

FARAPULSE™- Pulsed Field Ablation System מערכת הנדון:

אבלציה לטיפול בפרפור פרזודורים (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 הושט או עצב הסרעפת הימנית.

מערכת FARAPULSE משתמשת במקור אנרגיה ייחודי שאינו תרמי (PFA – Pulse Field Ablation) 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 ב-2021 לשימוש מסחרי בשיטת PFA עבור מטופלים הסובלים מפרפור פרזודורים. 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 ה-EP הגדולים באירופה (מעל 30 מערכות באירופה). קיימים בספרות המקצועית פרסומים רבים המוכיחים את היתרון יוצא הדופן ביעילות ובטיחות של מערכת ה-FARAPULSE 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