



מדבקת פרטי היילוד

מידע להורים

## G-6-P-D חסר באנזים

### (Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency)

הורים יקרים,

מזל טוב להולדת ילדכם.

תינוקכם נבדק ונמצא כי חסר לו האנזים **G-6-P-D**, תופעה אשר מכונה על ידי רבים: "רגישות לפול".

אנזים הינו חלבון המזרז תהליכים כימיים בגוף החי. האנזים G-6-P-D נמצא בכל תאי הגוף ותפקידו להגן מפני נזקי חמצון, הנגרמים כתוצאה מתהליכי חילוף חומרים.

תופעה זו שכיחה מאוד בקבוצות מסוימות באוכלוסייה היהודית, במיוחד יוצאי כורדיסטן, עירק, אירן, סוריה, לבנון, ובוכרה. לעיתים נדירות נמצא חסר באנזים זה גם באוכלוסיות אחרות.

התופעה הינה תורשתית וקשורה לכרומוזום X.

חסר באנזים G6PD אינו מסוכן ולא גורם נזק אם מקפידים להימנע מאכילת פול, נטילת תרופות מסוימות וחשיפה לחומרים ספציפיים (כמפורט להלן).

כאשר לא מודעים לתופעה או לא מקפידים על ההנחיות, חסר באנזים G-6-P-D עלול להוביל לאנמיה המוליטית (פירוק מהיר של תאי דם אדומים העלול להביא לסכנת חיים) וביילוד לצהבת.

#### משמעות התופעה בתקופה הקרובה

- ❖ **צהבת היילוד:** בימים הראשונים לחיים ישנה עליה בשכיחות של צהבת זו בתינוקות עם חסר G6PD גם ללא קשר לחשיפה לתרופות אסורות או פול. אנו נקפיד לבדוק את התינוק לצהבת כל עוד הוא מאושפז. במידה ותופיע צהבת לאחר השחרור, נבקשכם להיות עמנו במהירות בקשר, או עם גורם רפואי בקהילה.
- ❖ **רגישות לתרופות:** מגע עם תרופות מסוימות עלול לגרום למצב קשה, הכולל צהבת קיצונית ואנמיה. אין לתת לתינוק תרופות (פרט לאקמול – PARACETOMOL - להורדת חום) בלי להתייעץ עם רופא.
- בביקורכם הראשון אצל הרופא בקהילה יש לוודא כי בתיק הרפואי מתועד חסר ב G6PD.**
- ❖ **אכילת פול:** על היולדת המניקה להימנע לחלוטין מאכילת פול, כל זמן שהתינוק יונק (אף אם כיום אוכלת פול ללא תופעות ללואי). **אסור** להכניס פול הביתה או לאכול פול בקרבת התינוק.
- ❖ **חשיפה לחומרים:** אסור להשתמש בחומרים כימיים נגד עש, המכילים נפטלין.
- ❖ **בני משפחה:** חשוב לבדוק בני משפחה אחרים במסגרת קופת חולים, אם לא נבדקו עד היום.

נשמח לענות על כל שאלה

צוות מחלקות תינוקות