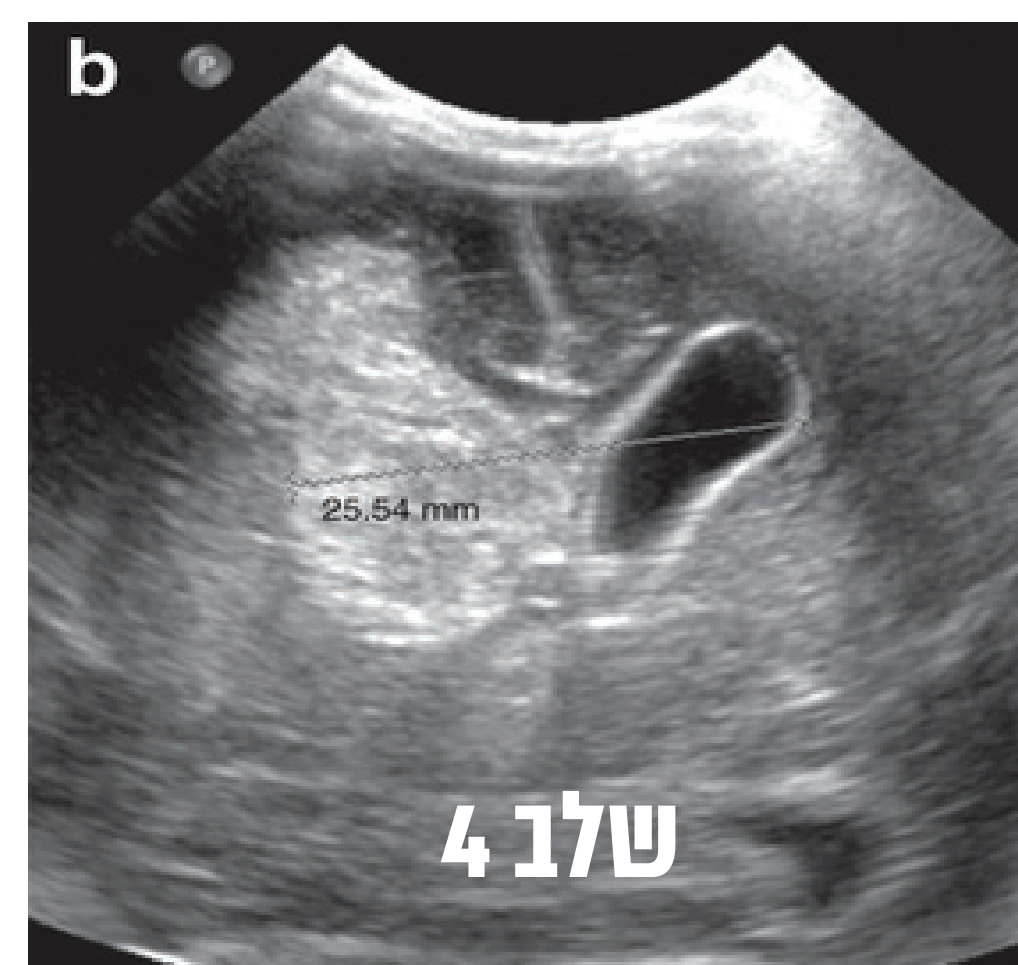
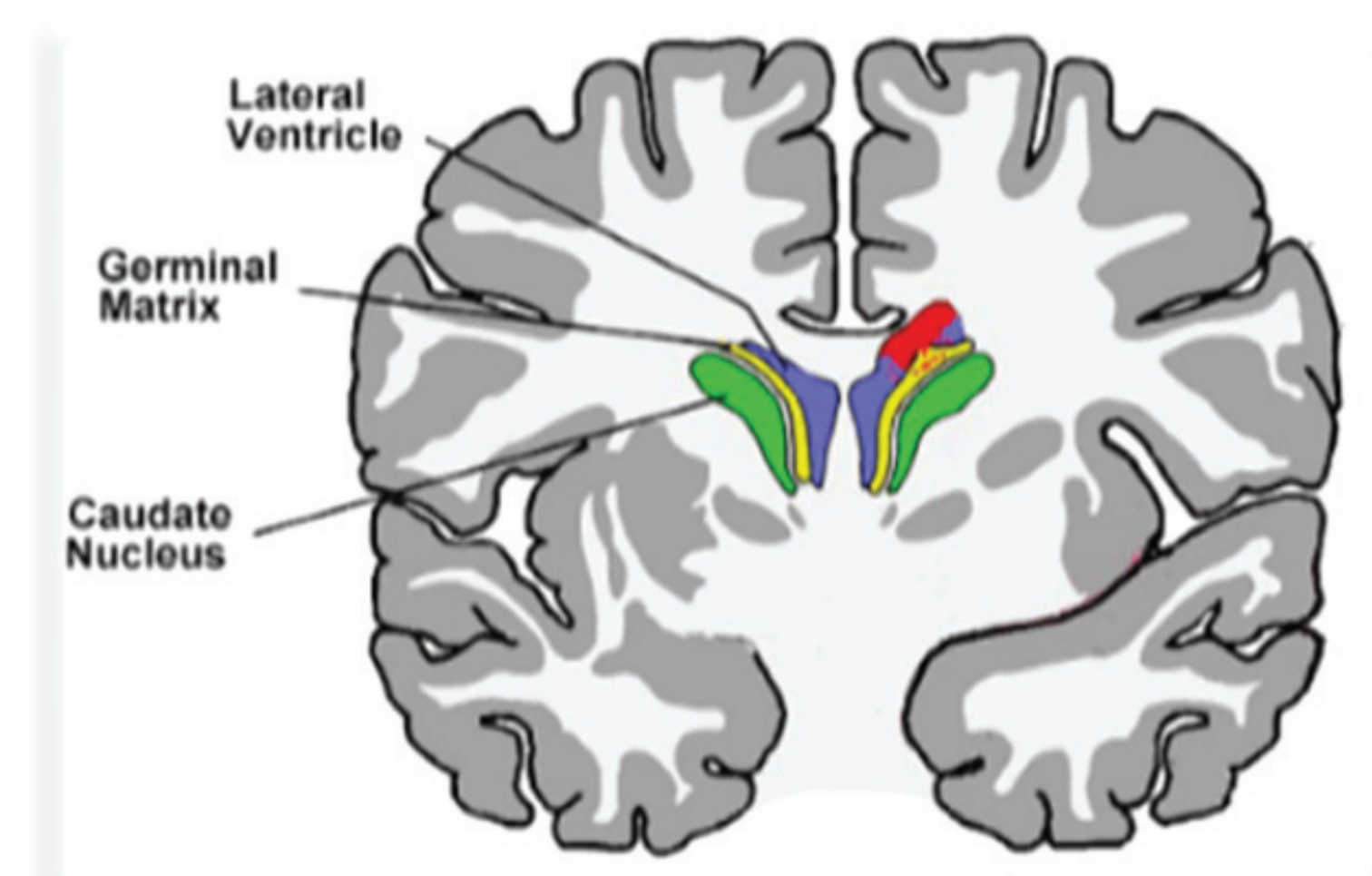
דימום תוך חדרי הינו אחד מהסיבוכים העיקריים הגורמים לתחלואה ותמותה בפגים קטנים. כשליש מהפגים בעלי משקל נמוך ביותר (מתחת ל-1000 גרם) יסבלו מדימום מוחי בדרגה כלשהי. היום ידוע שגם דימום מדרגה נמוכה (1-2) יכול להשפיע משמעותית על התפתחות המוח במיוחד בתינוקות מתחת לשבוע 26.



מרבית הדימומים מתרחשים בשבוע הראשון לחיים. כ-80% בשלושת הימים הראשונים.

הגורם לרגישויות הפגים הינו שילוב של נוכחות כלי דם מרובים ופגיעים ב-Germinal Matrix העשיר בתאי מוח צעירים עם חוסר יציבות המודינמית

מחקרים הראו שניתן להפחית עד 50% בשיעור הדימומים הקשים ע"י תוכנית התערבות משולבת.



מטרה:

הפחתת שיעור הדימומים הכולל ובמיוחד הדימומים הקשים בתינוקות במשקל מתחת ל-1500 גרם.

התערבות:

התערבויות לפי שיטת ה-BUNDLES

