

**אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד**

יחידה מזמינה : **מחלקת עור**


מהות הרכישה: **HYPER-BOX SYSTEM TOPICAL OXYGEN**

סכום הרכישה מטבע ספק : **250,000** ש"ח כולל מע"מ

ספק פוטנציאלי : **CPAP4U LTD**

הועדה התכנסה בתאריך **17.06.2013** ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם  
המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 א' (א) .

חתימת המאשר : \_\_\_\_\_

  
מנהל קוז מחקרים  
סניף 6  
64239  
תל אביב

## טיפול בחמצן מקומי לכיבים כרוניים

המפתח לריפוי פצעים כרוניים הינה הערכת המטופל ואבחון נכון של האתיולוגיה, סילוק הגורמים המעכבים ריפוי כגון בצקת או זיהום, ובחירת החבישה המתאימה על פי מאפייני הפצע בזמן נתון. מאידך, פעמים רבות חרף אבחון נכון וטיפול מקומי אופטימלי, לא מושג ריפוי והפצע נותר " תקוע" . במקרים אילו יש מקום לשילוב של טכנולוגיות מתקדמות כדי " לדחוף" את הפצע לכיוון ריפוי. היות וחמצן הוא מרכיב חשוב וחיוני בכל שלבי ריפוי הפצע, הרי שטיפול המגדיל את זמינות החמצן במיטת הפצע יכול לעודד ריפוי(1). עד כה שיטת הטיפול המוכרת בחמצן הייתה באמצעות תא לחץ- טיפול הכרוך בעלות גבוהה, תופעות לוואי קשות כגון ברוטראומה ולא מעט התוויות נגד. בנוסף, החולים העיקריים הזקוקים לטיפול זה הינם חולים אשר סובלים מכיבים איסכמיים- על רקע מחלה עורקית פריפרית קשה . חולים אילו אינם יכולים ליהנות מטיפול בתא לחץ משום שאין להם זרימת דם נאותה כדי שתסיע את החמצן אותו הם מקבלים בנשימה אל מיטת הפצע . בשנים האחרונות נצפו הצלחות יפות בטיפול בטיפול בפצעים ע"י חמצן מקומי באמצעות שרוול חמצן.

מדובר במערכת המאפשרת הזרמה של חמצן מועשר בלחות בלחץ מעל הלחץ האטמוספרי, בצורה מחזורית, ביחידה אטומה וסגורה אל הפצע . פעולה זו מעלה את לחץ החמצן המקומי ברקמה וכתוצאה מכך מעודדת את ריפוי פצע ומקצרת את הזמן להחלמה. כמו כן , אפקט המשאבה והעיסוי שנוצר משפר את זרימת הדם אל הפצע ומפחית את הבצקת.

למיטב ידיעתנו ולאחר בירור מקיף שערכנו מדובר בטכנולוגיה ייחודית מסוגה, המיוצרת ע"י חברת AOTI והמיובאת באופן בלעדי לארץ ע"י חברת CPAP4U . לאור זאת אנו מבקשים להכריז על המוצר והספק כיחודיים.

פרופ' אלי שפרכר  
מנהל מחלקת עור ומחלות עור  
המרכז הרפואי ויליאמס