

2

נרדמים בשמירה על החולה

כיצד קורה שאנשים נוכנים לפrozידורה רפואית פשוטה ויווצאים ממנה היישר לחדר המתים? בדרך זו מתו לחינם מייקל ג'קסון, ג'יאן ריברס ועוד רבים אחרים. התשובה טמונה בשכיחות גבוהה שאינה קשורה בהכרח בפrozידורה עצמה אלא بما שנעשה במסגרת הטיפול רפואי עצמו, כלומר בהרדמה שלפניה.

❖ ❖ ❖

כוכבת הטלוויזיה והברנית ג'יאן ריברס הילכה לעולמה בניו יורק בשנת 2014. היא הגיעה לבדיקה שגרתית משולבת של מיתרי הקול וגסטרוסקופיה (בדיקת ושתיקבה). לאחר מתן סדציה (טשטוש) עם תרופה לווריד לשם פרופופול (Propofol) במינון מופרז, כפי שיפורם, הפסיק ריברס לנשום ולכבה נדם. מותה נגרם עקב נזק מוחי משני לחוסר ממושך בחמצן שנבע מדריכוי הנשימה.

מלך הפופ מייקל ג'קסון התקשה להירדם. הוא פנה לטיפול וקיבל בעירוי לווריד פרופופול בשילוב תרופות נוספות, כמו מידזולם. הרופא שהשיגיח עלייו יצא לדקות ספורות מהחדר, ומצא בשובו שהומר הפסיק לנשום, לחתميد.

לאחר חיבורו ונשיקת פרדה מברכה, כשהחלה להסיע את האלונקה, שמע ראוון את אשתו קוראת, "רווי", אני הולכת לקפטיריה. צלצל בשאהה בחוץ. תחזיק מעמד". הוא השתטם בין לבין עצמו מה עומד מאחורי האמירה זו, "תחזיק מעמד", שהיתה חביבה כל כך על ברכה ושלא הגיע מעולם לתובנה בענייני.

בחדור חזוך למחצה פגש את ד"ר יבלונקה, שהוא לבוש בחליפת מנהחים צבע כחול כהה. אותו מעולם לא פגש בעבר. הלה לחץ את ידו במבט רציני ושאל, "אתה קצת עם בטן, מה?" הוא חzig בפני רואון את מירה, בעלת שיער אדום מקורול, וזוו חיכיה וקדחה בפניו. "זו האחות שלנו", אמר לו ד"ר יבלונקה. "הייא מנהלת את הבדיקה וועזרת לי".

מירה הרכיבה לרוכן ביד ימין עירוי לקיבלה נזולים ותרופות לווריד, כך הסבירה. על זרוע ימין התקינה שרולית למדירת לחץ דם ולאכבע המורה הצמידה אלקטודה לממדירת סטודציה (רוויון חמצן). רוכן הרגיש נוח וב吐. הוא שמע את פעימות לבו כפי שהמשיע המוניטור שאליו חיברה אותו האחות ואף ראה עליו את מדדי לחץ הדם והסטודציה. כל אותו זמן נראם ד"ר יבלנשטיין יושב ומעיין בחוברת מקצועית.

כעת ביקשה מירה מרואבן לשכב על צדו השמאלי ולכופף מעט את ברכייו.

"מר אDELON", אמר הרופא, התרכום ונעמד מאחורי הנברך כשבט צחוק על פניו, "ראיתי בגילוון שבמכתבה ההפניה כתב הרופא שלו שאתה דוקטור לכימיה, או לספור היטב אתה בודאי יודע. מסFOR בקשה מהאת עד שלוש ותעביר לעולם אחר. בסוף הבדיקה נעיר אותך. בהצלחה לך".

וכך היה. ד"ר יבלונקה לחץ את בוכנת המזוקן וווקן אותה לווריד. אחת, שתים, ובשלוש הדוקטור היה מרווחה. רואבן כבר לא ספר ולא היה עיר. הרופא נטל מזוקן נוספת שהגישה לו מירה וווקן אף אותו לווריד. "מה שבתו, שלא יתעורר לי באמצע", מלמל לעצמו.

ידוע כי בפראופול קיים קו עדין המבדיל בין טשטוש عمוק להרדה כללית, הדורשת הנשמה אקטיבית של החולה בגל דיכוי נשימה המתפתח בעקבות התורפה. התורפה התזוזית הוא פגעה גם באנשים ידועים פחות מרכיבים או ג'קסון.

מיוחנת. ראובן אדלון, בן חמישים ושמונה ואב לשלווה ילדים, היה מורה לכימיה בבית ספר תיכון בתל אביב. זה זמן מה מציק לו כאב המתרכו בכתן הימנית התהותנה. כבר שנים שראובן סובל מהשמנת יתר, מיתר לחץ דם ומדום נשימה במחלה השינה, תופעה המורידה את רמת החמצן בדם בשעות אלו. על כן הוא טופל תרופתי והורמלין לו לישון כשהוא עוטה מסכה

לנוכח הכאב הטורד שהתעורר, הלך ראובן לד"ר אבינרי, רופא המשפחה. זה בדק אותו אך לא מצא פגם מעבר לכיסתו הגדולה או ליקוי כלשהו בבדיקות הדם שנערכו, והחליט שהגיע הזמן לבצע בדיקת קולונוסקופיה, לראשונה בחייו של ראובן.

ד"ר אבינרי עצמו עבר בחודש קורם לכון בדיקה דומה וחש טוב במהלך
ולאחריה. הוא סיפר על כך לפציגנט שלו וגם הסביר שהפרוצדרה זו
כוואבת ולא נעימה, הבדיקה נעשית כשהנבדק מודם קלות, ככלומר מטופש
בעזרת תרופות המזוהרות לווריד.

רופא ציר אותו בהפנייה לאסטרואנטרולוג, ד"ר משה יבלונקה, העובד במכון אסטרו במרכז רפואי ידוע, שם תיאר בפירוט רב את התלונות הנוכחות ואת מחלות הרקע, כמו משקל עורף ודורם נשיימה בשינה.

ראובן היה יקה, נצר למשפחה אדלון מברלין הידועה בזכות בית המלון המפואר שהיה בבעלותם. במלון זה עשו הנאצים שימוש במהלך המלחמת העולם השנייה עד שנשרף בסופה וLimanski נבנה מחדש. כיצד לטיפוס קפדן מילא ראובן בדיקנות אחר הוראות ההכנה של האבקה המשלשלת שקיבל כהקדמה לניטוח. ביום ביצוע הפוטנציריה יצא בשעה שלוש מביתו במושב לכיוון העיר הגודלה. בשיעריהם ברכה נזקפת באכזביהם המרננים

ראובן וכברכה הגיעו לבית החולמים, ולאחר הליך רישום וזיהוי קיבל ראנון כותנות פטוחה מאחור, שאotta קשור בגובה הצוואר. בכניסה לחדר ההמתנה מדדו לו לחץ דם, דופק וסטרואזיה.

במהלך ההחיה הוצמדה לפניו של רואבן מסכה של אמבו (מנשס יד) עם 100 אחוזי חמוץ. תוך כדי הנשמה ביצעה מירה עיסוי לב, ורופא הגסטרו שגילה את התרכשות האסון הזריק תרופות אדרנילין וביקרבונט לווריד. ד"ר יבלונקה עשה ניסיון אינטובציה (החדרת צינור לקנה הנשימה). הוא נכשל פעמיים ולכון המשיך להנשים על ידי האמבו.

החדרת צינור תוך-קני נעשתה על ידי הרופא המרדים מצות ההחיה, אשר הגיע בריצה בהולה לחדר הבדיקה. רואבן טיפול בתרופות ובشكדים חשמליים, חזר לקבץ סינוס (פעימות לב סדיות) והועבר לייחידה לטיפול נמרץ של בית החולים, שם התקבל כשהוא מונשם, מחומצן ושרוי במצב של חרדה עמוקה עם אישונים מורחבים.

ברכה, רعيיתו של רואבן, ישבה כל אותה עת בקפתיריה ולא שמה לב לזמן שלף. כשהחיזה בשעון, הבינה שהחלפה כשעה וחצי מאז נכנס בן זוגה לחדר הבדיקה. למה הוא לא התקשר, לעוזול, הרהרה בדאגה וסנתה עצמה על שקעה בענייניה ושכחה לשם באהה. היא חזרה למכוון הגסטרו. כשאללה היכן רואבןadelon, פרצה המזוכירה יונה בכבי לא נשלט וחיבקה אותה בחזקה. והפקידה השניה מירהה לתהוב לידיה של ברכה כוס מים קרם. הרופא שאל השתייך לצוות שטיפל ברואבן ושגילה את הקטסטרופה, יצא אל ברכה ותיאר באזוניה את הדרמה שהתחוללה. הוא סיים באופטימיות זהירה: "בסוף עשינו החיה מוצלחת ולקחנו אותו לטיפול נמרץ להמשך השגחה".

ברכה קיבלה את הרושם משיחתה הקצרה עם הרופא שהפסקת הנשימה של רואבן הייתה בבחינת הפתעה לצוות הרופאי, שהיא באותו זמן בחද הבדיקה, ולכון גם לא טיפול בו מיד כשבפסקה נשימתו.

היא הבינה שרובי הפסיק לנשום בהדרגה, אך גם כאשר ניתנה התרעעה על ידי המכשירים, אף אחד מממציעי הבדיקה לא שם לב לכך שהחוליה מפסיק לנשום על שולחן הבדיקה.

מה עשו שנייהם בלבד בחדר כשרובי מודרם, למען השם? התרעעה ברכה ביןיה לבין עצמה. למה הם חלמו? היא מירהה לטיפול הנמרץ והווריעת לשני בנייה, מאיר וואב, שהבדיקה של אביהם הסתבכה ושיזרוו אף הם להגיע. למעשה, כבר לא היה להם מהר. רואבן אושפזו ביחידה לטיפול נמרץ והוא בהשגה צמודה כשהוא מונשם. לכל פתח בגופו הושלו צינורות, והוא

פרופופול כולל הכלול

לאחרונה שמעתי דבר מדהים מידי של רופא מרדים ומנהל מחלקת הרדמה במרכז רפואי, תוך כדי שהצחים מיד שיכחיש את הסיפור אם יזכיר שמו. הוא אמר לי כי חבר טוב שלו, אף הוא רופא, ביקש ממנו להיות נוכח בחדר הבדיקה כשהמצעים לו קולונוסקופיה. רק תשים עין שהכל בסדר". לודהמתו של המרדים, הרופא מבצע הבדיקה החדר לווריד בלחיצה אחת מהירה את כל כמה הפירופופול שנעודה לדძיה שהיתה במוזק.

לדברי המרדים, נשימתו נעתקה ממנו לרגע קט, והוא עקב אחר קצב הנשימה של חברו הנבדק בחיל וכברעה. לשמהתו הרבה מאומה לא קרה. "תקשיב לי היטב", סח לי הידיד המומחה להרדמה, "אני עובד על פי ההוראות. כשהאני משתמש בפרופופול, אני מודיע בחרגה ובזהירות לווריד. שם לחולה CC אחד, מחייב לראות מה קורה בין שלוש לחמש דקות, מוסף עוד CC אחד ושוב מעתין כמה דקות. אסור להזדיק את כל הכמות בבית אחת".

לפי הגילוין הרפואי של רואבן, תרופת הסדציה (הטשטוש) שניתנה לווריד במהלך הטיפול בו הייתה פרופופול.

בעבור דקות אחדות ה策ילה הסטודציה (רוויון החמצן בדם) לרדרת והופעה טיקרידיה (קצב לב מהיר) עם ערכיו לחץ דם גבוהים במיוחד. בהמשך הפרקדריה תועדה בפרקדריה (דופק אטי) קיצונית.

רופא שעבד בחדר הסמוך, ולא השתין כלל לצוות הרפואי שטיפל ברואבן, נכנס במקרה לחדר הבדיקה החשוך כדי לחפש ציור שהיה חסר לו. ברפלקס לא נשלט הופנו עיניו לכיוון המוניטור. לודהמתו הוא ראה על מסך המוניטור קו ישר המצביע על קר שאין פעילות לב.

"חוליה אין דופק!" הוא צעק, "החוליה לא נושם!" מיד נכנסו לפרקטוקול החיה. האחות מירה רצה והביאה את עגלת ההחיה, תוך שהיא צועקת למזוכירה יונה להזמין צוות החיה.

מה שלא מגלים בפרסומים על "פרוצדורות קטנות" "ניתוחים קטנים", "פרוצדורות קצרות" או "פעולות מינוריות", כפי שקוראים להם אנשי מקצוע הרפואה, למשל היסטרוסקופיה (הסתכלות לתוכן הרחם) או קולונוסקופיה (הסתכלות לתוכן המעי הגס), הם שכיחים למדי באוכלוסייה – גם בקרב האוכלוסייה הביריאתית. על רקע זה, יש להתריע שיתיכן מצב שבו גם בדיקה חודרנית פשוטה לכואורה עלולה להסתכך ולהסתיים בנזק מוחי קבוע, או אף במות, עקב דיכוי הנשימה עד כדי הפסקתה. זאת כאשר הרופא המבצע את הבדיקה משתמש לצורך הרגעת המטופל בתדרופות כמו מידוזלים פנטניל או פרופופול, ואני שומר על הכללים הבסיסיים של הרפואה הנכונה.

חשוב לזכור ולשנן שאכן יש "פרוצדורה קטנה" אך אין הרדמה קטנה.

היות שתקציב המוסדות הרפואיים שופך לצמוח, נעשה נהוג – המקובל בעולם הדיגיטלי הממוסחר – לפרסם את הפרוצדורות של בדיקות אנדוסקופיות באתריו האינטרנט של המרכז הרפואיים. המטרה היא למשוך את החולים שיבאו בהמוןיהם לבצע אצלם את הפרוצדורות.

באתרים אלו מופיע הסבר על סיבוכים ספציפיים בפרוצדורות השונות, כגון חירור המעי הגס או דימום, אך לא מצאנו אזכור בפרסומים בהםים אחרים בהקשר של הסיכון הקיים בפעולת הסדציה עצמה.

המוסדות הרפואיים משתמשים להרגיע ו"להרדים" את המטופל בכל הנוגע לסדציה (טשטוש). לדוגמה בבדיקה קולונוסקופיה נרשם: "הנבדק שוכב על צדו השמאלי לאחר קבלת זריקת הרגעה. זריקת הרגעה מפחיתה את הרגשות איזהנותות בזמן הבדיקה".

טופל באופן אינטנסיבי בתדרופות. רופאים מדיסציפלינות שונות התייצבו אצל מיטתו. הסימנים החינויים – כמו לחץ דם, דופק וסתורציה – היו תקין. בדיקת סי-טִי ראש הדגימה בצקת מוחית חמורה משנה להיעדר החמצן. נראה גם דימומים בגז המוח ובמוח הקטן. בנוסף יומיים אובחנו מוות מוחי, ובהסכמה המשפה הופסקה הה נשמה.

"ברוך דין האמת", מלילה האחות יעל, שדרשה שביס גביה, כאשר פירקה את הצנרת מהגופה. היא עצמה את עיני, פתחה את כפות ידיים, יירה את אצבעותיו וכיסתה את ראובן אדרlon בסדין.

כחצי שנה לאחר פטירתו של ראובן ישבתי במשרד שלו בחברת משפחת אדרлон – האלמנה ברכה והבנות. "הרופאים בבית החולים אמרו לנו שקרה עם אבא שהוא חירג שאין לו הסבר", אמר הבן מאיר. "יכול להיות שהם לא משקרים לנו והם מאמינים שפשוט אין סיבה למה שקרה". לאחר רגע שבו השתדר שקט בחדר, החל אחיו זאב לדבר. "אני חוקר במילואים במצ"ח, ולאור מה ששמענו, אני חושד שיתיכן שיש סיבה. מניסיוני, בלי כמעט של חקירות שנקלעות למביון סתום, מוצאים לבסוף הסבר להאונאה, כמו חוסר זירוז או אי-עמידה בנהלים. אנחנו רוצחים שהרופאים שטיפלו יחקרו, שיגלו למה אבאינו. חיבים ללמידה שהוא מועיל ממונות שלא היה צריך להתרכש".

לאחר שהקשบท לסייעם הם שאלו לדעתי. אמרתי להם – דבר שקרה לי לעיתים רחוקות מאוד בפגישה ראשונה – כי לכואורה אין כאן שאלה בכלל. "אם העבדות שאותם מתארים תואמות את מהלך העניינים", הסבירתי, "האחריות היא מוחלטת. כמובן, ההגיון אומר שם נensus על רגליו לבדיקה שבה נתונים תרופות לטשטוש, וויצו מה על אלונקה אחורי שהרופא שעבד בחדר השני ושאינו שיך לצוות המטופל גילתה שהפסיק לנשומת הרשלנות בכיכול ברורה. אבל", ואכן סייגתי את דברי, "אין ספק שייערינו קשים ויתענו בעוזרת פרופסורים מהמעלה הראשונה שהם עברו לפיה הכללים דם, דום נשימה ימצאו כבר משחו".

זכרתי כי הן בארץ הארץ והן בהDSA ירושלים נעשה השימוש בפרופופול רק בנסיבות איש צוות הרדמה.

לא נוכחות מודדים. על פי הנחיות, הרופאים יחויבו לעבור קורס. יו"ר איגוד המרדדים ומנהל מחלקה הרדמה בשיבא באותו זמן, פרופסור עוזיאל פרל, הגיע אז על הנחיות הללו. "הן שעורורייה בלתי נסבלת", הוא אמר, "שעורורייה העיליה עלילות בחמי אדם. בסופו של דבר יקרה אסון, ואז כולן יצקצקו בלשונם". המרדדים ביקשו להציג כי אין מתנגדים לרופאים שאינם מרדדים ייתנו סדרה לחולים, אלא טענו שקדום לכך עליהם קצב הלב, לחץ הדם ורמת החמצן בדם לכל אורך הבדיקה. כדי להזירק לכך חומר הטשטוש ולשמור עליך. כמובן ינוטרו אבן, התיאור של פועלות הסדציה נשמע מلطף ומרגיע, כמעט מפתה לעשותה גם אם אין צורך רפואי בכך, ولو רק כדי להגנות מהשלווה האוטופית זו באמצעות החיים המתטללים שלנו.

דרישה נוספת של המרדדים, שלא נענתה, הייתה לאסור את השימוש בפרופופול על רופאים שאינם מרדדים.
באוקטובר 2014 הוציאו מנהל הרפואה הנחיות (חו"ר מס' 14/2014) בנושא "סדרה למטופרים על ידי רפואי שאינו מרדד", שהסתמכו על אלה מ-2011 ולא שינוCMDOMNI מהאמור לעיל.

התביעה הוגשה לבית המשפט המחוזי בירושלים. היא נשענה על חוות דעת של פרופסור יעקב גוזל, מנהל מחלקה הרדמה במרכז רפואי גודול. הוא קבע כי אין ספק שהחוליה נפטר בעקבות סיכון שקרה במהלך הבדיקה תרופות הרדמה, ללא נוכחות רפואי מרדד ולא השגחה של איש צוות אחר שייעקב רק אחר הסימנים החיווניים, כמתחייב במקורה של ראובן.

למרות העובדה שהחוליה סבל מכמה גורמי סיכון משמעותיים לפתח סיכון נשימת-לבבי במהלך הסדציה, בפועל – ובניגוד לפרקтика הרפואית – לא עשה דבר כדי להגן עליו. ב גילוון הרפואי של ד"ר יבלונקה לא הופיע התיחסות לקיום של גורמי סיכון לסדציה – השמנת יתר ודומן נשימה בשינה.

גורמי הסיכון הללו של ראובן מגדילים במידה ניכרת את הסיכון לחסימת

באתר האינטרנט של יחידה מתחרה לגסטרואנטロלוגיה במרכז רפואי, כשהנותנים מודיע לחולה בכל הנוגע לנושא הסדציה בזמן הבדיקה, נכתב בזו ה לשון:

"מה קורה במהלך הבדיקה?

"הבדיקה במכון הגסטרו של המרכז הרפואי... מתבצעת בטשטוש ובאויריה שקטה ורגועה. יהיה לך עירוי קטן בוריד, כדי להזירק לך את חומר הטשטוש ולשמור عليك. כמובן ינוטרו

קצב הלב, לחץ הדם ורמת החמצן בדם לכל אורך הבדיקה." אכן, התיאור של פועלות הסדציה נשמע מلطף ומרגיע, כמעט מפתה לעשותה גם אם אין צורך רפואי בכך, ولو רק כדי להגנות

זכוך, הבטיחו גם "ולשמור עליך", אך האם הבטיחו לקיים?

מה לא פרסמים באתרם השונים החיווניים שתווארו – קצב לא פרסמים שאחר הסימנים החיווניים שתווארו – ופעילות חשמלית של לב החולה, מספר הנשימות שלו והסתורציה (רוויון החמצן בדם) – לא ישגיח איש צוות רפואי שזה תפקידו הבלתי, כזה שאינו מכין חומרים או תרופות ושאיינו מסייע בפעולות אחרות שמקש הרופא.

במילים אחרות, מלבד הרופא מבצע הבדיקה והאות או האח המטייעם בידו, אין בכלל במקרה בחדר הבדיקה איש צוות רפואי שלישי, שתפקידו הבלתי הוא ניטור המדדים, התבוננות בחולה ושמירה עליו, כפי שモוחים להרדמה ממליצים במטרה למונע את האסונות המדברים.

גם על פיו נהלי משרד הבריאות, כל הליך סדציה יתקיים בנסיבות שני אנשי צוות בלבד – רפואי ומתפל נוסף, אחד או אחד – ללא האדם השלישי.

ב-2011 פרסם משרד הבריאות הנחיות הקובעות כי רפואיים בעלי התמחויות שונות שאינם מרדדים, יכולים לבצע פועלות סדציה

המשפט. הם פעלו בתחוםם והביאו מומחה בעל שם מתחום הגסטרואנטרולוגיה, שיתחמק ממהות הרשלנות במקרה הנדון ומהעובדת הבסיסית שהחוליה במלול הבדיקה לא נשים דעתן – דבר שאסור שיקריה – ומכאן הנזק למומחה וסיבת המוות.

אם כן, באיזו אסטרטגיה בחר מומחה הנتابעת? הוא התמקד בגורםים שפירות מומחה התובע, מכלול של התמונה, שאליו היו נוקטים אותו לא היה מתרחש האסון, והתמודד עם כל גורם בפני עצמו כדי להוכיח שאיןנו רלוונטי. טכניקה ידועה של הגנה.

למשל, מומחה הנتابעים טען בחומרה דעתו שלא היו גורמי סיכון להפסקת נשימה ושמודבר היה בהשמנה לא רצינית לנוכח ה-BMI של המנוח, וכן שדורם הנשימתי בשינה בכלל אובחן לפני חמיש-עשרה שנה והוא אז קל. לאור זאת קבע המומחה בפסקונות כי מרדדים לא צריך היה להיות נוכח בפרוץדרה.

לא זו אף זו, המומחה לגסטרו הקדיש יותר משולשה עמודדים בחומרה דעתו לתיאור ההתקשות "הפליטית" שבין המרדדים לרופאי הגסטרו סביב סוגיות הצורך בנוכחות מרדדים בפעולות הסדציה. במילבד התעככ בחלוקת שנתגלעה בין הגנים בעניין מתן תרופה כמו פרופופול, שהיא בבחינת דגל אדום עבור המרדדים, שהרי הם ממליצים לא להשתמש בה ללא מרדדים. הוא אף קבע בזיכרונות מאושה שלא ברור לו אם המרדדים במאבק זה דואגים לפרנסתם או לחולים, והזכיר בסיכום עניין זה שלפי הנחיות משרד הבריאות יד הגסטרו על העליונה.

באופן זה שינה מומחה הגסטרו את הסיפור, כשהוא מתחמק מהתמודדות עם עצם ההתרחשות בחדר הבדיקה: עם המרדדים כפי שנרשמו בזמן אמת, אצל אדם המקבל תרופה כמו פרופופול שגורמת לו לדRET במספר הנשימות ולבסוף להפסיק לנשומים; עם הוצאות הרפואית, שלא גילה בזמן ולא פעל למינו את המוות לפני שהוא מארח מדי.

כשיש סימנים לדיכוי נשימה ומשגיחים היבט על החולה, עליהם על הבעיה בזמן ומטופלים בה. לעניין מהותי זה אין המומחה נכנס, הויל והוא מומחה לגסטרואנטרולוגיה (מערכת העיכול), לא להרדה.

בניהול תביעה זו הודיעה לנו ברכה שאין רצונה במשפט ארוך. זה קורה לעיתים רוחקות ביותר כבר בשלב של הגשת התביעה.

درכי אויר במהלך הסדציה ואת הקשיי בהחדרת הצינור לקנה הנשימה אם יהיה צורך בכך.

בשל הנסיבות הללו, ועל פי הנחיות משרד הבריאות, אסור היה לבצע את הסדציה ללא רופא מודים. הצורך בכך התבטא במפורש במקרה זה גם כיוון שלראובן ניתנה תרופת הסדציה בכמות גדולה מדי.

"במקרה הנדון", הסביר הרופא, "התרופה ניתנה בכמות הנינתה לצורך הרדה כללית (ולא לטשטוש). קשה לעשות אבחנה בין סדציה עמוקה לבין הרדה כללית. במהלך סדציה עלולה להיות ירידיה משמעותית במספר הנשימות וירידיה בחמצן, ואם היא אינה מטופלת, מגיעים לדום לב".

"מנתוני המדרדים של ראובן – הדופק שנעשה אטי, ירידת לחץ הדם ולבסוף הסטורציה – עליה במפורש שהפסקת נשימה זהה באיחור רב". מומחים להרדה סבוריים כי כאשר מתרחש אירוע של סיובן נשימת-לבבי תחת סדציה או לטשטוש (במתן תרופות מעורפלות חושם), גובה מאוד הסיכון שהרופאים המטפלים לא שמרו על הכללים שעלייהם היו חייבם להקפיד. מדובר במקרים מיותר לחלווטין ובמצב הפיך. זיהוי במועד של הדיכוי הנשימי מביא לטיפול מיידי בהנשמה.

חלפו כמה חודשים, ובמשך נחתה חוות דעת המגנה על הנتابעת. כתובاتها מומחה לגסטרואנטרולוגיה, מנהל מכון בתחום התמחותו במרכז רפואי, וגם עסוק פוליטי ידוע בקרב הקולגות שלה. כשקרأت אותה חשבתי לעצמי, "וואו, אכן יצירת מופת".

אתה הבהיר, קודם לבחירת זהות המומחה, היא מאיזה ענף של הרפואה הוא מגיע. סדר הדין דרוש מומחה מתחום הפעולות של הרופא שלו רשלנותו בסובבה התביעה, או לחפות מתחום המומחיות שמסביר את הסיבה לנזק. לאחר שהסבירה שלנו הייתה שדר אדלון נפטר מהתופעות שגרמו לו לסדציה עמוקה ולהפסקת נשימה, בגין לטשטוש שאמור היה להיות פגיעה לרופא מרדדים. לעומת זאת, הנتابעים התקשו לנראה להצביע חוות דעת נגדית של מומחה בהרדה, כזו שיכחיש במצח נחושה שהሞות נגרם עקב נזקים שנגרמו למוח בשל העובדה שסביר ממושך של הזמן. פעם אחת התהפקו היוצרים, חיכיתי לעצמי. הפעם לצד השני קשה למצואו מומחה. האלטרנטיבתה האפשרית והמומלצת מבחינותם הייתה לזרות חול בעיני בית

מרדים, והטיפול הסתומים בשלום. נראה שגם במקרה של עצמי הוא היה עובד את הטיפול ללא בעיות, אבל למי שאין פנאי למות או לנכות מיותרים, מומלץ לנוהג לפני המלצה. בכל זאת, רכוטי, חיים פעמי אחת. מוטב שביעוניו רפואי תהיו בבית שמאלי. הסטטיסטיקה טוביה לסטטיסטיקה. אדם שנפטר עקב התשטווש, האסון שלו הוא ב-100 אחוזים, והשבר של משפחתו הוא אמיתי ואני נמדד בשברי אחוזים.

החוליה שנחנק בכית החולים תחת "עינוי הסגורות" של הצוות

אנו מייצגים מקרים של חולמים שנותחו בגין קדמית לעורק התרדמה בצוואר או לעמוד השדרה הצווארי, ונחנקו על מיטת הניתוחים, פשוטו כמשמעו, בעקבות דימום בצוואר, סמוך לננותה, שגרם ללחץ על קנה הנשימה ולהפסקת נשימה. אלה מהם שנותרו בחיים נשארו עם נזק מוחי קשה.

אחד מהם, עמירם, גבר לבן ששים ו诙ם, נותח בגין קדמית בצוואר בשל פריצת דיסק בעמוד שדרה צווארי שגרמה לכаб ולחולשה ביד.

עמירם, איש פעיל ועצמאי, עבר את הניתוח בצווארו בשעות הערב המוקדמות. לאחריו ובמשך יומיים עד לשחררו מבית החולים, התלונן עמירם על הפרעות בבליעה ועל קושי בנשימה. הצוות הרפואי לא חתיכס לתלונותיו ולא זיהה אותן כמצביות

5 העורק הקדמי של הצוואר (סמוך לוושט ולקנה הנשימה), המספק דם מוחמצן לראש ולצוואר.

"תגישו תביעה, ומה תהיה יהיה", אמרה לי. "אני לא מוכנה לבוא לבית המשפט. איני אישת ציירה, וב עצמי אני חוליה. אין לי כוחות להזדהות". אמרה מיד לאחר שקרה את חוות הדעת של הנتابעת. "תסימעו עם זה". היא סירכה בכל תוקרף שנשבר על הטענות בחוות דעת משלימה. הגשנו לבית המשפט תחשבי נזק למקורה הרשלנות שהביא למותו של ראובן, וכך גם הנتابעים. כל צד פירט לפפי שיטתו. אז קמנו ועלינו לשמעו להצעתו של השופט היושב בדין. שופט ותיק, חכם ומנוסה. בית המשפט הפתיע אותנו מאוד. כן, גם זה קורה מרדי פעם בפעם, ואולי לעיתים קרובות מרדי.

"לאור הנתונים שלפנינו", אמר השופט, "אני מציע בשלב זה שבו אנו נמצא כעת, שהנתבעת תשלם 50 אחוזים מהנזק שאני מעירך". נודהתי. השופט, שסתם ולא פירש, לא השכיל להבין שהרגנו את ראובן בחנק. הפסקת נשימה הדרגתית בשל מתן תרופות לטשטוש שלא זהתה בזמן בנגוד למתחייב – היא שהרגה את מוחו מחוסר חמוץ. הדבר מדבר בעצמו, אך זאת השופט לא שמע. המשפה העדיפה שנסים בפשרה לפי הצעת בית המשפט.

למה לי סטטיסטיקה עצמי: לך לא מטופש
איזה לך נוכל להפיק מהסיפור הטרי הזה, שבו נכנס אדם בקריאות שלמה לבדיקה רוטנית ומסיים ללא רוח חיים? חבר טוב יש לי ושמו רמי. לצד עיסוקיו הוא מארגן את מסלול הרכיבה בטילי האופניים שעורכים החברים. רמי אוושזו בבית החולים בשל כאב בטן והקאה. בבדיקה נתגלו צחבות קלה ואבן חולים בסלול צלב אלוי. "ירוצים לעשות לי סקופיה בסדチיה ERCP, להוציא את האבן", סיפר לי. ואני, מגורני מדבר ראובן אדלון זיל, אומר לו: "תסכים רק אם מרדים יהיה נוכח בבדיקה". הוא נעה בשילילה. יעצמי לו להתעקש. רמי קיבל

חלפו כעשר דקות שבהן החולה לא נשם ולא היה אפשר להגשיםו, ולכון לא היה מוחמץן, עד אשר הבינו מטפלו כי מדובר בקריש דם (המטומה) צווארי שהתפתח באטיות לאחר הניתוח, והוא חוסם את דרכיו הנשימית. רופא אף אוזן גרון שהוזעק ממוקם מרוחק פתח את הסיכות של חתק הניתוח בעור הצוואר וניקז את קריש הדם בחלקו. פוללה זו אפשרה את הנשימת החולה, אך למרבה הצער מאוחר מדי. בעקבות המחדל לא הגיע המוץ למוחו של עמיורם. הוא נחנק ונגרם לו נזק מוחי קשה. בשל כך הוא נותר סיודי לחילוץ, מונשם, מחוסר הכרה ומשותק בארכעת גפיו, ללא שליטה על הסוגרים.

בכתב התביעה שהגשו לבית המשפט, הביא מומחה לנירוכירורגי ציטוטים מהספרות המקצועית המציבים על הכרה במתן הניתוח לחולה שנوتה בצוואר בשחרורו מבית החולים. כיוון שמדובר במצב חירום, הפרעה בנשימה צריכה להוביל את החולה מיידית לחדר המיון. ציטוטים אלה מדגישים את החשיבות שביש להתייחס לתלונות כמו הפרעה בבליעת או בנשימה, המרמזות על כך שיש לחץ על הוושט ועל קנה הנשימה עקב התפתחות של דם לאחר ניתוח בצוואר. על ידי זיהוי מוקדם של הסיכון וטיפול בזמן (פיהם קנה, Cricotracheostomy, עט ניקוז הדמים), הצליחו להתגבר על הסיכון בכל המקרים שתוארו, ללא נזק קבוע.

חוות דעת של מומחה לרפואה דחופה קבעה כי בניהול המקרה נפלו כמה טעויות קריטיות, המציגות לכדי טיפול רפואי בעיתוי החורג מהפרקטיקה המקובלת, והימנעות מהן יכולה, בסבירות גבורה, לחסוך את התוצאה העוגמה של האירועים. כפי שנרשם בספר הלימוד, לאחר ניתוח קדמי בצוואר, יש לעקוב – נספה על הרוטינה – גם אחר סימנים: התפתחות המטומה בצוואר; קשיי נשימה; קושי בבליעת; סטייה של קנה הנשימה. אם מזהם בבדיקה המטומה משמעותית עם הפרעה לנתייב האויר, יש לפתח

על התפתחות דימום באזור הניתוח. היה שהתנסה לנשום, בילה עמירים את הלילה האחרון בבית החולים כשהוא בישיבה על הכורסה שב חדר, בעודתו מתמננת על מיטתו. ביום שישי, יומיים לאחר הניתוח, הוא שולח לבתו למרות תחוני אשתו וילדיו שישאירו אותו בבית החולים להשגה, מאחר שאנו נושם כראוי ודבר לא בא אל פיו.

החולה שולח לבתו מבלתי שוהස בר לו שבין הסיבוכים האפשריים לאחר ניתוח צווארי בגישה קדמית עלול להיווצר דימום שיגרום לתלונות על הפרעה בנשימה או בבליעת. מצב מעין זה מהיבח חזרה מיידית לבית החוליםים. אולם אזהרות על התפתחות תלונות כאלו לא נרשמו במכtab השחרור מבית החולים, שם נרשם כי עליו לחזור לבית החולים במקרה של חום מעל 38 מעלות, או אם מתפתח חסך נירולוגי.

בביתו המשיך להתלונן על קושי בבליעת ובನשימה, אך סירב להתפנות לבית החולים בטענה שאין חום ואין חולשה בגפיים. הקושי בנשימה התמיד, ובכוקר יום שבת – יממה לאחר השחרור מבית החולים – נערת לבקשת בני משפחתו ושב לבית החולים. הוא נכנס לחדר המיון כשהוא הולך על גגליו וסובל מצוקה נשימית קשה שהתבטאה ב"סטרידור" (קולות "שريك" בכל שיפת אויר), מצב המעיד על היצרות קשה של דרכי האויר העליונות. למרות זאת, רק לאחר דקota ארכות הוכנס עמירים לחדר החלם, כשהוא מחוסר הכרה.

הרופא הפנימי הבחן בנסיבות בצוואר וטיפל בו בזיהיקה של סטרואידים ואדרנלין, במחשبة שהוא סובל מתגובה אלרגית, ככלומר מרגישות יתר לחומר מסוים.

הרופאים החלו בניסיונות חוזרים ונשנים להחדר טובוס לקנה הנשימה במטרה לפתח את נתיב האויר, אך העלו חרס בידם להיות שקריש הדם הסיט את קנה הנשימה.

את פצע הניתוח בצוואר באופן מיידי, לנקו את ההמתומה ואחר כך לפתח נתיב אויר.

"הימנוותם של הרופאים משימוש במאצעי הנשמה אחרים", סיכם הרופא, "זוכן משבחרוד מיידי של ההמתומה הצווארית שאחתה זיהו ללא ספק, פגעה אנוושות בסיכוןו של התובע להינצל מאירוע קשה זה. אילו נקטו במיון אחת מפעולות אלה, היו סיכויו שלא הגיעו כלל למצב של נזק מויחי גבויים מאוד". המומחים מטעם בית החולים טענו שלעתים, למרות המאמצים להציל את החולים, הרופא עלול להיכשל אך אין מדובר ברשלנות. עוד טענו שמדובר בסיכון נדריר מאוד, ועל כן אין צורך להזהיר את החולים מפניהם, במטרה שלא לגרום לב哈哈לה בקרב המנוחים. את מחיר השלווה המדומה הוא שילם עמים.