



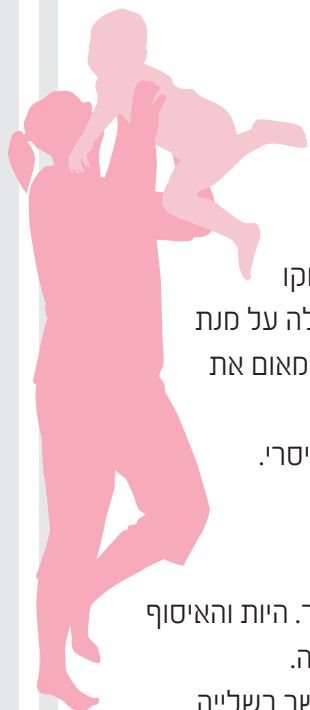
חזון

המרכז הרפואי שיבא, תל-השומר

“
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
הוא בית חולים מוביל,
מוכר ברמה הלאומית והבינלאומית
ומהווה מקור משיכה
למטופלים, לצוות הרפואי,
לחוקרים, לסטודנטים ולמשקיעים
”

**תרומת דם טבורי
לבנק הדם הציבורי
של חבל הטבור בשיבא**

www.sheba.co.il



האם יש סכנה באיסוף דם חבל הטבור?

כאמור, אין סכנה לך, היולדת, או לילדך באיסוף דם חבל טבור. האיסוף לבנק דם חבל הטבור מתבצע לאחר לידת הוולד וניתוקו מהשלייה, תהליך המתבצע בכל לידה. לא מתבצעת שום פעולה על מנת להגביר את כמות הדם בחבל הטבור וכמובן שאין אנו משנים במאום את מהלך הלידה הטבעי או כפי שנקבע על ידי הרופא הגינקולוג. נציין כי ניתן לאסוף דם חבל הטבור גם במהלך לידה בנייתוח קיסרי.

איך ומתי דם חבל הטבור נאסף?

במהלך הלידה אין דבר החשוב יותר מבריאותך ובריאות ילדך. היות והאיסוף מתבצע לאחר לידת התינוק, לא נשקפת לך או לילדך כל סכנה. לפני השלב השלישי של הלידה (לידת השלייה) נאסף הדם אשר בשלייה על ידי איש צוות מיומן לתוך שקית איסוף. הפעולה אינה חודרנית, לא מלווה בכאבים ואינה מפריעה להליך הלידה הרגיל! לאחר תום האיסוף, הדם מועבר לבנק הדם הטבורי הציבורי של המרכז הרפואי שיבא, תל השומר. שם הוא מוקפא ומאוכסן בחנקן נוזלי בטמפרטורה של -196°C . יש לציין כי ייתכנו מקרים בהם כמות הדם הנאספת או מספר התאים שנאספו נמוכים ביותר ואז לא מבצעים הקפאה ושימור הדם מושמד.

מהי מטרת האיסוף של דם חבל הטבור?

דם חבל הטבור משמש כיום להשתלות בחולים עם מחלה ממאירה או מחלה תורשתית. דם זה נאסף ונשמר בהקפאה בבנק הדם הציבורי של חבל הטבור בבית"ח שיבא, תל השומר ומיועד לכל חולה שנזקק להשתלה. דם חבל טבור שלא נאסף מושמד יחד עם השלייה. מאחר ואין באיסוף כל סכנה לך, היולדת, או לתינוקך, נודה על תרומה של דם זה לבנק דם חבל הטבור הציבורי של המרכז הרפואי שיבא, תל השומר.

למה משמש דם חבל טבור?

דם חבל הטבור משמש היום באופן מעשי בעיקר להשתלה בילדים הסובלים ממחלה ממאירה או מחלה תורשתית ונזקקים להשתלת מח עצם. השתלה של דם חבל טבור בוצעה כמעט בכל סוג של מחלה ממאירה או תורשתית. בעתיד ייתכן שימוש בדם חבל הטבור לריפוי ושיקום רקמות פגועות (כגון: עצם, סחוס, שריר, כלי דם, לב, מערכת עצבים מרכזית, כבד ותאים יוצרי אינסולין), שימושים שכבר מיושמים בחיות מעבדה וחלקם הקטן אף מצוי כבר בשימוש קליני לטיפול בחולים.

מרכז מיראל על מיומנות!
צביו, מיומנות עליונה אצלנו חייב!

