



Information Strategy & Solutions

HU041320

בלבול בעטי ההזרקה במתן של טיפול אינטנסיבי

גיאוקרטוגרפיה בהנהלת:

פרופ' אבי דגני

ד"ר רינה דגני

המחקר נערך עבור:

אלי לילי

פברואר 2013

מטרות המחקר והמתודולוגיה המחקרית

מטרות המחקר:

המחקר נועד לבחון את שיעור החולים המתבלבלים בעטי
ההזרקה במתן של בזאל-בולוס, את המאפיינים השונים
שלהם, את ההשלכות של הבלבול. כמו כן המחקר גם נועד
לבחון את התייחסותם של הרופאים להמשך הטיפול לחולים
אלו ולתפיסות שונות בנוגע לטיפול אינטנסיבי.

מתודולוגיה:

סקר טלפוני, באמצעות מערכת סקרים ממוחשבת.

המשיבים:

רופאי סכרת ורופאי משפחה.

גודל המדגם:

N=30 רופאי סכרת; N=100 רופאי משפחה

מועד ביצוע:

פברואר 2013

שיעור הרופאים שנחשפו למקרים של בלבול בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי

כ- 73% מרופאי הסוכרת נתקלו אי פעם במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך. לעומת זאת, בקרב רופאי המשפחה שיעור הרופאים שנתקלו במצב זה הינו נמוך משמעותית ומקיף כ- 29% מהרופאים.

שיעור החולים שהרופאים פגשו אשר התבלבלו בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי

בקרב הרופאים שנתקלו במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך, רופאי הסוכרת ציינו כי נתקלו בכ- 2 מטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בשלושת החודשים האחרונים, בכ- 4 חולים כאלה בחצי השנה האחרונה ובכ- 6 חולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בשנה האחרונה. רופאי המשפחה ציינו כי נתקלו בכ- 2 מטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בשלושת החודשים האחרונים, בכ- 3 חולים כאלה בחצי השנה האחרונה ובכ- 4 חולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בשנה האחרונה.

גילאי החולים המתבלבלים בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי

ניכר כי רופאי המשפחה רואים חולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בגילאים מבוגרים יותר. כשני שלישי מרופאי הסוכרת (64%) ראו מטופלים מעל גיל 70 שהתבלבלו בין עטי ההזרקה.

השלכות הבלבול בין עטי ההזרקה

כמחצית מהרופאים שנתקלו בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה, ציינו כי ההשלכה העיקרית של הבלבול היא היפוגליקמיה שטופלה בבית (צויין ע"י 50% מרופאי הסוכרת ו- 53% מרופאי המשפחה), היפוגליקמיה שטופלה באשפוז צויינה אף היא בשיעורים גבוהים יחסית כהשלכה נוספת של הבלבול בין עטי ההזרקה (ע"י 32% מרופאי הסוכרת ו- 17% מרופאי המשפחה). עם זאת, ראוי לציין כי כ- 14% מרופאי הסוכרת ו- 30% מרופאי המשפחה שנתקלו במטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה ציינו כי לא היו כלל השלכות לבלבול בין העטים.



גיאוקרטוגרפיה
אסטרטגיה של מידע

Lilly

פירוט הממצאים

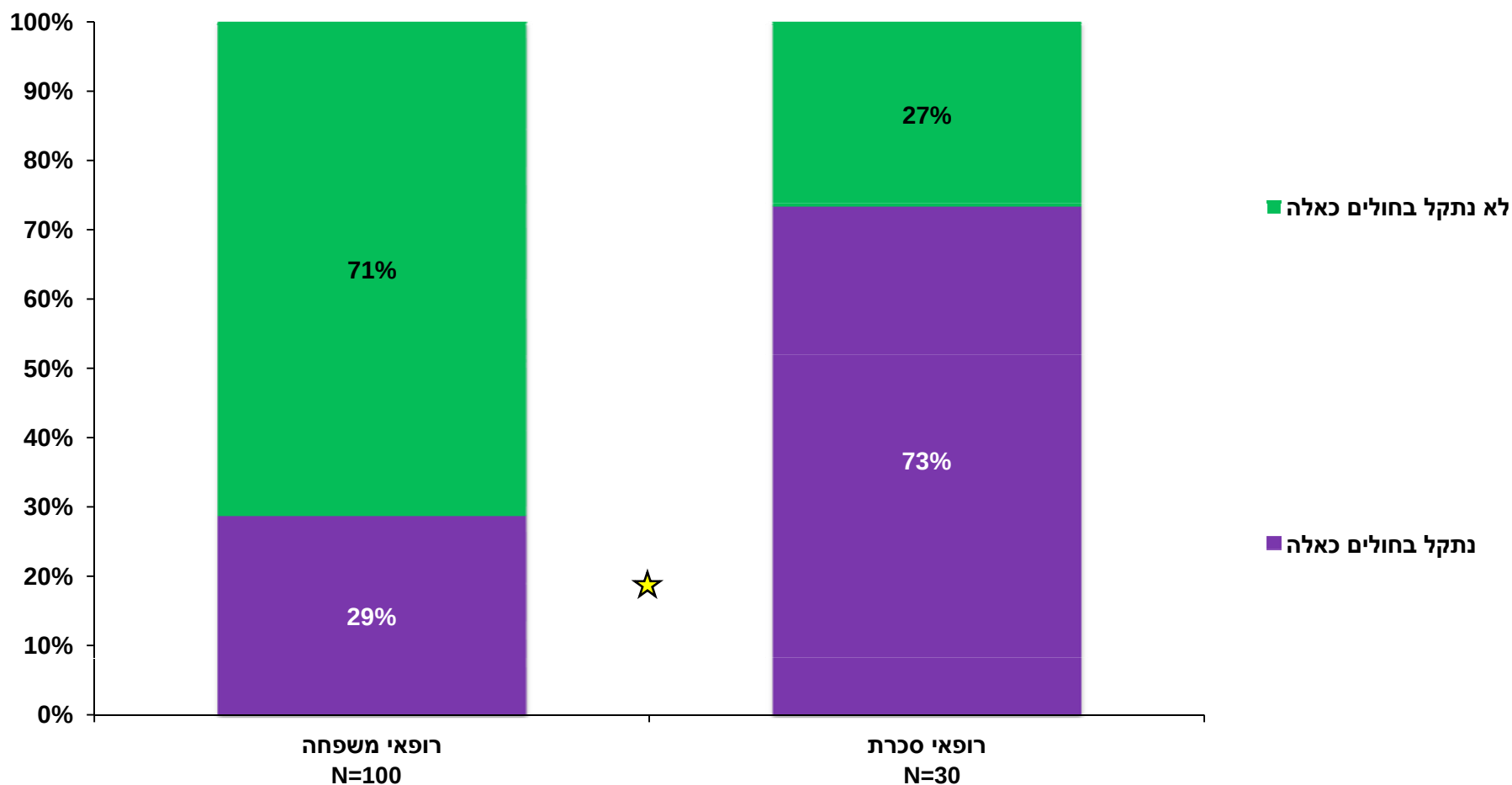


גיאוקרטוגרפיה
אסטרטגיה של מידע

Lilly

שיעור הרופאים שנחשפו אי פעם למקרים של בלבול בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי

ומבין חולי הסכרת המטופלים באמצעות טיפול אינטנסיבי (בזאל-בולוס), האם נתקלת במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או ההיפך?

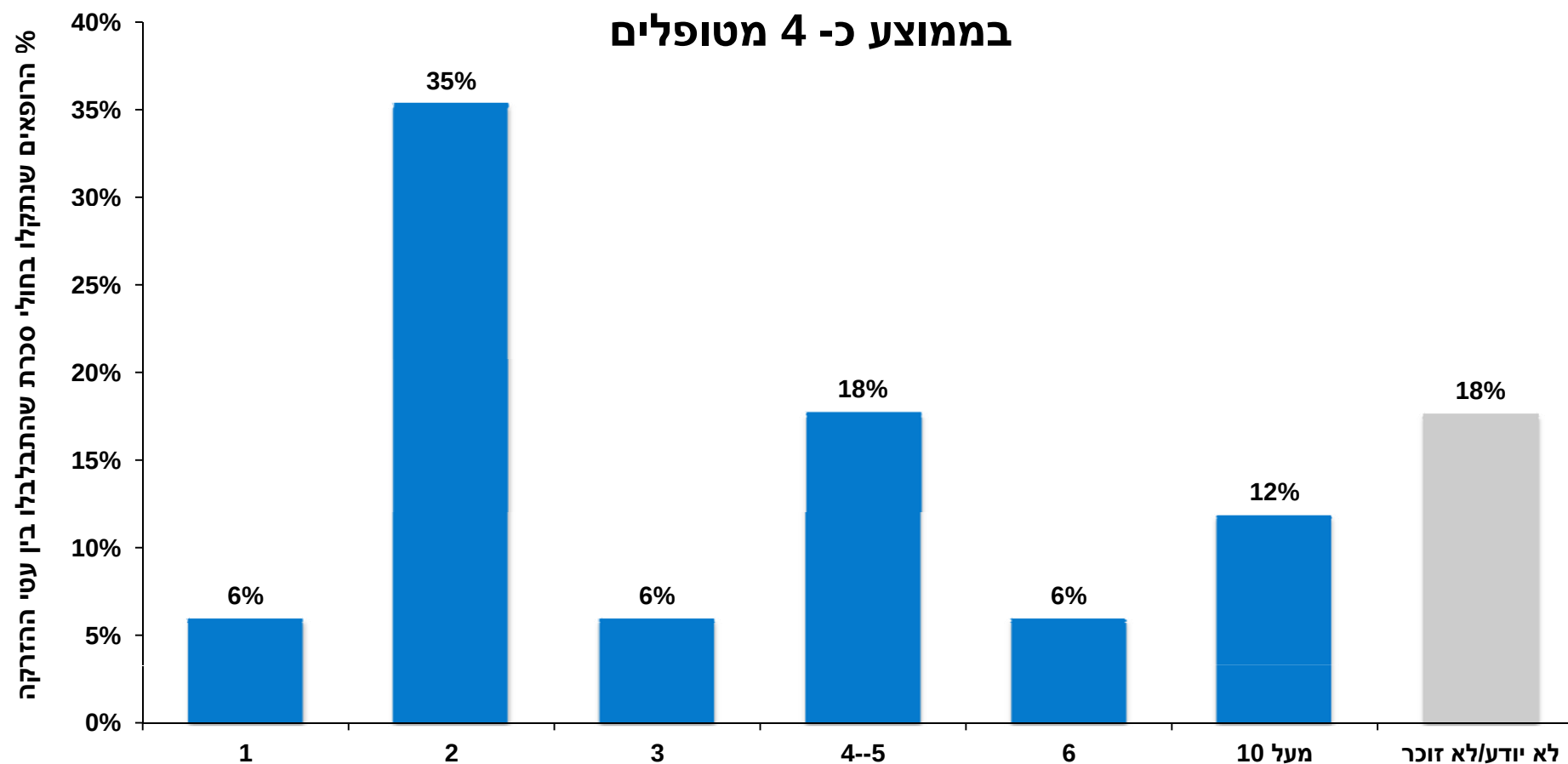


★ הבדל מובהק

כשלושה רבעים מרופאי הסכרת ציינו כי נתקלו אי פעם במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך. לעומת זאת, בקרב רופאי המשפחה שיעור הרופאים שנתקלו אי פעם במצב כזה הינו נמוך משמעותית ומקיף כשליש מהרופאים.

מספר החולים שרופאי הסכרת פגשו אשר התבלבלו בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי בששת החודשים האחרונים

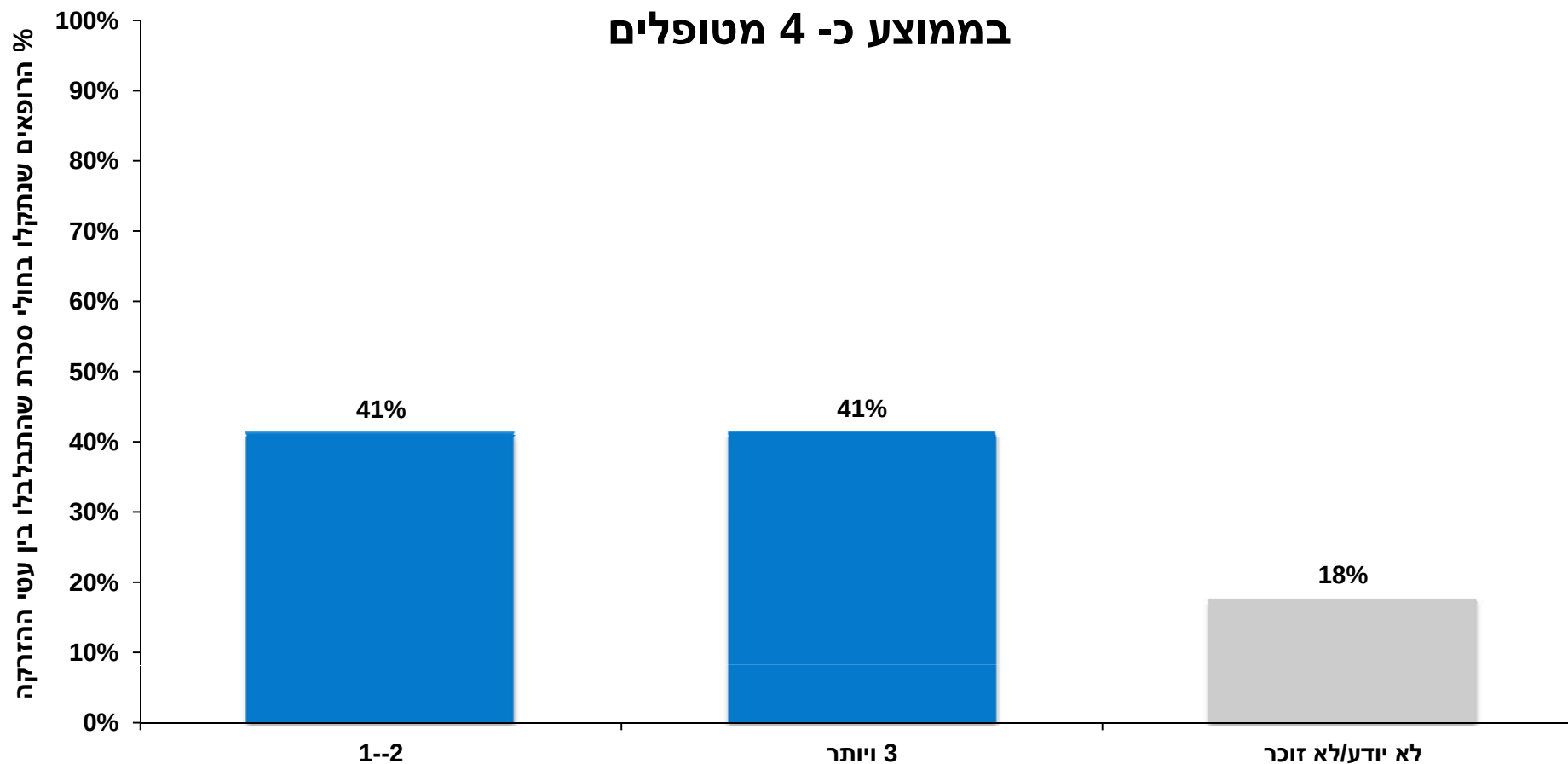
בכמה חולים כאלה שהתבלבלו בין עטי ההזרקה נתקלת בחצי השנה האחרונה?
 (בקרוב מי שנתקלו אי פעם במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או ההיפך, N=22)



רופאי הסכרת דיווחו כי נתקלו בחצי השנה האחרונה בממוצע בכ- 4 מטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה
 והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך, כחמישית מהרופאים (18%) דיווחו כי נתקלו ב- 4-5 מטופלים כאלה, וכשליש נוסף מהרופאים (35%)
 דיווחו כי נתקלו ב- 2 מטופלים כאלה.

מספר החולים שרופאי הסכרת פגשו אשר התבלבלו בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי בששת החודשים האחרונים

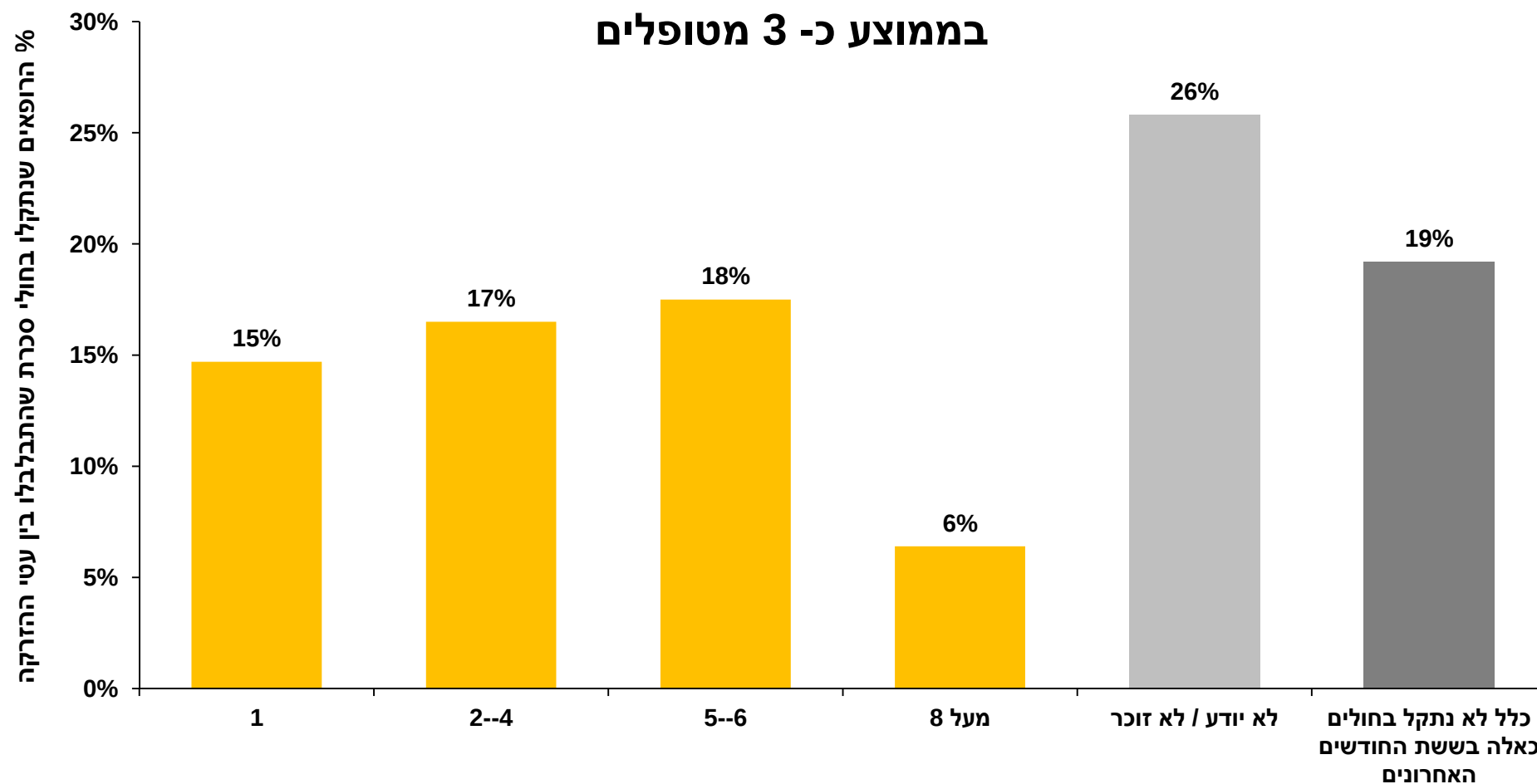
בכמה חולים כאלה שהתבלבלו בין עטי ההזרקה נתקלת בחצי השנה האחרונה?
 (בקרוב מי שנתקלו אי פעם במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או ההיפך, N=22)



רופאי הסכרת דיווחו כי נתקלו בחצי השנה האחרונה בממוצע בכ- 4 מטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה
 והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך, כשתי חמישיות מהרופאים (41%) דיווחו כי נתקלו ב- 1-2 מטופלים כאלה, וכשתי חמישיות מהרופאים
 (41%) דיווחו כי נתקלו ב- 3 מטופלים ויותר.

מספר החולים שרופאי המשפחה פגשו אשר התבלבלו בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי בששת החודשים האחרונים

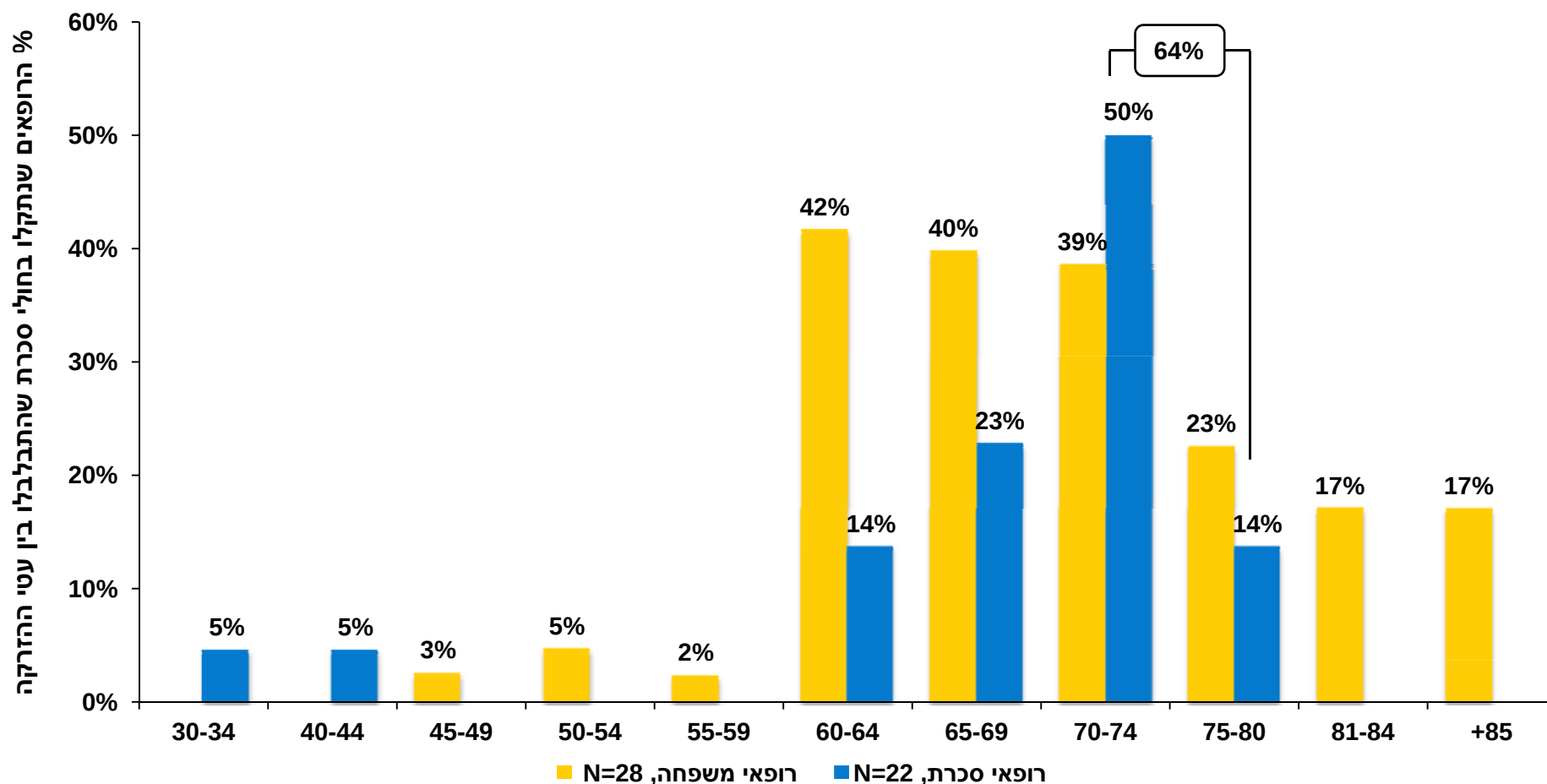
בכמה חולים כאלה שהתבלבלו בין עטי ההזרקה נתקלת בחצי השנה האחרונה?
 (בקרוב מי שנתקלו אי פעם במצב שבו המטופלים התבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או ההיפך, N=21)



רופאי המשפחה דיווחו כי נתקלו בממוצע בחצי השנה האחרונה בכ- 3 מטופלים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה והזריקו אינסולין ארוך במקום קצר או להיפך, 15% מהרופאים דיווחו כי נתקלו בחולה אחד, 17% ב- 2-4 חולים ו- 18% ב- 5-6 חולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה.

גילאי החולים המתבלבלים בין עטי ההזרקה בטיפול אינטנסיבי

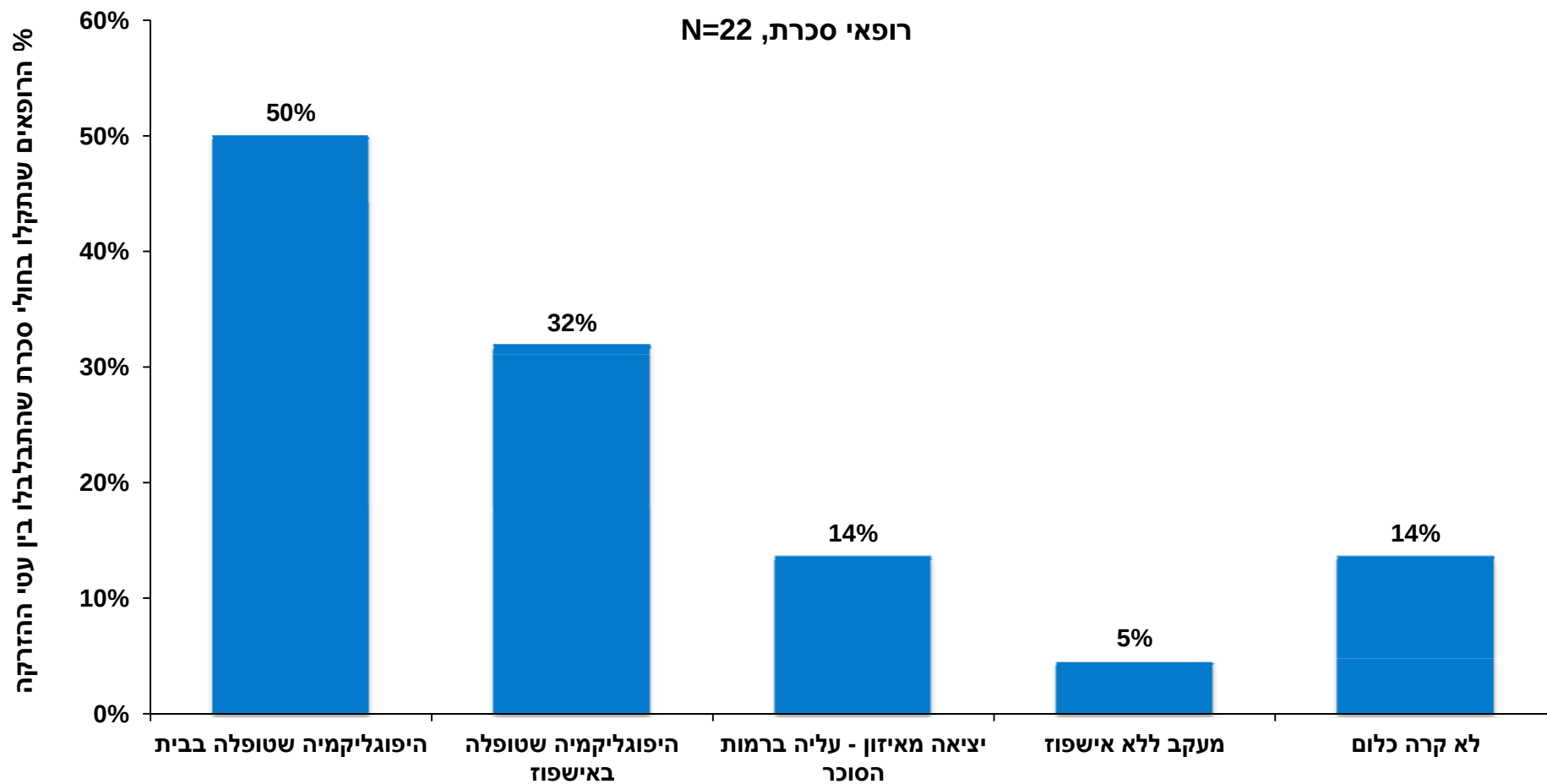
ועד כמה שזכור לך, באיזה גילאים היו החולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה? (בקרב מי שענה שנתקל בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה)



ניכר כי רופאי המשפחה רואים חולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה בגילאים מבוגרים יותר.
כשני שליש מרופאי הסכרת (64%) ראו מטופלים מעל גיל 70 שהתבלבלו בין עטי ההזרקה.

השלכות הבלבול בין עטי ההזרקה

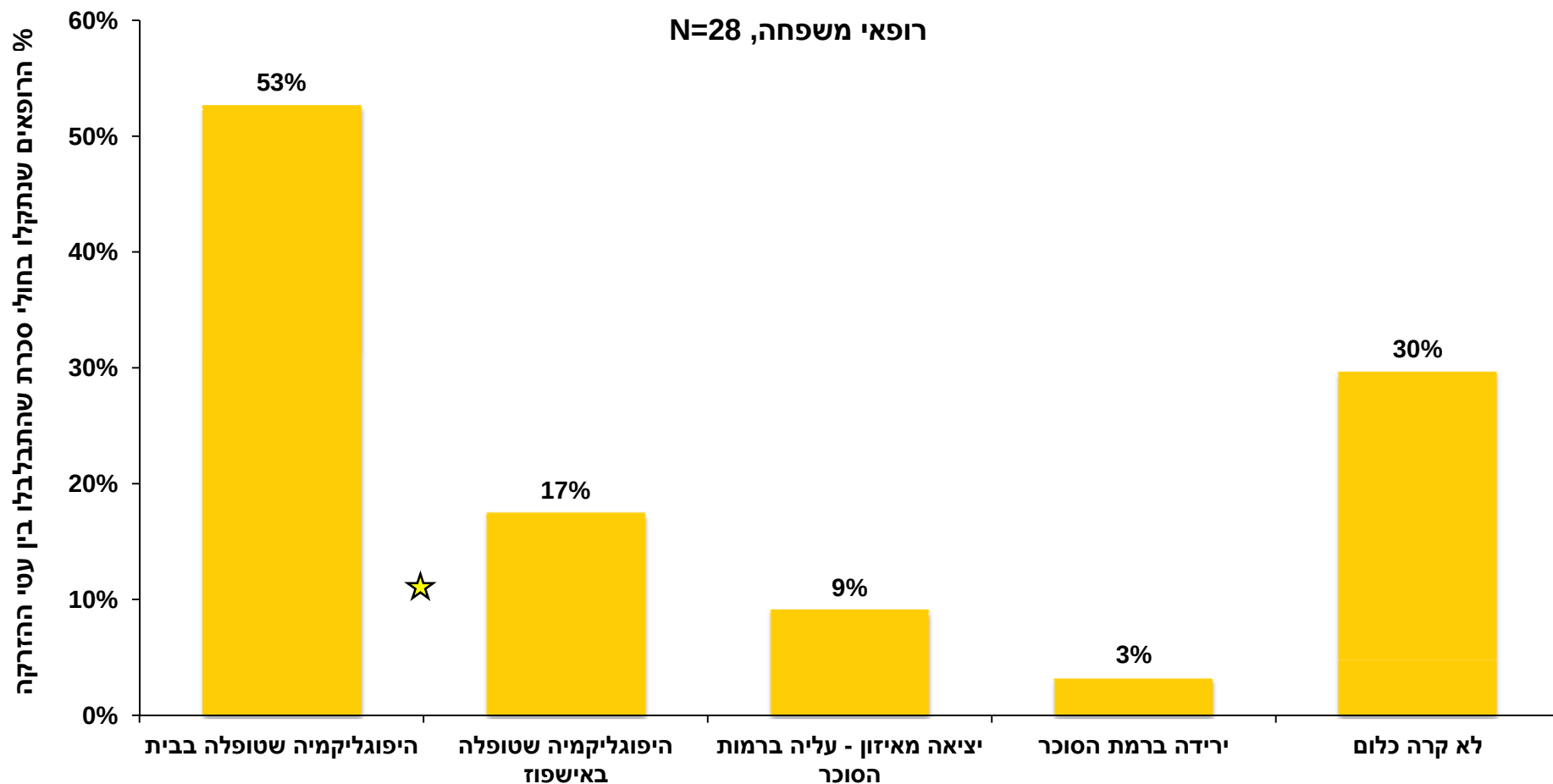
ומה היו השלכות הבלבול בין עטי ההזרקה? (בקרוב מי שענו שנתקלו בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה)



כמחצית מרופאי הסכרת שנתקלו בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה (50%), ציינו כי ההשלכה העיקרית של הבלבול היתה היפוגליקמיה שטופלה בבית, כשליש מהרופאים (32%) ציינו היפוגליקמיה שטופלה באישפוז.
 כ- 14% מרופאי הסכרת שנתקלו במטופלים שהתבלבלו ציינו כי לא היו כלל השלכות לבלבול.

השלכות הבלבול בין עטי ההזרקה

ומה היו השלכות הבלבול בין עטי ההזרקה? (בקרב מי שענו שנתקלו בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה)



★ הבדל מובהק

מעל למחצית מרופאי המשפחה שנתקלו בחולים שהתבלבלו בין עטי ההזרקה (53%), ציינו כי ההשלכה העיקרית של הבלבול היתה היפוגליקמיה שטופלה בבית, כחמישית מהרופאים (17%) ציינו היפוגליקמיה שטופלה באישפוז. עם זאת, ראוי לציין כי כשליש מרופאי המשפחה שנתקלו במטופלים שהתבלבלו (30%) ציינו כי לא היו כלל השלכות לבלבול.