



ריענון ECMO – נחוץ או בחוץ?

גרג טרייטל, אירית וויסבורד, מרתה גלקופ

טכנולוגיית חמצון חוץ גופי באמצעות ממברנה (ECMO) מהווה כלי טיפולי מציל חיים במקרים של כשל לבבי או אי ספיקה נשימתית קיצוניים. בית הספר ל- ECMO במרכז הרפואי רבין פיתח תכנית ריענון, הכוללת חומר עיוני ותרגול מעשי המתמקד בפתרון מצבי חרום.

הרציונל

צוותים שמטפלים בחולי ECMO נתקלים בתדירות נמוכה במצבי חירום הקשורים לתפעול המכשיר. יחד עם זאת, פוטנציאל הנזק במצבים אלה הוא מאד גבוה ומיידי. שמירה על כשירות מקצועית גבוהה של צוות רב-סקטוריאלי, המטפל בחולים המחוברים ל-ECMO, תתרום לשיפור בטיחות ואיכות הטיפול

האמצעי

פיתוח תכנית הכשרת המשך (תכנית הריענון), הכוללת חומר עיוני וסימולציות של מצבי חרום

בדיקת יעילות

- במטרה לבדוק את השפעת תכנית הריענון על התפיסה העצמית של צוות רב סקטוריאלי במספר תחומים, הפצנו שאלונים לערכה עצמית בקרב 124 אנשי צוות
- השונו את הממצאים בין משתתפי הקורס הבסיסי בלבד לבין משתתפי תכנית הריענון

הממצאים

- נמצא כי אנשי הצוות שהשתתפו בתכנית הריענון בטוחים יותר בעצמם ב-
 - תגובה למצבי חירום
 - בהענקת טיפול למטופלי ECMO
 - בתחום גמילה מ-ECMO
- רופאים שהשתתפו בתכנית הריענון מעריכים את היכולת שלהם להוביל צוות ECMO גבוה יותר

מסקנות והמלצות

שמירה על כשירות גבוהה בפתרון מצבי חירום ניתנת להשגה ע"י השתתפות בסימולציות מגוונות. ממצאי עבודה זו מעידים על כך שקיום תכנית ריענון משפר את תחושת הביטחון ומסוגלות עצמית של הצוותים ובכך יכול לתרום להעלאת איכות ולשיפור בטיחות הטיפול הניתן למטופלי ECMO