

Raphael Rosso, MD
Head of the Electrophysiology Unit
Division of Cardiology
Tel – Aviv Sourasky Medical Center
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler Faculty of Medicine
6 Weizman St., Tel Aviv 64239



דר' רפאל רוֹסו
מנהל היחידה לאלקטרופיזיולוגיה
המערך הקרדיולוגי
המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
רחוב ויצמן 6, ת"א 64239

22.6.2022

עבור: יחידת הרכש

הנדון: מערכת enso ETM של חברת Attune Medical לקירור הושט במהלך פעולות של צריבה של פירפור פרוזדורים.

פגיעה תרמית של הושט הינה סבוך נדיר של צריבה של פרפור פרוזדורים המתבצעת באמצעות אנרגיית חום (radiofrequency ablation) ואנרגיית קור (cryoablation). הפגיעה נובעת מהקרבה של הדופן אחורית של עלייה שמאלית לושט כאשר חימום או קירור של רקמת הפרוזדור במהלך תהליך של אבליציה של פירפור יכול לגרום לנזק של הושט הסמוך. הפגיעה של הושט יכולה להגיע במקרים נדירים ליצירת פיסטולה בין עלייה שמאלית לושט. הסבוך הוא לרוב קטלני.

חברת Attune Medical מייצרת טכנולוגיה של קירור הושט במהלך פעולת אבליציה של פירפור. הקירור מתבצע ע"י זונדה מיוחדת (enso ETM) שדרכה מוזרמים מים בטמפרטורה של 4 מעלות צלסיוס במעגל סגור. הקירור של הושט הוכיח כיעיל למניעת פגיעה ושמירת במחקרים קליניים מבוקרים.

אין אף טכנולוגיה דומה ל-enso ETM של חברת Attune Medical.

ברצוננו להתחיל שימוש שגרתי של הטכנולוגיה לאבליציות של פירפור פרוזדורים במוסדנו. אבקש להכיר בחברת ארדון כספק יחיד לטכנולוגיה הנ"ל.

בברכה ותודה מראש

דר' רפאל רוֹסו
מנהל היחידה לאלקטרופיזיולוגיה
מ.ר. 32789 מ"מ 23092

דר' רפאל רוֹסו 32789
מנהל היחידה לאלקטרופיזיולוגיה
המערך קרדיולוגי
המרכז הרפואי ת"א
03.697.3395
fax: 036962334
roswin1@gmail.com