The State of Israel | Ministry of Health
TEL AVIV SOURASKY MEDICAL CENTER
Affiliated to Tel Aviv University
Sackler School of Medicine

רפואה מובילה ואנושית
MEDICAL EXCELLENCE AND COMPASSIONATE CARE

מדינת ישראל | משרד הבריאות
המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב

לכבוד
ועדת רכישות
כאן

26 ביוני 2023

הנדון: מערכת FARAPULSE™- Pulsed Field Ablation System

אבלציה לטיפול בפרפור פרוזדורים (Afib Ablation) הסתמכה עד היום על אנרגיה תרמית כגון גלי רדיו או צריבה ע"י קירור (CRYO), אבלציה בשיטה התרמית משפיעה ללא אבחנה על סוגי רקמות שונים ולכן יש סיכון פוטנציאלי לפגיעה במבנים סמוכים כגון הוושט או עצב הסרעפת הימנית.

מערכת FARAPULSE משתמשת במקור אנרגיה ייחודי שאינו תרמי (**PFA – P**ulse **F**ield **A**blation) עם שדה חשמלי שמותאם באופן ספציפי לתאי רקמת הלב ולכן היא בטוחה יותר בצורה משמעותית למטופל.

מערכת האבלציה FARAPULSE™ היא מערכת ייחודית גם בהיבטים של יעילות ונוחות השימוש בה. מערכת FARAPULSE הינה המערכת **היחידה מסוגה בעולם** שנבדקה והוכחה קלינית ואושרה ב2021 לשימוש מסחרי בשיטת PFA עבור מטופלים הסובלים מפרפור פרוזדורים. זאת לאחר שנים רבות של מחקרים פרה-קליניים וקליניים שהוכיחו כי למערכת יש פרופיל בטיחותי גבוה, תוצאות קליניות מוכחות לאורך זמן, ויעילות גבוהה לצוות המטפל המתבטאת במשך פעולה קצר, מיעוט קרינה ועקומת לימוד מהירה.

מערכת ה-FARAPULSE נמצאת בשימוש נרחב במרכזי הEP הגדולים באירופה (מעל 30 מערכות באירופה). קיימים בספרות המקצועית פרסומים רבים המוכיחים את היתרון יוצא הדופן ביעילות ובטיחות של מערכת הFARAPULSE ומבוססים על טיפול באלפי מטופלים.

המערכת משווקת בארץ ע"י חברת לבנט והיא ייחודית בתחום.

אבקש להכיר בחברת לבנט כספק יחיד עבור הטכנולוגיה הזאת .

בברכה
פרופ' שמואל בנאי
מנהל המערך הקרדיולוגי

פרופ' שמואל בנאי
מנהל המערך הקרדיולוגי
המרכז הרפואי תל אביב