היערכות נכונה לעתיד אופטימי

מהי רפואת מחלימי סרטן, לרגל יום המודעות למחלימי סרטן, שחל היום

עופר כספי

● **סרטן אינו גזר דין מוות.** אמ- נם ב-50 השנים האחרונות עלה מספרם של החולים במחלה פי שלושה, אבל מספרם של המ- חלימים מסרטן עלה פי תשעה. יותר משני שלישים מהחולים יחיו חמש שנים לפחות לאחר האבחון, ורבים יחלימו לחלוטין. בישראל חיים כיום כ-300 אלף מחלימי סרטן ומספרם רק עולה.

● **מחלים סרטן (Cancer Survivor) הוא כל מי שקיבל טיפול למחלת הסרטן, ושכעת אין עוד עדות לקיומה.** במיונח "מחלים" אין משום הכרזה סופית על הבראה מהמחלה, אפשר שא- צל חלק מהאנשים היא תחזור עם הזמן. נהוג לכלול בקבוצת המח- לימים אנשים שמקבלים שנים טיפולים מניעתיים נגד הישנות המחלה, כמו מחלימות סרטן שד המקבלות טיפול הורמונלי.

● **למחלימי סרטן יש בממוצע יותר בעיות רפואיות ואחרות בחשוואה לבני גילם שלא חלו במחלה.** בעיות אלה נובעות לא רק מפגיעת המחלה, אלא גם מתופעות הלוואי של הטיפולים. בשנה הראשונה לאחר תום הטי- פולים יש למחלימים במוצע חמישה צורכים לפחות שלא מקבלים מענה ראוי מהמערכת הרפואית, ובהם פחד מהישנות המחלה, בעיות בדימוי הגוף וב- תפקוד המיני, תפקוד לקוי של מערכות גוף שטרם חזרו למצ- בן טרם המחלה, כאב ותשישות.

מחלימי סרטן רבים גם ניצ- בים בפני דילמות במישור הרג- שי, החברתי, התעסוקתי והכלכ- לי. בין היתר הם מתמודדים עם שאלות כמו מתי לשוב לעבודה, באיזה היקף, מתי לגלות בדייט את עברם הרפואי ואם לקנות נכס חדש. בארצות הברית, שם טיפו- לים רבים ממומנים על ידי החולה ולא על ידי הביטוח הרפואי, מח- מיצים רבים סובלים גם מקשיים כלכליים, בעיקר בשל הצורך לה- חזיר הלוואות מתקופת הטיפולים.

● **מחקרים מראים שאצל מח- לימי סרטן שנשתכר לכיומרה- פיה ולקריבה קיימת הזדקנות מואצת של רקמות גוף רבות** ולא רק של האיבר שחלה. הו- דקנות מואצת זו באה לביטוי בירידה קוגניטיבית (Chemo Brain), בפגיעה הורמונלית (למשל, בלות מוקדמת), ירוד (סרקטיון), פגיעה בלבבית ועוד. כלומר, אצל מחלימי סרטן הגיל הביולוגי והגיל הכרונולוגי אינם זהים בהכרח: במשרד הפנים המ- חלים רשום כבן 20 או 50, אך גופו יכול להיות זקן ב-20 שנה.

● **שתי אוכלוסיות מיוחדות של מחלימים הן אלה שאובחנו בילדותם (עד גיל 15) ואלה שאובחנו בגיל צעיר (15-39).** יותר משני שלישים מהם יס- חמישה צורכים לפחות שלא אחת לפחות כחמש שנים לאחר תום הטיפולים, בניפם של כ-8% ממחלימי הסרטן שהתגלה בילי- דות יאובחן סוג אחר כתוך 30 שנה, שיעור גבוה עד פי שי- שה מאשר באוכלוסייה הכללית. תוחלת החיים הצפויה למחלי- מים אלה קצרה בכ-30% מזו של האוכלוסייה הכללית.

הנטייה הפסיכולוגית של המע- רכת הרפואית לטפל באוכלוסיות הצעירות באגרסיביות רבה יותר "מפני שיש להם עוד שנים רבות לחיות" הביאה לא במתכוון ליותר תחלואה עתידית, מצב שפו- גע באיכות חייהם ובהישרדותם. מחקר שבחן את אגרסיביות הטי- פולים בילדים חולי סרטן בעשר- רים האחרונים הראה ירידה של 50% בתמותה ושל 30% בתח- לואה כתוצאה משימוש בפחו- טיפולי יתר בחולים בצורים אינו מביא בהכרח ליותר בריאות, ול- עתים ההפך הוא הנכון.

● **סוף מעשה במחשבה תחי- לה: ביום רוב הטיפול ניתן למ- חלימי סרטן בדיעבד.** אם יש כאב מאוגים אותו ואם יש תר- דה במליציים על תרופה או על הביולוגי והגיל הכרונולוגי אינם זהים בהכרח: במשרד הפנים המ- חלים רשום כבן 20 או 50, אך גופו יכול להיות זקן ב-20 שנה.

● **שתי אוכלוסיות מיוחדות של מחלימים הן אלה שאובחנו בילדותם (עד גיל 15) ואלה שאובחנו בגיל צעיר (15-39).** יותר משני שלישים מהם יס- חמישה צורכים לפחות שלא אחת לפחות כחמש שנים לאחר תום הטיפולים, בניפם של כ-8% ממחלימי הסרטן שהתגלה בילי- דות יאובחן סוג אחר כתוך 30 שנה, שיעור גבוה עד פי שי- שה מאשר באוכלוסייה הכללית. תוחלת החיים הצפויה למחלי- מים אלה קצרה בכ-30% מזו של האוכלוסייה הכללית.

הנטייה הפסיכולוגית של המע- רכת הרפואית לטפל באוכלוסיות הצעירות באגרסיביות רבה יותר "מפני שיש להם עוד שנים רבות לחיות" הביאה לא במתכוון ליותר תחלואה עתידית, מצב שפו- גע באיכות חייהם ובהישרדותם. מחקר שבחן את אגרסיביות הטי- פולים בילדים חולי סרטן בעשר- רים האחרונים הראה ירידה של 50% בתמותה ושל 30% בתח- לואה כתוצאה משימוש בפחו- טיפולי יתר בחולים בצורים אינו מביא בהכרח ליותר בריאות, ול- עתים ההפך הוא הנכון.

● **סוף מעשה במחשבה תחי- לה: ביום רוב הטיפול ניתן למ- חלימי סרטן בדיעבד.** אם יש כאב מאוגים אותו ואם יש תר- דה במליציים על תרופה או על הביולוגי, אבל יש תחי- מים שבהם טיפול באחור עלול להוביל למצב בלתי הפיך. הרעיון והעקרונות שאימצנו באריץ, רפואת המחלימים עוסקת במני- קום מתוכנן מראש ומזעור פוטנ- ציאל הנזק עוד לפני שהוא נגרם, מייצג כיוון פורץ דרך ברפואת מחלימים. זה יכול להיעשות על ידי הימנעות מתרופות שאינן מתאימות לגנטיקה של החולה, או טיפולים לשימור הפוריות לצעירים שאובחנו כחולי סרטן. חלק מתכנון הטיפול יכלול שי- מור זרע טרם חשיפה לכימות- רפיה, שאיבת ביציות והקפאת עוברים, ובמקרה של תינוקות גם השתלה של רקמת שחלה מחרוץ לאוור שבו הם קיבלו טיפולים בקרינה.

● **רפואת מחלימי סרטן היא תחום חדש ומתפתח.** לפי המ- לצות הארגונים הבינלאומיים והעקרונות שאימצנו באריץ, רפואת המחלימים עוסקת במני- קום מתוכנן מראש ומזעור פוטנ- ציאל הנזק עוד לפני שהוא נגרם, מייצג כיוון פורץ דרך ברפואת מחלימים. זה יכול להיעשות על ידי הימנעות מתרופות שאינן מתאימות לגנטיקה של החולה, או טיפולים לשימור הפוריות לצעירים שאובחנו כחולי סרטן. חלק מתכנון הטיפול יכלול שי- מור זרע טרם חשיפה לכימות- רפיה, שאיבת ביציות והקפאת עוברים, ובמקרה של תינוקות גם השתלה של רקמת שחלה מחרוץ לאוור שבו הם קיבלו טיפולים בקרינה.

● **רפואת מחלימי סרטן היא תחום חדש ומתפתח.** לפי המ- לצות הארגונים הבינלאומיים והעקרונות שאימצנו באריץ, רפואת המחלימים עוסקת במני- קום מתוכנן מראש ומזעור פוטנ- ציאל הנזק עוד לפני שהוא נגרם, מייצג כיוון פורץ דרך ברפואת מחלימים. זה יכול להיעשות על ידי הימנעות מתרופות שאינן מתאימות לגנטיקה של החולה, או טיפולים לשימור הפוריות לצעירים שאובחנו כחולי סרטן. חלק מתכנון הטיפול יכלול שי- מור זרע טרם חשיפה לכימות- רפיה, שאיבת ביציות והקפאת עוברים, ובמקרה של תינוקות גם השתלה של רקמת שחלה מחרוץ לאוור שבו הם קיבלו טיפולים בקרינה.

חולת סרטן בטיפול כימותרפי. במינון "מחלים" אין משום הכרזה סופית על הבראה מהמחלה

צילום: אייל טואג

פעילות לא סדירה של מערכת העיכול וספירות גם נמוכות.

● **בתחום זה מתמקדים במ- ניעה ובאיתור מוקדם של מח- לות סרטן אחרות שעלולות להופיע אצל מחלימים שכ- בר ניצחו פעם אחת את המח- לה, ועתה הם חשופים לסוגים נוספים.** לדוגמה סרטן שד בגיל צעיר יחסית במחלימות ליימפר- מה שטופלו בילדותן. הרופאים גם מעניקים טיפול תומך ומשקם לסרטנים שנותרו מתקופת הטי- פולים הראשוניות במחלה, כמו נוירופתיה, כדי לסייע למחלים לשוב למעגל החיים הבריא.

הטיפול במחלימי הסרטן כו- לל קידום אורחות חיים בריאים הנובעים מהמחלה ומהטיפולים בה כמו כאב, ירידה בתיאבון, משנית למחלה ולטיפול בה, או שנמצאים בסיכון גבוה לתחלואה עתידית. המרפאות בישראל אינן מחלימות בדרך כלל את המעקב האונקולוגי או ההמטו-אונקולו- גי הספציפי, המתמקד במעקב אחר הסרטן הראשוני שחיה, אלא משלימות אותו.

בחלק מהמרפאות יש צוות רב תחומי שעבר הכשרה ברפואת מחלימים הכולל רופא משפחה או פנימאי, אחות, תזונאית, עוב- דת סוציאלית ופיזיותרפיסט. במ- רפאות אחרות הצוות מבוסס על אונקולוג או אחות שמקדישים זמן נוסף להערכה כוללנית של המח- לים ושל צרכיו. הביקור במרפאת מחלימים מכוסה בחלק מהמק- רים בטופס 17, ואם אתם מחלי- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו.

● **תקופת ההחלמה כוללת "ע- גות שבוע" שונות.** כפי שלכל עו- נה מאפיינים "יחודיים", אי אפשר להשוות את מי שאך זה סיים את הטיפול והוא מחלים טרי המנסה להשתקם מהתקופה האינטנסי- חה, האונקולוגית והמומחים חשו- נים — ומחוצה לה, כמו שיירותי הרווחה, כדי למנוע מהמחלימים ליפול בין הכיסאות. בנוסף מבוצע מחקר העוסק בהבנת המנגנונים ובאיתור גורמי הסיכון המנבאים סיבוכים ובעיות מאוחרות כדי לי- מה שטופלו בילדותן. הרופאים גם מעניקים טיפול תומך ומשקם לסרטנים שנותרו מתקופת הטי- פולים הראשוניות במחלה, כמו נוירופתיה, כדי לסייע למחלים לשוב למעגל החיים הבריא.

הטיפול במחלימי הסרטן כו- לל קידום אורחות חיים בריאים הנובעים מהמחלה ומהטיפולים בה כמו כאב, ירידה בתיאבון, פעילות לא סדירה של מערכת העיכול וספירות גם נמוכות.

● **בתחום זה מתמקדים במ- ניעה ובאיתור מוקדם של מח- לות סרטן אחרות שעלולות להופיע אצל מחלימים שכ- בר ניצחו פעם אחת את המח- לה, ועתה הם חשופים לסוגים נוספים.** לדוגמה סרטן שד בגיל צעיר יחסית במחלימות ליימפר- מה שטופלו בילדותן. הרופאים גם מעניקים טיפול תומך ומשקם לסרטנים שנותרו מתקופת הטי- פולים הראשוניות במחלה, כמו נוירופתיה, כדי לסייע למחלים לשוב למעגל החיים הבריא.

● **כבמה מרכזי סרטן בישי- ראל מתבצעות מרפאות ייעו- דיות למחלימי סרטן, הפועלות על פי העקרונות הללו.** המר- פאות מתמקדות בעיקר במחלי- מים מורכבים מסיכון גבוה, שהם אנשים שכבר סובלים מתחלואה משנית למחלה ולטיפול בה, או שנמצאים בסיכון גבוה לתחלואה עתידית. המרפאות בישראל אינן מחלימות בדרך כלל את המעקב האונקולוגי או ההמטו-אונקולו- גי הספציפי, המתמקד במעקב אחר הסרטן הראשוני שחיה, אלא משלימות אותו.

בחלק מהמרפאות יש צוות רב תחומי שעבר הכשרה ברפואת מחלימים הכולל רופא משפחה או פנימאי, אחות, תזונאית, עוב- דת סוציאלית ופיזיותרפיסט. במ- רפאות אחרות הצוות מבוסס על אונקולוג או אחות שמקדישים זמן נוסף להערכה כוללנית של המח- לים ושל צרכיו. הביקור במרפאת מחלימים מכוסה בחלק מהמק- רים בטופס 17, ואם אתם מחלי- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו.

● **תקופת ההחלמה כוללת "ע- גות שבוע" שונות.** כפי שלכל עו- נה מאפיינים "יחודיים", אי אפשר להשוות את מי שאך זה סיים את הטיפול והוא מחלים טרי המנסה להשתקם מהתקופה האינטנסי- חה, האונקולוגית והמומחים חשו- נים — ומחוצה לה, כמו שיירותי הרווחה, כדי למנוע מהמחלימים ליפול בין הכיסאות. בנוסף מבוצע מחקר העוסק בהבנת המנגנונים ובאיתור גורמי הסיכון המנבאים סיבוכים ובעיות מאוחרות כדי לי- צור קווים מנחים עדכניים המכו- סים על רפואת מותאמת אישית.

● **בכמה מרכזי סרטן בישי- ראל מתבצעות מרפאות ייעו- דיות למחלימי סרטן, הפועלות על פי העקרונות הללו.** המר- פאות מתמקדות בעיקר במחלי- מים מורכבים מסיכון גבוה, שהם אנשים שכבר סובלים מתחלואה משנית למחלה ולטיפול בה, או שנמצאים בסיכון גבוה לתחלואה עתידית. המרפאות בישראל אינן מחלימות בדרך כלל את המעקב האונקולוגי או ההמטו-אונקולו- גי הספציפי, המתמקד במעקב אחר הסרטן הראשוני שחיה, אלא משלימות אותו.

בחלק מהמרפאות יש צוות רב תחומי שעבר הכשרה ברפואת מחלימים הכולל רופא משפחה או פנימאי, אחות, תזונאית, עוב- דת סוציאלית ופיזיותרפיסט. במ- רפאות אחרות הצוות מבוסס על אונקולוג או אחות שמקדישים זמן נוסף להערכה כוללנית של המח- לים ושל צרכיו. הביקור במרפאת מחלימים מכוסה בחלק מהמק- רים בטופס 17, ואם אתם מחלי- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו.

● **תקופת ההחלמה כוללת "ע- גות שבוע" שונות.** כפי שלכל עו- נה מאפיינים "יחודיים", אי אפשר להשוות את מי שאך זה סיים את הטיפול והוא מחלים טרי המנסה להשתקם מהתקופה האינטנסי- חה, האונקולוגית והמומחים חשו- נים — ומחוצה לה, כמו שיירותי הרווחה, כדי למנוע מהמחלימים ליפול בין הכיסאות. בנוסף מבוצע מחקר העוסק בהבנת המנגנונים ובאיתור גורמי הסיכון המנבאים סיבוכים ובעיות מאוחרות כדי לי- צור קווים מנחים עדכניים המכו- סים על רפואת מותאמת אישית.

● **בכמה מרכזי סרטן בישי- ראל מתבצעות מרפאות ייעו- דיות למחלימי סרטן, הפועלות על פי העקרונות הללו.** המר- פאות מתמקדות בעיקר במחלי- מים מורכבים מסיכון גבוה, שהם אנשים שכבר סובלים מתחלואה משנית למחלה ולטיפול בה, או שנמצאים בסיכון גבוה לתחלואה עתידית. המרפאות בישראל אינן מחלימות בדרך כלל את המעקב האונקולוגי או ההמטו-אונקולו- גי הספציפי, המתמקד במעקב אחר הסרטן הראשוני שחיה, אלא משלימות אותו.

בחלק מהמרפאות יש צוות רב תחומי שעבר הכשרה ברפואת מחלימים הכולל רופא משפחה או פנימאי, אחות, תזונאית, עוב- דת סוציאלית ופיזיותרפיסט. במ- רפאות אחרות הצוות מבוסס על אונקולוג או אחות שמקדישים זמן נוסף להערכה כוללנית של המח- לים ושל צרכיו. הביקור במרפאת מחלימים מכוסה בחלק מהמק- רים בטופס 17, ואם אתם מחלי- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו.

● **תקופת ההחלמה כוללת "ע- גות שבוע" שונות.** כפי שלכל עו- נה מאפיינים "יחודיים", אי אפשר להשוות את מי שאך זה סיים את הטיפול והוא מחלים טרי המנסה להשתקם מהתקופה האינטנסי- חה, האונקולוגית והמומחים חשו- נים — ומחוצה לה, כמו שיירותי הרווחה, כדי למנוע מהמחלימים ליפול בין הכיסאות. בנוסף מבוצע מחקר העוסק בהבנת המנגנונים ובאיתור גורמי הסיכון המנבאים סיבוכים ובעיות מאוחרות כדי לי- צור קווים מנחים עדכניים המכו- סים על רפואת מותאמת אישית.

● **החלמה היא כמו מרוץ שלי- חים, והצלחת התהליך תלויה ברצף הטיפולי.** אם רופא המשפחה לא יידע אילו בדי- קות שנתיות לערוך למחלים סרטן המעי הגס, או אם לרופא העיניים לא יוצג מידע על תרר- פות שניתנו למחלימה, "המקל יפול", כלומר, האבחון והטיפול יהיו שגויים.

גם אם חלף זמן רב מאוד והמ- חלה כמעט נשכחה מן הלב, ייתכן שהבעיה הרפואית הנובחית קשר- רה לטיפול שניתן בעבר. למשל, אי ספיקת לב או מחלת לב כלי- לית יכולות להופיע שנים רבות אחרי שהבחילות וההקאות קצ- רות הטוות של הכימותרפיה נע- למו. לכן חשוב שכל המחלימים, ללא תלות בסוג המחלה, בשלב או בטיפול שניתן להם, יקבלו עם תום הטיפולים סיכום מסודר הנ- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו.

● **תקופת ההחלמה כוללת "ע- גות שבוע" שונות.** כפי שלכל עו- נה מאפיינים "יחודיים", אי אפשר להשוות את מי שאך זה סיים את הטיפול והוא מחלים טרי המנסה להשתקם מהתקופה האינטנסי- חה, האונקולוגית והמומחים חשו- נים — ומחוצה לה, כמו שיירותי הרווחה, כדי למנוע מהמחלימים ליפול בין הכיסאות. בנוסף מבוצע מחקר העוסק בהבנת המנגנונים ובאיתור גורמי הסיכון המנבאים סיבוכים ובעיות מאוחרות כדי לי- צור קווים מנחים עדכניים המכו- סים על רפואת מותאמת אישית.

● **החלמה היא כמו מרוץ שלי- חים, והצלחת התהליך תלויה ברצף הטיפולי.** אם רופא המשפחה לא יידע אילו בדי- קות שנתיות לערוך למחלים סרטן המעי הגס, או אם לרופא העיניים לא יוצג מידע על תרר- פות שניתנו למחלימה, "המקל יפול", כלומר, האבחון והטיפול יהיו שגויים.

גם אם חלף זמן רב מאוד והמ- חלה כמעט נשכחה מן הלב, ייתכן שהבעיה הרפואית הנובחית קשר- רה לטיפול שניתן בעבר. למשל, אי ספיקת לב או מחלת לב כלי- לית יכולות להופיע שנים רבות אחרי שהבחילות וההקאות קצ- רות הטוות של הכימותרפיה נע- למו. לכן חשוב שכל המחלימים, ללא תלות בסוג המחלה, בשלב או בטיפול שניתן להם, יקבלו עם תום הטיפולים סיכום מסודר הנ- מים שאלו את הצוות על התאמ- תכם למרפאה כזו. קרא Survivorship Care Plan.

ייכתבו בו פרטי המחלה כולל הפ- תולוגיה, האיברים שהיו מעורבים והתמונה הקלינית, פרטי הטיפול שניתן עם סוג התרופות, המינון, המועד והסיבוכים שהיו ושדה הקרינה, הסוג והכמות שלה. עוד חשוב שיפורטו סוג הניתוחים ומו- עדם, כולל סוג השתל במקרה של שחוור שד וכל פרט דומה אחר, והנחיות למעקב עתידי.

עם הופעת פרטים חדשים רלוונטיים צריך לעדכן את הסיכומים. בהמשך יש לתע- יר אותם לרופא המשפחה ולכ- באופן כזה יישמר רצף טיפולי שיאפשר אבחון וטיפול המותא- מים אישית.

ד"ר כספי הוא מנהל הרפואה האינטגרטיבית ומרפאת המחלימים על שם ד"ר ישראל (ולק) יובל שבמרכז דוידוף, בית החולים בלינסון, המרכז הרפואי רבין, בשיתוף עם האגודה למלחמה בסרטן