

למכשיר Optia ישנן מספר יתרונות:

- היתרון העיקרי הוא שבמכשיר OPTIA ניתן לבצע 11 פרוטוקולים טיפוליים שונים:
 - טיפולי החלפת פלסמה (TPE) עם שני מחטים
 - טיפול החלפת פלסמה (SN TPE) עם מחט אחת
 - החלפה או הפחתת תאים אדומים לטיפול באנמיה, מלריה וכו' (RBCX)
 - הפחתת תאים לבנים לחולה (WBCD)
 - הפחתת טסיות דם לחולה (PLTD)
 - טיפול בבפלסמה באמצעות קולונה בעלת ספיחה ספציפית של גורם המחלה (SDP)
 - איסוף תאי אב ותאים לבנים אחרים להשתלות מח עצם ולטיפולים סלולריים (CMNC)
 - איסוף תאי אב ותאים לבנים אחרים להשתלות מח עצם ולטיפולים סלולריים אוטומטי (MNC)
 - איסוף גרנולוציטים לטיפול (PMN)
 - ריכוז מח עצם שבאסף בחדר ניתוח ואיסוף תאי אב (BMP)
 - איסוף טסיות מתורם יחיד (SDP)

אין מכשיר אחר שמבצע כל 11 פעולות הללו.

יתרונות נוספים הם:

- טיפולי החלפת הפלסמה (TPE) יכולים להתבצע באמצעות מחט אחת או שתי מחטים בהתאם לשיקול דעת הרופא המטפל, ומצב המטופל.
- משך הטיפולים קצר מאוד לעומת מכשירים אחרים (בערך מחצית הזמן).
- המטופלים נחשפים לפחות נוגד הקרישה (כ- 40% פחות שימוש בציטראט).
- ירידת הטרומבוציטים של המטופל נמוכה ביותר לאחר הטיפול, הירידה נמוכה פי 5 מאשר במכשירי פאריז אחרים.
- ניתן לאסוף תאים לבנים מסוגים שונים על פי שיקול דעתו של הרופא ועל פי הצורך הקליני
- במכשיר ניתן לבצע טיפולים גם למבוגרים וגם לילדים.

לפי כך מדובר במכשיר ייחודי ולכן מבקשים לרכוש אותו כספק יחיד מחברת Bepex

בברכה,
דר' קירז'נר איליה,
מנהל בנק הדם