



הנחיות לרופאי שיניים לגבי טיפול בחולים עם קוצבי לב ודפיברילטורים

דר אסנת גורביץ, מרכז רפואי שיבא, בשם החוג לקיצוב ואלקטרופיזיולוגיה והאיגוד הקרדיולוגי בישראל
יעוץ: דר' מוטי פינדלר MD, DMD, מרפאה לטיפול שיניים בחולי לב, תל אביב

מכשירים חשמליים מפיקים קרינה אלקטרומגנטית העלולה לשבש פעילותם של קוצבים ודפיברילטורים. התוצאה הקלינית עלולה להיות הפסקת קיצוב, או האצתו במקרה של קוצב, ושוק חשמלי לחולה במקרה של דפיברילטור (ICD). חלק מהדפיברילטורים משמשים גם כקוצבים. ההסתברות להפרעה בתפקוד הקוצב/דפיברילטור תלויה בעצמת הקרינה האלקטרו-מגנטית שמשגר המכשיר, ובקירבתו הפיזית לקוצב.

יש להמנע משימוש במכשור הבא בחולה הנושא קוצב או דפיברילטור:

- Electro-surgical unit
 - Magnetorestrictive ultrasonic scaler
 - אין להפעיל ultrasonic bath cleaner בעת היות החולה בחדר.
- במצבים בהם יש הכרח להשתמש במכשור הנ"ל בחולה הנושא קוצב או דפיברילטור, יש לבצע הטיפול בבית חולים בו קיימת מרפאת קוצבים (רצוי זו המטפלת בחולה בקביעות) כדי שניתן יהיה לתכנת הקוצב לפי שיקול דעתו של רופא הקוצבים כך שלא יופרע במהלך טיפול השיניים, ולהחזיר מדדי התכנות לקדמותם לאחר הטיפול.
 - בכל מקרה בו חולה נושא קוצב/דפיברילטור מדווח על סחרור, פעימות לב מהירות או תחושת הלם חשמלי, יש להפסיק מיידיית פעולת המכשור הדנטלי ולהרחיקו מהחולה. בהמשך יש להפנות החולה למרפאת הקוצבים בה מטופל לצורך בדיקת המכשיר.

מכשור דנטלי הנחשב בטוח ומותר לשימוש בחולים עם קוצב או דפיברילטור:

- מקדחים, צילומי רנטגן, מברשת שיניים חשמלית, הכיסא הדנטלי, ENAC ultrasonic instrument, dental handpieces, amalgamator, composite curing light
- קיימת מחלוקת מסויימת לגבי Electric pulp tester: קרוב לוודאי בטוח לקוצבים חדישים, אם כי היו דווחים על הפרעות בתפקוד קוצבים משנות ה-70.
 - כל האמור לעיל בתנאי שהציוד הדנטלי תקין ובעל הערקה כנדרש.
 - ההנחיות נכונות גם לגבי צוות מרפאת השיניים במידה ונושא קוצב/דפיברילטור.
 - אין צורך בטיפול אנטיביוטי פרופילקטי בנושאי קוצבים או דפיברילטורים.
 - בנושאי דפיברילטורים מומלץ להמנע מהרדמה מכילת אפינפריין/אדרנלין. במקרה של קוצב שאינו דפיברילטור אין מניעה כזו.
 - בכל מקרה של ספק יש להוועץ ברופאי מרפאת הקוצבים בה מטופל החולה.