



בדמי"ח
המאגד האסופי ליתר שבות
מימון של אגודת דור שלישי
BEDOMACH CHAYI

בס"ד

התוויות לאיסוף דם טבורי

1. בכל לידה (רגילה או בניתוח) משבוע 36 להיריון ללא סיבוך מילדותי.
2. משקל היילוד מעל 2,500 גרם.
3. ציון אפגר – לפחות 8.
4. חתימה מראש של היולדת על טופס הסכמה.

אין לאסוף במקרים הבאים

1. פקיעת קרומים מעל 24 שעות.
2. חום גבוה אצל היולדת (מעל 37.8°C).
3. מחלה זיהומית מוכחת של היולדת או חשד למחלה המועברת ע"י דם ומוצרי (צהבת / HIV / Syphilis וכו') אצל אחד ההורים.
4. שהות של היולדת בבריטניה בין השנים 1980 - 1996 במשך 6 חודשים או יותר במצטבר.
5. מום מולד אצל התינוק או מחלה תורשתית ידועה.
6. אפילציה או דיקור סיני במחט לא חדשה בחצי שנה אחרונה.

בכל מקרה של ספק – חובה לציין את הבעיה בטופס האיסוף.

הוראות לאיסוף דם טבורי

לתשומת לב: הדם הטבורי נועד להשתלה בחולים הסובלים ממחלות קשות הניתנות לטיפול באמצעות השתלת תאי אב. הקפדה על ההוראות והשקעת תשומת לב ראויה באיסוף עשויה לתת סיכוי להצלחת חייו של חולה נוסף.

א. מבחנות יש למלא את 2 המבחנות שבצרכה בזמן הכנת העירוי לילודת (לאחר וידוא חתימת היולדת ובעלה על ט. הסכמה, יש לתת להם למלא פרטים אישיים).

חשוב: יש למלא את המבחנות במקסימום האפשרי ולערבב היטב ובעדינות. אין להדביק מדבקה עם פרטים אישיים על המבחנות!

ב. חיטוי לאחר הלידה וניתוק היילוד מחבל הטבור יש לבצע את איסוף הדם הטבורי מהר ככל האפשר, רצוי מאוד להסתייע באיש צוות נוסף. אסור שאיסוף הדם הטבורי יבוא על חשבון הטיפול ביולדת וביילוד.

1. יש לחתוך את חבל הטבור קרוב ככל האפשר אל היילוד.
2. ענב את חבל הטבור לכל אורכו בעזרת פד גזה (עדיף עם אלכוהול / ספגול מהקצה לכיוון השילה).
3. חטאי בקפדנות שטח של כ 10 – 5 ס"מ קרוב לקצה חבל הטבור (כולל הצד האחורי) באלכוהול / כלורקסידין.
4. ניתן להשתמש ב Chloraprep המצורף לערכה עם הוראות שימוש.
5. חובה להמתין 30 שניות לאידוי חומרי החיטוי לפני החדרת המחט!
6. בזמן ההמתנה מותחים את צינפת שקית האיסוף ומכניסים לולה לקשר בקצה הצינורית הקרוב למחט, את השקית יש להנמיך כ 10 ס"מ מתחת לגובה היולדת, אפשר לתלות את השקית על סדין המיטה באמצעות פואן (להיזהר לתפוס בקצה שהשקית לא תיפול!).

ג. איסוף לאחר הסרת הכיסוי החיצוי את המחט לווריד חבל הטבור בזריזות ובהירות למניעת כניסת מזהמים (כדאי להחזיר את המחט הפוך עם החדר כלפי מעלה למניעת התזה)

1. חובה לסלט (בעדינות) את השקית מיד לאחר הדקירה ובמשך כל זמן המילוי על מנת לערבב את הדם עם החומר נוזל הקרישה.
2. יש להחזיק את המחט במקומה (למניעת שלפוחית) במשך כל זמן המילוי.
3. עם התמטטות הזרימה יש לסחוט בעדינות את חבל הטבור לכיוון המחט בין 2 אצבעות.
4. יש לוודא כניסת כמה שיותר דם לשקית כדי לקבל ספירת תאים גבוהה מספיק להקפאה ולהשתלה לחולה - יש צורך בכ 142 גרם לפחות (נרטיס), כולל משקל השקית והאנטיקואולנט!!! כל טיפה נוספת תגדיל את כמות התאים ובהתאם לכך את אפשרויות השימוש וסיכויי ההצלחה של ההשתלה.

ד. סיום כאשר הזרימה פסקה:

1. בצעי קשר הדוק צ"י משיכת הצינורית משני קצוות הקשר (קרוב ככל הניתן למחט).
2. הוציאי את המחט בהירות (למניעת התזה / דקירה) חתכי והשליכי את המחט בהתאם לנוהג בבית החולים.
3. אם עברו מעל 60 שניות מהרגע שזרימת הדם פסקה – אין לתת לדם שבצינורית לזרום לתוך השקית, הקרישים שנוצרו בצינורית יזיקו לתאים שבשקית ויפריעו לתהליך העיבוד.
4. קפלי את הצינורית קרוב לקשר ואבטחי בקלמפ פלסטיק מהצרכה.
5. הדביקי מיד את מדבקת הזיהוי המצורפת לערכה – על המדבקה שול השקית - ומלאי את הפרטים.
6. חובה לוודא התאמת מספרי הברקוד בין שקית האיסוף, המבחנות והטפסים.
7. מלאי את טופס האיסוף והכניסי את הטפסים בכיס הצדדי של שקית המשלוח (BIOHAZARD) ואת שקית האיסוף והמבחנות בכיס המרכזי וסגרי את השקית.
8. הניחי את השקית בהקדם בצינורית בטרמפרטורת החדר עד לבוא השליח, אין להכניס למקרר.



שמירת דם טבורי – גילוי דעת הלכתי

בס"ד

תהילה להשי"ת שנתוודע על סגולת המרפא לחליים קשים ומרים שנמצאים בדם חבל הטבור, וחכמי הרפואה כולם נפעמים נוכח האפשרויות העצומות הגנוזות בזה, שניתן בעזה"ת לרפאות חולים ולהצילם ממות לחיים ממש.

והני נשי דזכיון, המוסרות עצמן להעמיד דורות ישרים, יזכו בכפליים בגדר 'מצוה גוררת מצוה', ליתן יד במצוה רבה של 'הצלת נפשות'. ובפרט שמה שנדרש מהן הוא ללא טרחה ויגיעה בבחינת 'זה נהנה וזה לא חסר' ובהגיע עיתם, יבקשו מהרופאים שלא יזרקו חבל הטבור, רק למסרם למומחים לטפל בזה לעבדם ולשמרם שיהיו מוכנים לעת מצוא.

חבלים נפלו לנו בנעימים, שחברת 'דור ישרים' שאיתמחו בהצלחתם בהצלת נפשות במניעת מחלות גנטיות קשות מעל אחב"י וכבר פקע שמייחו במומחיותם ובטיב עבודתם, וכעת קבלו על עצמם ואזרו חיל ואומץ לישא המשא הכבד בהשקעות כספיות עצומות וביסוד מערכת לעיבוד ושמירת הדם שיהיו מוכנים לעת מצוא לרפאות בהם החולים ה"י.

ע"כ, ידינו תיכון עמם לחזקם ולעודדם, ובנות ישראל הכשרות יבקשו מהרופאים למסור את דם חבל הטבור לחברת 'דור ישרים' הנ"ל לעיבודם ולשימורם לעת הצורך ה"י. ובוודאי יזכו בזכות זה לראות רב נחת ושמחה מכל יוצ"ח 'וכל המציל נפש אחת מישראל כאילו קיים עולם מלא'. ויה"ר שיסיר ה' כל מחלה מקרבנו ויקוים בנו מקרא שכתוב כי אני ה' רופאך.

שמואל אויערבאך יוסף שלו אלישיב שמחה ישראל בלום אליהו בקשי דורון
אברהם סרסר חיים יצחקי
משה הלברשטאם אפרים פישל הערשקאוויטש שמואל הלוי וואזנר עובדיה יוסף
יצחק מאשקאוויטש מתתיהו חיים סלומון יהודה משולם פאדאשניץ יעקב פרלוב
ישראל חיים מנשה פרידמאן אריה מלביאל קוטלר שמואל קמינצקי יחזקאל ראטה
דוד צבי שוסטאל אהרן יהודה לייב שטיינמאן חיים פנחס שיינברג