

16/07/2019 עיקרי הדגשים בטיפול ב-CCM / וובינר מוקלט בהנחיית פרופ' William T. Abraham

רופאות, רופאים וצוותי רפואה יקרים,

לאור קבלת אישור ה-FDA לטכנולוגיה ה-CCM (Cardiac Contractility Modulation), אנו שמחים לצרף את הקלטת ה-WEBCAST והמציג של פרופ' William T. Abraham מה-10 ליוני, בהם סקר את עיקרי הדגשים בטיפול ב-CCM.

פרופ' אברהם, היה גם ה-PI של המחקר המשמעותי האחרון שפורסם בסוף 2018 (ה-5C FIX) שהיווה את הנדבך האחרון לצורך קבלת אישור ה-FDA.

בתחילת הרצאתו, הסביר פרופ' אברהם על תהליך ההשתלה הפשוט והדומה ל-CRT, על מערכת ה-Optimizer-Smart החדשה שמורכבת מ-2 אלק' חדירות בלבד ועל הסיגנל הטיפולי שמתרחש ב-absolute refractory period ותורם מיידית לעליה ב-cardiac muscular contraction.

פרופ' אברהם הדגיש את הנחיצות בטיפול ב-CCM שמיועד לחולי אי-ספיקת לב בדרגה בינונית עד חמורה למרות טיפול תרופתי אופטימלי בעלי QRS צר (אינם מתאימים לטיפול ב-CRT) והזכיר כי למעט CCM, אין כיום טכנולוגיה מוכחת שמיועדת לקבוצת חולים זו. בהמשך, פירט את עיקרי מנגנון הפעולה של הטיפול ב-CCM המורכב בעיקר מעליה בכניסת סידן לתא, שיפור בביטוי גנים בתא שריר לב הסובל מאי-ספיקה, רה-מודולציה של תא השריר הפגוע, השפעה על המערכת הסימפטטית העצבית ועוד).

פרופ' אברהם התמקד בהרצאתו בתוצאות המחקרים הקליניים המובילים במתודולוגיה של RCT והמחיש את התוצאות העקביות בכל המחקרים בשיפור במדדים המקובלים כגון Peak VO₂, NYHA, MLWHFQ, Ejection fractions, וכן 6MHW (meters). בנוסף, הראה את התוצאות מהמחקרים האחרונים שממחישים כבר הפחתה באשפוזים ותמותה.

פרופ' אברהם ציין בתשובה לשאלות הרופאים כי צפויים להתפרסם עוד מחקרים הממחישים את ההפחתה בתמותה קרדיוסקולרית במטופלי CCM, וכן שכבר החלו בהשתלות מסחריות בארה"ב (בנוסף לכל מה שבוצע באירופה בשנים האחרונות).

[אתם מוזמנים לצפות בהקלטת ה-WEBCAST \(נמשך 55 דקות\) ולענות על שאלות ההשתלמות שיקנו לכם נקודות CME מטעם המועצה המדעית של הר"י.](#)

e-Med William T. Abraham פרופ' CCM עיקרי הדגשים בטיפול ב-
 ערוץ החדשות הרפואיות של ישראל מנירים e-Med from

52:23

הוובינר הופק בחסות בלתי תלויה של חברת סיגמא



[סגור חלון](#)