

חוזר מס' : 4/2012

ירושלים, כ"ט טבת, תשע"ב
24 ינואר, 2012

תיק מס' : 15/5

אל: מנהלי אגפים רפואיים קופות החולים

הנדון: ניהול מערך החייאה במתקן רפואי בקהילה

1. כללי:

מעבר לטיפול הרפואי השגרתי, נדרש לעתים הצוות הרפואי במתקן בקהילה לטפל במצבי חירום מסכני חיים.

פעולת החייאה דורשת יכולת תגובה מהירה מצוות זמין ומיומן וציוד מתאים ותקין. בחוזר זה תקבע התשתית ודרך הפעולה הנדרשת של הצוותים המטפלים החל משלב זיהוי מטופל במצוקה ועד להעברתו לגורם מטפל אחר.

2. מטרות:

2.1 קביעת כללים להשגת יעילות מירבית בהליך ההחייאה, החל משלב זיהוי המצב המחייב החייאה ועד לסיומה, או עד להעברת האחראיות לצוות חירום והצלה חיצוני (כגון מד"א או אחר).

2.2 קביעת ההכשרה הנדרשת של הצוותים הרפואיים.

2.3 קביעת פירוט תכולת עגלת החייאה ותיק החייאה במרפאה/מכון.

3. הגדרות:

3.1 גודל המרפאה:

"מרפאה קטנה" - עד 3000 מבוטחים;

"מרפאה בינונית" - 3000-8000 מבוטחים;

"מרפאה גדולה" - מעל 8000 מבוטחים.

3.2 "מכון" - מתקן רפואי אשר עובדים בו דרך קבע רופאים ואחיות

4. שלב איתור הצורך בפעולות מצילות חיים וקריאה לצוות חירום והצלה:

4.1 היה וזוהה אדם במצוקה, יוחל מיידית בפעולות ההחייאה ע"י חברי הצוות המטפל הקרוב ביותר למקום האירוע. ההחייאה תהיה באחריות הרופא הזמין והמיומן בצוות המרפאה. במקביל, ולפי החלטת הצוות המטפל, תוזעק למקום ניידת לטיפול נמרץ של אחד מארגוני חירום והצלה, בעלי רשיון הפעלה של משרד הבריאות.

בהעדר רופא במרפאה, ניהול הארוע יהיה באחריות האחיות האחראית עד להגעת רופא או ניידת לטיפול נמרץ.

4.2 ההודעה לצוות החיצוני תכלול בין השאר פירוט מצבו הרפואי של המטופל ותאור מדויק של מקום האירוע: כתובת המתקן הרפואי, הקומה בה נמצא המטופל, מספר החדר והאם המטופל הינו ילד או מבוגר.

4.3 אופן ודרכי תקשורת להזנקת צוות הצלה חיצוני יפורסם באותיות מאירות על גבי כרזות ברחבי המרפאה / מכון.

5. מהלך ההחייאה:

5.1 ההחייאה בשלביה השונים תנוהל על פי ההנחיות המקצועיות המחייבות (ה- A.T.L.S / P.A.L.S / A.C.L.S / B.L.S) בהתאם למיומנות איש הצוות ובהתאם למצבו הרפואי של המטופל.

5.2 במהלך ההחייאה הסמכות לביצוע פעולות מצילות חיים היא של הצוות המטפל בקופה ושל צוות החירום וההצלה.

5.3 החלטה על הפסקת פעולות ההחייאה תתבצע ע"י רופא או ע"י צוות ניידת לטיפול נמרץ שהוזעק למקום.

6. תיעוד, רישום ודיווח:

תיעוד, רישום ודיווח של מהלך, פרטי, ותוצאות ההחייאה יבוצעו על פי הנהלים האירגוניים בכל קופה ויתועדו ברשומה הרפואית של המטופל על פי דין.

יש להקפיד על רישום הזמנים: שעת איתור החולה במצוקה, שעת התחלת ההחייאה, שעת הקריאה לצוות הצלה ושעת הגעתו, רישום פעולות עיקריות ומתן תרופות ההחייאה, לרבות שעת הביצוע או המתן, ושעת העברת האחרייות לצוות החיצוני.

ביצוע התיעוד כאמור יהיה באחריות הגורם הרפואי שניהל את ההחייאה.

7. הודעה למשפחה:

באחריות הרופא המטפל או הרופא שביצע את ההחייאה לדרווח למשפחת המטופל על פעילות ההחייאה ותוצאותיה.

במידה ובעת האירוע המטופל אינו מלווה באדם נוסף, יש להזעיק בן משפחה ולדרווח על פרטי האירוע. יש לתעד את השיחה עם המשפחה ברשומה הרפואית של המטופל, לרבות תיעוד זהות הרופא המדרווח למשפחה, זהות בן המשפחה המדרווח ושעת הדיווח.

8. הדרכה והשתלמויות:

8.1. באחריות הנהלת הקופה לוודא הכשרת כלל המטפלים המספקים שירות למבוטחיה, כנדרש בחוזר זה ובחוזרים נוספים בעניין הנדון.

8.2. כלל הרופאים יעברו השתלמות בהחייאה אחת ל-3 שנים לפחות, הכוללת שימוש באמצעי החייאה מתקדמים (תרופות ומיכשור) ודגשים בהחייאת ילדים המתבססת על תכנית מוכרת של ACLS / PALS.

8.3. כלל האחיות יעברו הכשרה אחת לשנתיים לפחות, כנדרש על פי חוזר מינהל הסייעוד מס' 60 מיום: 26/7/2005.

8.4. יש לנהל תעוד ורישום ההשתלמויות, כולל: שם, תפקיד, תאריך ביצוע ההשתלמות ותכני ההכשרה.

9. אמצעי החייאה:

9.1. בכל מרפאה בינונית /מרפאה גדולה/ מכון תוצב עגלת החייאה נידת. ראה פירוט התכולה בנספח א' המצורף לחוזר זה.

9.2. בכל מרפאה קטנה ימצא תיק החייאה. ראה פירוט התכולה בנספח ב' המצורף לחוזר זה.

9.3. מיקום עגלת ההחייאה/ תיק ההחייאה יהיה במקום גלוי ונהיר לכל אנשי הצוות, מסומן בשילוט ברור, אך מוגבל בגישה אליו ובהישג היד לכל מי שאינו נמנה על אנשי הצוות.

9.4. עגלת ההחייאה תהיה יציבה, בעלת מפרט וסידור קבוע הכולל: מוניטור דפיברילטור (דפיברילטור רגיל או חצי אוטומטי AED), מפוח הנשמה עם מיכל חמצן, מסיכה מתאימה, נתיב אוויר, ציוד להחדרת צינור הקנה (אינטובציה), ציוד להתקנת עירוי, תרופות, בלון חמצן וכל ציוד עזר חיוני אחר. לכל עגלה תצורף רשימת תכולה הכוללת גם ציון תאריך ביצוע בקרת התכולה וחתימת עורך הבקרה.

9.4.1. על התרופות הבסיסיות להחייאה להיות מאורגנות במגשים, בנפרד מיתר התרופות. התרופות במגשים המפורטות בנספח א' יוחלפו כיחידה אחת, בהתאם לתאריך תפוגת התרופה בעלת תאריך התפוגה הקצר ביותר, או לאחר החייאה ושימוש באחת מהתרופות, במועד המוקדם מבין השניים.

9.4.2. על חלקו החיצוני של כל תא / מגירה בעגלת ההחייאה תסומן בבירור התכולה.

10. בקרה:

10.1 בקרת ציוד עגלת החייאה ותיק החייאה תבוצע באחריות האחות האחראית של המרפאה / מכון, בתדירות של אחת לשבועיים. כמו כן תבוצע הבקרה לאחר שימוש בעגלת החייאה.

10.2 הבקרה תכלול בדיקת:

- תכולת המגירות והתאים בהתאם לרשימת התכולה;
- המצאות התרופות ותוקפן בהתאם לרשימת התרופות;
- תקינות הלרינגוסקופ, והסקשן;
- לחץ, כמות ותוקף החמצן בבלון הצמוד לעגלה;
- חיבור המוניטור דפיברילטור לטעינה.

10.3 האחות הבודקת את העגלה כאמור, תקפיד למלא את הפריטים החסרים בעגלה, תציין במקום המיועד ברשימת תכולת הציוד והתרופות את תאריך ושעת ביצוע הבדיקה ותצרף את חתימתה.

10.4 נוהלי האחזקה/בקרה/רישום המחייבים עבור עגלת החייאה מחייב גם עבור תיק עזרה ראשונה.

11. תחולה:

הנהלות קופות החולים מתבקשות להערך לקראת החלת נוהל זה תוך שישה חודשים ממועד הפצתו. יישום הנוהל יבדק במסגרת הבקורות העתיות שעורך מינהל הרפואה.

הואילו להעביר תוכן חוזר זה לידיעת כל הנוגעים בדבר במוסדכם.

ב ב ר כ ה,
ד"ר חזי' לוי
ראש מינהל הרפואה

העתק : המנהל הכללי

המשנה למנהל הכללי

ס/מנכ"ל בכיר למנהל ולמשאבי אנוש

ס/מנכ"ל בכיר לתכנון ובינוי מוסדות רפואה

ס/מנכ"ל לכלכלת בריאות

ס/מנכ"ל לתכנון תיקצוב ולתימחור

ס/מנכ"ל קופות חולים

ס/מנכ"ל להסברה ויחסים בינלאומיים

ראש המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות

נציב קבילות הציבור
נציב קבילות הציבור ע"פ חוק ביטוח בריאות ממלכתי
חשב המשרד
היועצת המשפטית
אחות ראשית ארצית וראש מינהל הסיעוד
ראש שרותי בריאות הציבור
רופאי מחוזות – לשכות בריאות מחוזיות
מנהל האגף למדיניות טכנולוגיות רפואיות
מנהל אגף רישוי מוסדות ומכשירים
ראש שרותי בריאות הנפש
מנהל האגף לגריאטריה
מנהל האגף לרפואה כללית
מנהל האגף לרפואה קהילתית
מנהל אגף בכיר ביטחון
מנהל אגף בריאות השן
מנהל אגף הרוקחות
מנהל האגף לשרותי מידע ומחשוב
מנהלת תחום רישום ומידע רפואי
מנהל המרכז הלאומי לבקרת מחלות
מנהל האגף לשעת חרום
מנהל האגף למקצועות בריאות
מנהלת האגף להבטחת איכות
מנהל אגף ביקורת פנים
מנהל המחלקה לאביזרים ומכשירים רפואיים
מנהל תחום מינהל ומשק
מרכזת המועצות הלאומיות
הספרייה הרפואית
אחראית ארצית על הסיעוד – ברפואה כללית
אחראית ארצית על הסיעוד – ברפואה קהילתית
אחראית ארצית על הסיעוד – בבריאות הנפש
אחראית ארצית על הסיעוד – בבריאות הציבור
אחראית ארצית על הסיעוד – בגריאטריה
אחות ראשית – קופ"ח הכללית
הרופא הראשי האגף לטיפול במפגר - משרד הרווחה
קרפ"ר – צ.ה.ל
רע"ן רפואה- מקרפ"ר
קרפ"ר – שרות בתי הסוהר
קרפ"ר – משטרת ישראל
מנכ"ל הסתדרות מדיצינית – "הדסה"
רכז הבריאות, אגף תקציבים – משרד האוצר
יו"ר ההסתדרות הרפואית בישראל
יו"ר ארגון רופאי המדינה
יו"ר המועצה המדעית – ההסתדרות הרפואית
מנכ"ל החברה לניהול סיכונים ברפואה
בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי
ארכיון המדינה
מנכ"ל חברת ענבל
מנהלת המחלקה לניהול סיכונים - חברת ענבל

כתובת אתר האינטרנט בו מפורסמים חוזרי מינהל הרפואה וחוזרי
מנכ"ל היא: - www.health.gov.il

סימוכין : 02264512

נספח א'

תכולת עגלת החייאה במרפאות קופ"ח

תקן מינימום

1. ציוד קבוע

- עגלת החייאה תקנית + עמוד עירווי
- מוניטור דפיברילטור (בחדרי פעולות חובה) + אלקטרודות + ג'ל למריחה
- דפיברילטור חצי אוטומטי (בחדרי אחיות חובה) + אלקטרודות + ג'ל למריחה
- סקשן חשמלי
- סטטוסקופ
- מד לחץ דם
- בלוץ חמצן נישא 3 ליטר + שעון + ווסת + צינור מעריך

2. תרופות

תקן מינימום	שם התרופה	מינון	מס' סד'
10	Amp. Adrenalin	1mg	1
2	Amp. Aminophiline	240mg	2
5	Amp. Atropine	1mg	3
3	Amp. Diazepam	10mg	4
3	Amp. Sodium Bicarbonate 8.4%	50cc	5
2	Amp. Calcium Sandoz	10cc	6
3	Amp. Digoxin	0.5mg	7
3	Amp. Dopamine	200mg	8
5	Amp. Fusid	20mg	9
2	Amp. Fusid	250mg	10
3	Amp. Hydrocortisone	100mg	12
3	Amp. Hydrocortisone	500mg	13
5	Amp. (Ikacor) Verapamil	5mg	14
1	Amp. (Isuprel) Isoproterenol	1ml	15
3	Amp. Lidocain 2%	10cc	16
3	Amp. Pramin 2cc	10mg	17
1	Bricalin Inhaler	0.25mg/inh	18
2	Amp. Glucagon	1ml	19
1	Vial Heparin	5ml	20
1	Amp. Glucose 50%	50ml	21
5	Sol. Ringer, Hartman	500cc	22
5	Sol. Glucose 5%	500cc	23
1	Sol. Glucose 5% (לילדים)	150cc	24
1	Sol. Nacl 0.9% (לילדים)	150cc	25
5	Sol. Nacl 0.9%	500cc	26
2	Vial water for injection		27
3	Amiodarone Hcl (procor)	150 mg/3 ml	28

מס"ד	שם הפריט	תקן מינימום
1	ונפלוניים בגדלים שונים 18, 20, 22	3 מכל גודל
2	סט לעירוי	3
3	מזרק 1 סמ"ק (אינסולין)	4
4	מזרק 2 סמ"ק	5
5	מזרק 5 סמ"ק	5
6	מזרק 10 סמ"ק	5
7	מזרק 20 סמ"ק	3
8	מזרק 50 סמ"ק עם חיבור למחט	1
9	מזרק 50 סמ"ק לשאיבת זונדה	1
10	משוריות	2
11	מדבקות לשקיות עירוי או טוש לא מחיק	
12	כלי לספוגיות לחות	1
13	מחטים בגדלים שונים	5 מכל גודל
14	כפפות לטקס לא סטריליות	1 קופסא
15	פדים סטריליים (שלמים וחתוכים)	10
16	כפפות מעוקרות בגדלים שונים	10
17	פרפריות 21, 23, 25	5 מכל גודל
18	Sol. Alcohol 70%	1
19	תמיסת פולידין (polidin)	1
20	סט לעירוי עם בירטה (VOLUSET)	1
21	ספוגיות	30
22	תחבושת אישית קטנה	2
23	תחבושת אישית גדולה	1
24	משולשי בד	3
25	אגדים בגדלים שונים	10
26	וזלין גזה	2
27	פדים סטריליים 5x5	10
28	פלסטר	2
29	מספרי כפתור	1
30	מיכל למחטים משומשות ואמפולות ריקות	1

מס' סד'	שם הפריט	כמות
1	אמבו + מסיכת הנשמה למבוגר וליילד 4-0	1
2	לרינגוסקופ + לשוניות מס' 1, 3 וליילד	1 מכל גודל
3	טובוס 9-0.5	1 מכל גודל
4	מנדרן לטובוס	1
5	פיאן ישר	1
6	פותר פה	1
7	חסם עורקים	1
8	צינור מאריך, 3 מ' לבלון חמצן ולאמבו	1
9	שרוך או אגד לקיבוע הטובוס	1
10	נתיב אויר 4-0	1 מכל גודל
11	זונדה מבוגרים וילדים	2 מכל גודל
12	מסכה / משקפי הגנה לצוות	2
13	סוללות רזרביות ללרינגוסקופ	
14	מלקחי מגייל מבוגר וילד	1 מכל גודל
15	קטטר לשאיבה בגדלים שונים	2 מכל גודל

נספח ב'
תכולת תיק עזרה ראשונה במרפאות קופ"ח
תקן מינימום

מס' סד'	שם הפריט	כמות
	ציוד לחבישה וקיבוע	
1	תחבושת אישית	2
2	משולשי בד	2
4	סד מתקפל מסוג Sam splint	1
5	אגדים אלסטיים 10 ס"מ	2
6	פד סטרילי X 7.5cm ,10cm X 10cm ,7.5cm X 5cm	5 מכל גודל
7	פדים לא סטריליים 7.5cm X 7.5cm	1 חבילה
	ציוד לעירוי	
1	Sol. Nacl 0.9% 500 cc	1
2	Sol. Ringer, Hartman 500 cc	1
3	סט עירוי	2
4	צנתר לעירוי היקפי: 18, 20, 24	2 מכל גודל
5	חבישה שקופה עם שניק לעירוי למבוגר	1
6	פלסטר	2
7	חוסם ורידים	2
8	ספוגיות צמר גפן או טופפרים יבשים	20 יח'
	תרופות	
1	Amp. Adrenaline 1mg	5
2	Amp. Diazepam 10 mg	5
3	Amp. Nacl 0.9% 10cc	2
4	Amp. Fusid 20 mg	5
5	Flac. Glucose 50%	1
6	כדור אספרין ללעיסה 100 מ"ג	1 קופסה
7	מזרק 1 סמ"ק (אינסולין)	3
8	מזרקים: 2.5cc, 5cc, 10cc	5 מכל סוג
9	מזרק 20cc	1
10	מחטים מס': 18, 21, 23 מבוגר ולילד 25	5 מכל גודל
11	תמיסת פולידין	100cc
12	Sol. Alcohol 70%	1

	ציוד להנשמה	
1 מכל גודל	(Airway) נתיב אויר: 00, 0, 1, 2, 3, 4	1
1 מכל גודל	אמבו + מסיכת הנשמה למבוגר ולילד 0-4	2
1	מסכת כיס להנשמה מפה לפה	3
1	סקשן ידני	4
2 מכל גודל	קטטר לשאיבה בגדלים שונים	5
	שונות	
1	מד סוכר כולל 2 דוקרנים + 4 סטיקים + סטיק מכייל	1
1	מד לחץ דם	2
1	סטטוסקופ	3
1	מספרי כפתור	4
10 זוגות	כפפות לא סטריליות	5
5 זוגות	כפפות סטריליות	6
1	מיכל לאיסוף מחטים ביוהאזרד קטן	7
1	פנס יד (כולל סוללות כנדרש לרזרבה)	8
1	חוסם עורקים	9
	מדבקות לשקיות עירוי או טוש לא מחיק	10
1	עט + נייר כתיבה	11

תיק: 2012