



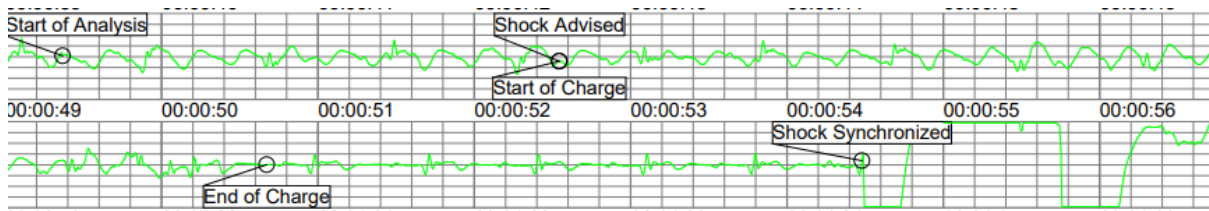
31.05.2020	מתאריך:	בטיחות הטיפול
עמוד מס' 1	מתוך 1 עמודים	

איגרת בטיחות הטיפול – שימוש ב AED

פרטי האירוע:

- אדם איבד את הכרתו בבניין ציבורי, אנשי הבטחון הבחינו במתרחש והחלו בביצוע החייאת BLS.
- לאחר דק' בודדות חובר למטופל AED וניתן שוק - לאחריו המטופל חזר להכרה ופונה לביה"ח.
- בבחינת ההיסטוריה הרפואית של המטופל נמצא כי בעבר חווה אוטם בשריר הלב, והועלתה השערה שמדובר בדום לב על רקע הפרעת קצב בנוכחות צלקת מאוטם ישן - מצב המחייב השתלת ICD.
- צוות היחידה, אשר רצה לוודא שאכן קיימת הצדקה להשתלת ICD, פנה למרחב בבקשה לסייע באיתור מכשיר ה AED (מדובר במכשיר מדגם ישן יותר שלא מסוגל לנתח את הקצב בזמן עיסויים).
- בבחינת נתוני ה AED ניתן לראות שבזמן פיענוח קצב הלב ע"י המכשיר בוצעו עיסויים אשר זוהו כקצב בר שוק, כאשר בפועל – המטופל היה עם קצב מייצר דופק, ככל הנראה לאחר אירוע של התעלפות.

תרשים האירוע: (ניתן לראות בבירור את הקצב הבסיסי של המטופל בין העיסויים ובעת ההפסקה בעיסויים לפני ביצוע הדפירילציה)



דיון:

- דפירילציה הינה פעולה מצילת חיים, ולפיכך - בכל אירוע של חשד לדום לב יש לשאוף לחיבור AED סמוך ככל האפשר למועד ההתמוטטות (כפי שבוצע במקרה זה).
- ברמת בית החולים - לא תמיד ניתן לקבוע האם היה דום לב, מה היה הקצב הראשוני ומה גרם לאירוע רק על סמך הדיווח של צוותי השטח / מידע מהמטופל ו/או משפחתו.
- היות ולהחלטה על השתלת ICD יש השפעה על המשך הטיפול ואיכות חייו של המטופל – חשוב להבין שאכן היה דום לב ולא מדובר באבחנה מוטעית / שהאירוע לא נגרם מגורמים הפיזיים אשר אינם מחייבים השתלת דפי' כגון:
 - הפרעת קצב על חדרית מהירה מאוד שפוענחה בטעות כ VT
 - WPW שהביא לפרפור מהיר
 - TORSADES ע"ר תרופתי
 - CONGENITAL LONG QT וכו'

את כל הנ"ל ניתן לראות בתרשים ההחייאה ממכשיר ה AED.

כיצד נשתפר:

- בכל אירוע החייאה בו ניתן שוק ע"י מכשיר AED טרם הגעת צוות האט"ן יש להעביר דיווח למפקח הרפואי במרחב ולוודא שמירת נתוני ההחייאה.
- חשוב לאסוף מידע רב ככל האפשר על נסיבות האירוע, הרקע הרפואי של המטופל ומהלך האירוע עד לרגע ההתמוטטות - את כל הנ"ל יש להעביר לצוות המפנה ולמפקח אגר"פ המרחבי בעת העברת הדיווח על האירוע.
- ניתוח אירועי החייאה ומעבר על נתוני ה AED \ קורפולס כחלק משגרת הפעילות הוכחו כבעלי משקל רב בקידום התפקוד והידע המקצועי של צוותי השטח.