



י"ב ניסן תשס"ו  
10 אפריל 2006

### הודעה לעיתונות

## בבית החולים "ביקור חולים" החלו באיסוף דם טבורי ללא תשלום

בבית החולים "ביקור חולים" החלו באיסוף דם טבורי, בשיתוף עם המאגר הציבורי של "בדמייד חי"י" מיסודה של אגודת דור ישרים.

בימים אלו החלו בבית החולים "ביקור חולים" לאסוף מנות דם מיולדות שילדו בבית החולים, הדם נאסף לאחר שהן חתמו על הסכמתן לתרום את הדם לבנק ציבורי.

מנות הדם נאספות במערכת סטרילית מייד לאחר הלידה. (זהו המועד היחיד שניתן לאסוף את הדם). עד כה מנת הדם הייתה מושלכת לאשפה. איסוף הדם אינו כרוך בסיכון, כאב או חוסר נוחות ליולדת או לתינוקה. מנה ממוצעת מכילה כ 80 סמ"ק. הדם הטבורי מכיל תאי אב ייחודיים שבכוחם להחליף את מקומם של תאים חולים או פגועים. איכותה של מנת הדם היא גדולה על אף הכמות הקטנה יחסית של דם הנאספת.

מחקרים הוכיחו כי מנת דם טבורי יעילה מאוד עבור חולי סרטן הזקוקים להשתלת מח עצם, עבור חולים הלוקים במחלות גנטיות שונות ועוד. חוקרים רבים ברחבי העולם החוקרים את תכונותיו של הדם טבורי טוענים כי המחקר נמצא לפני פריצת דרך גדולה, על תכונותיו הייחודיות של תאי דם אלו וסגולות המרפא הרבות הטמונות בו למחלות קשות רבות ונוספות מעבר לידוע היום כגון: פגיעות סחוס, שריר הלב, מערכת העצבים ועוד.

עפ"י הידע הרפואי הקיים היום ניתן לשמר את מנת הדם למשך 20 שנה לפחות בהקפאה עמוקה 196c- (בחנקן נוזלי). יצוין כי עלות טיפול בכל מנת דם טבורי הינה למעלה מ \$ 1000, לסכום זה יש להוסיף את עלויות השימור לאורך השנים. מנת הדם שנתרמת תישמר במאגר הציבורי עבור כל מי שיזדקק לכך, היולדת לא נדרשת לתשלום כל שהוא עבור הטיפול ושימור הדם. בשונה מחברות מסחריות העוסקות בתחום למטרות עסקיות.

המעלה הגדולה במאגר מסוג זה הוא, כאשר מגיע חולה לבנק עם נתוני סיווג הרקמות שלו ונמצא כי יש בבנק מנת דם זהה לדמו, ניתן באופן מיידי להעניק לו את מנת הדם ללא צורך לחפש את האדם שתרם את מנת הדם, ולהטריח אותו לעבור סדרת בדיקות וטיפולים לפני שנלקחת ממנו התרומה המיוחלת כפי שמבוצע היום.

"בדמייד חי"י" הוקמה ע"י אגודת "דור ישרים" ומטרתה לאסוף ולשמר כמות גדולה של מנות דם טבורי על מנת שיהיה ניתן לסייע ולהציל את חייהם של חולים רבים. המאגר מנוהל מקצועית ע"י פרופ' גדעון בך מנהל המחלקה הגנטית בבית החולים הדסה עין כרם. גדולי הרבנים בארץ ובעולם נתנו את הסכמתם וחתמתם לקול הקורא לסייע ולתרום לבנק חשוב זה. "בדמייד חי"י" בבעלות אגודת "דור ישרים" שהיא עמותת האם שהוקמה לפני כ 20 שנה ע"י הרב יוסף עקשטיין ועוסקת בבדיקות גנטיות לצעירים במטרה למנוע נישואין בין נשאים של מחלות גנטיות רצסיביות.

בבית החולים "ביקור חולים" זיהו את הפוטנציאל הגדול הטמון בסגולות המרפא הקיימות בדם הטבורי ובשל כך הגיע המנהל הרפואי של בית החולים "ביקור חולים" ד"ר רפאל פולק, לסיכום עם הנהלת "בדמייד חי"י" על פתיחת המאגר הציבורי ותרומת הדם ב"ביקור חולים".

מר ברי בר-ציון מנהל בית החולים אמר כי בית החולים "ביקור חולים" ימשיך לצעוד לפני המחנה תוך שיתופי פעולה עם גופים אחרים ובהקמת טכנולוגיות רפואיות מתקדמות לטובת תושבי ירושלים בפרט וחולי ישראל בכלל.

לפרטים נוספים: שמעון מלכה, דובר בית החולים: 054-6718228

ניתן לשוחח עם ר' שימי רבינוביץ' מאגודת "בדמייד חי"י" במס' טלפון 0523222709