

מאמרים

אחריות מופוזת, קיוזו סיכונים ורפואה מגנטית

מאת
אריאל פורת*

תקציר

מוזיק הנדרש לבחור בין דרך א, הכרוכה בסיכונים של 400, לבין דרך ב, הכרוכה בסיכונים של 500, והוא בחור ברשלנות בדרך ב גורם נזק, אחראי על-פי המשפט הנוגע למילוא הנזק שגרם. אחריות מלאה זו מביאה מלכתחילה לידי כך שהמוזיק יפנויים שגוביהם 500, שעاه שרשלנותו יוצרה סיכונים שגוביהם 100 בלבד! הפתרון המוצע במאמר למקורה הנידון הוא להטיל על המזוק אחריות בגובה 20% מן הנזק על-מנת שתיכון האחריות המשפטית שיוותה עליו מלכתחילה היהיה 100, ולא 500. עיקרון זה, המכונה במאמר "עקרון קיוזו הסיכונים", מושם בתביעות בגין רשלנות רפואי. אימצו על-ידי המחוקק יbia לידי הפחתה ניכרת בשיעור הפיצויים שייפסקו בגין רשלנות רפואי, ובתגובה זו צמצם את מדיניה של הרפואה המגנטית, תוויל את מחיר השירות הרפואי, לצד שיפור איכותו, ובתייא לידי כך שרמתהן של פעילותות רפואיות שונות יהיו קרובות יותר לנקודת-האופטimum מכפי שהן ביום. את בעיית הפיצוי החלקי לחולה ניתן לפתור באמצעות מגנונים של ביטוח סוציאלי או ביטוח צד א.

- א. מבוא
- ב. קיוזו הסיכונים שנמנעו
- ג. הרחבת הטיעון למקורים אחרים
- ד. קיוזו סיכונים ואחריות הסתרותית
- ה. מחירה של אחריות בלבד (מעבר לנזק החברתי)
 - 1. ורפואה מגנטית

* פרופסור מן המניין, הפקולטה למשפטים, אוניברסיטת תל-אביב.
אני מודה לדוד גילה, אסף חמדי, שרון חנס, אבי טבת, אסף יעקב, דני מор, יורם מרגליות, מיכל סליטרניק, רועי קרייטנר, אריק רוזן ודוד שור על הערותם החשובות לטיזונה קודמת של המאמר, ולישי בלנק, עמרי ידלין וקתרין שרקיע על שיחותי איתם, שסייעו לי בחידוד הטיעונים. אני מודה גם למשתתפי הסמינר על המשפט הפרט בפקולטה למשפטים באוניברסיטה תל-אביב, למשתתפי המפגש השנתי (מאי 2006) של האגודה הישראלית למשפט וככללה ולחברות מערכות עיוני משפט, אלישע אביצור והדר ישראלי, על הערותיהם. תודה!
נתונה גם לג'ניפר שקבטור על עוזה במחקר.

2. השקעת יתר במניעת טעויות
3. פגעה בפעולות
4. הוצאות התדיינות
- ו. מחירה של אחריות מופחתת
1. העדפת הנזוק: פיצוי מלא
2. צדק מתכוון
3. חשש להרטעת חסר?
- ז. אחריות לפי אינטראס המזיק – השבת רוחחים מאי-הקטנת סיכונים
- ח. מהלכה למעשה

א. מבוא

אחריות נזקית מוטלת על רופאים ומוסדות רפואיים בגין גרם נזק ברשלנות. מטרת הטלה של אחריות נזקית היא להעניק פיצוי לחולה שנזק ולחרטיע רופאים ומוסדות רפואיים מפני התנהגות רשלנית. דיני הרשלנות בכלל, ודיני הרשלנות הרפואית בפרט, חותרים להשגת הרתעה אופטימלית בכך שהמוזיק הרשלן מחויב לשאת בנזקים שגורם ברשלנותו. איום האחריות המשפטית הוא שאמור לתרמן את המזיק-בכוח לנוקט אמצעי והירות ולא להתרשל. מזיק הנושא בפחות מנזקי רשלנותו לא ייוהר כראוי, ומזיק הנושא ביוטר מנזקי הרשלותו עלול להשקייע השקעת יתר במניעת נזקים. מזיק אחרון זה אף עלול להירגע מלווה בפעולות שבה הוא עוסק או להפחית אותה אל מתחת לרמה האופטימלית.

מטרתה של רשימה קצרה זו היא להראות שהאחריות הנזקית המוטלת על רופאים במקרים רבים גבוהה במידה ממשותית מהנזק שהם גורמים, בין ברשלנות ובין בלעדיה רשלנות. האחריות הכבדה מדי גורמת להשקעת יתר באמצעות נזקים, בעיקר באמצעות אמצעים למניעת טעויות הנוגעות בדרך הטיפול האופטימלית. קיימים אף חשש שבשל האחוריות הכבדה, פעילויות מסוימות בתחום הרפואה הינן תתי-אופטימליות. האחוריות הכבדה אף מחריפה את תופעת הרפואה המגנטית, שהיא אחת הרעות-החולות בתחום הרפואה. מכל אלה סובלים בסופו של דבר החולים, המקבלים שירות רפואי טוב ונדרשים לשלם בעדו מחיר גבוה מדי. לדעת רבים, האחוריות הכבדה הביאה את הרפואה בארץ-ישראל לידי משבר של ממש, ונשקלות שם דרכים שונות להיחלצות ממנו.¹

Chandler Gregg, *The Medical Malpractice Crisis: A Problem with No Answer?*, 70 U.S. Department of Health & Human Services, ;(Gregg: Mo. L. REV. 307 (2005) *Confronting the New Health Care Crisis: Improving Health Care Quality and Lowering Costs by Fixing Our Medical Liability System*, July 25, 2002, available at: <http://aspe.hhs.gov/dalcp/reports/litrefm.htm>; David A. Hyman, *Medical Malpractice and the Tort System: What Do We Know and What (If Anything) Should We Do About It?*, 80 TEX. L. REV. 1639 (2002)

הmarkerים שבם האחוריות הנוקית המוטלת על רופאים כבده מדי הם אלה שבهم הרופא נדרש לבחור בין שתי דרכי פעולה חלופיות (או יותר) לטיפול בחולה כאשר סיכונים וסיכונים שונים גלויים בכל אחת מהן. במקרים אלה הרופא נדרש לאון בין האינטראסים השונים של התוליה, לבחור בדרך הפעולה הטובה ביותר בשביולו, בסך הכל, בהתחשב בסיכונים ובסיכוםים. בחרה בדרך הפעולה הטובה לשוויה להביא לידי הטלת אחוריות על הרופא אם יתמשח סיכון הכרוך בדרך שבה בבחה. בית המשפט שלפני תברור תביעת הרשלנות הרפואית יטיל עליו אחוריות בגין הנזק שנגרם מבלי להביא בחשבון שהחרתו הרשלנית של הרופא לא רק הגדרה סיכונים מסוימים שנשקרו לחולה ושללה ממנה סיכונים, אלא בהיבעת אף הקטינה סיכונים אחרים שנשקרו לו והעניקה לו סיכונים. הנזק החברתי שהרופא הבוחר בדרך אחת, שתועלתה נמוכה, ולא בדרך אחרת, שתועלתה גבוהה יותר, גורם אינו הסיכון שעילול להיגרם מהבחירה בדרך שנבחרה, אלא ההפרש בין התועלות הכוללות של הדרך שלא נבחרה לבין התועלות הכוללות של הדרכן שנבחרה. כך, אם ההבדל בין שתי דרכי הטיפול מתבטא אך בכך שהאתה מסוכנת יותר מן האחרת (קרי: תוחלת הנזק שלא גובהת יותר), והרופא בחר בדרך המסוכנת יותר, הסיכון החברתי שנגרם מתבטא בהפרש שבין הסיכון לחולה בדרך שנבחרה לבין הסיכון שבו היה החולה עומד אילו נבחרה הדרך הפחות מסוכנת. הטלת אחוריות על הרופא בגין נזקים שהתמשו בגלל הסיכונים שייצר מבלי להביא בחשבון את הסיכונים שנמנעו ושחו עולמים להתmesh לכדי נזקים מביאה לידי הטלת אחוריות גבוהה אשרת מונחים מכפי שהיתה מוטלת אילו הוקף שהרופא הרשלן ישא בגין החברתי שגרם (ברשלנות או בלעדיו רשלנות), אך לא מעבר לו.

הדרך לתקן עיות זה היא להקטין במידה ניכרת את הפיזי שייפסק במרקם רשלנות רפואית המתאפיינים בבחירה רשלנית בין שתי דרכי טיפול (או יותר) אשר לכל אחת מהן סיכונים משלה. במקרים אלה נפוצים מאד, ועל כן, אם תתקבל הצעתי, יביא הדבר לידי הפתחה דרמטית בהיקף האחוריות המוטלת על רפואיים ומוסדות רפואיים. המוטבים העיקריים לכך יהיו החולמים, כמובן. נראה כי שינוי זה בדיון הנוגע רואי שיבוא מצד המחוקק, וילווה בהסדר של ביטוח סוציאלי אשר יבטיח לחולים פיצוי בשיעור דומה לשיעור שהם זכאים לו ביום על-פי דין הנזקיין הנוגנים.

ב. קיוו סיכונים שנמנעו

גניה שרווח מסויים נדרש להחליט במהלך ניתוח שמתגללה בו גידול אם לבורות את הגידול (פעולה א) או לבצע בו פעולה קשה (פעולה ב).² בכל אחת מדרכי הפעולה גלויים סיכונים, והרופא נדרש להחליט בתוקן זמן קצר איזו מבין שתי דרכי הפעולה היא הטובה יותר, ככלומר המסתוכנת פחות לחולה. גניה שפעולה א כרוכה בסיכונים שתוחלתם 400 (למשל סיכון של 5% לגורם נזק של 8,000), ופעולה ב כרוכה בסיכונים שתוחלתם 500 (למשל סיכון של 5% לגורם נזק של 10,000). בשלב זה גניה שהסיכונים אינם חופפים,

² מבוסס על ע"א 323/89 קוֹהָרִי נ' מדינת ישראל, פ"ד מה(2) 241 (1991).

דהינו, כל פעולה כרוכה בסיכונים שונים לחלוtin. ננית שפולה א עלולה לגרום לגורם שיתוק ברגל בדרגת חומרה מסוימת, ופעולה ב עלולה לגרום לגורם שיתוק ביד בדרגת חומרה גבוהה.³ במצב עניינים זה, רופא סביר לנדרש לבחור בדרך פעולה א, האם לא יעשה כן, ייחשב לשין. ננית עתה כי הרופא התרשל ובחר בדרך פעולה ב, וכי הסיכון התממש ולחולה נגרם נזק. מהו שיעור הפיזי שיפסק בית-המשפט ומהו שיעור הפיזי שיבטיח שהרופא יישא בנזק החברתי שגורם?

נראה שבבית-משפט יפסוק לחולה פיזי מלא, שכן הרופא התרשל, ורשות זו היא שגורמה את הנזק. כלל אחריות זה יביא לידי כך שסיכון האחריות שיושת על הרופא מלכתחילה, אם יבחר בדרך ב, יהיה 500. ברם, הקורא חד-העין יבחן כי למעשה יצר הרופא, בעת שבחר בדרך ב, סיכון כולל שתוחלתו 100, ולא 500, מכיוון שב-בבך עם יצירת סיכונים שתוחלתם 500, הפחתת הרופא סיכונים אחרים, אלה הכרוכים בדרך א, שתוחלתם 400. תוחלתו של הסיכון נטו שיצר הרופא היהת אסיכון 100 בלבד; על-כן, אם רצוי שהרופא יאים מלכתחילה באחריות נזקית המשקפת את הנזק החברתי שהוא עלול לגרום ברשותנו, ראוי להטיל עליו אחריות בשיעור של 20% מנזקי החולה, ככלומר אחריות בגובה של 2,000. כלל אחריות זה יביא לידי כך שסיכון האחריות שיושת על הרופא מלכתחילה, אם יבחר בדרך ב, יהיה 100 (2,000 x 5%).⁴ זאת ועוד, אףלו היה המשפט המיטרי משטר של אחריות מוגברת, ולא משטר משפטי של רשותנו, לא היה מוצדק במקורה זה להטיל על הרופא אחריות העולה על 20% משיעור הנזק, שכן הסיכונים שתוחלתם 400 (מתוך ה-500 שנוצרו עקב הבחירה בדרך ב) לא נוצרו כלל על-ידי הרופא:

סיכונים שתוחלתם 400 היו קיימים איתו או בלבדו.⁵

הבעיה העולה מהאופן שבו בית-המשפט פוסקים פיזויים בסוג זה של מקרים אינה מתעוררת מלכתחילה כאשר הרופא נדרש לבחור בין שתי דרכי פעולה הכרוכות בנזקים ודאיים (להבדיל מסיכונים). במקרה זה יקוоз בית-המשפט את הנזק שהיה נגרם אילו בחר הרופא בדרך א מן הנזק שנגרם כתוצאה מבחירה בדרך ב, ויפסק לתובע את הפרש. פסיקה כזו תביא לידי כך שלכתחילה תשווה תוחלת האחריות הנזקית של הרופא לסיכון שגורם ברשותנו.

הבעיה עשויה להיפתר על-פי כללי הסיבות הנוגעים במקרה שבו קיימת חפיפה מלאה

³ להלן נשנה הנחה זו ונראה מדוע הינה רלוונטית.

⁴ להסביר מפורט יותר בדרך החישוב וראו להלן פרק ח.

⁵ למינית סרבול הטיעון של קיומו הסיכונים, אני דין במקורה שבו ההבדל בין שתי דרכי הפעולה נובע לא מסיכונים שונים, אלא מתועלות שונות. כך, אם דרך א ודרך ב בדוגמה הנידונה בטקסט הכרוכות באותו סיכון, אך בתועלות שונות שההפרש בין תוחלתוין הוא 100, בחירה של הרופא בדרך שתועלתה גבוהה צריכה לכאותה להניב יתרונות משפטיים בגין רשותנו. אם כך, אחריותו של הרופא, כל עוד היא מבוססת על הרעיון שהרופא חייב להפנים את הנזק החברתי שהוא יוצר ברשותנו, צריכה לש凱ף את ההפרש שבין התועלות, ותזאהה זו ותושג אם תוחלת האחריות של הרופא שבחר בדרך המועילה פחות עומדת על .100

בין הסיכונים אַפְּ-עַלְ-פִּי שהסתברות להתmeshותם, לו נבחרה הדרך הסבירה, נhocה, כך, למשל, נניח שדרך אָכְלָת סיכונים שננסנו, 1, 2, 3, 4, אשר ההסתברות להתmeshותם קטנה יחסית, ודרכ ב כרוכה בסיכונים, 1, 2, 3, 4, 5. ככלומר, רשות הרופא שבחר בדרך ב הגדילה את הסיכון של החולה בכך שהוסיפה לו את סיכון 5. לשם המחשה, סיכונים, 1, 2, 3, 4 עשויים להיות סיכונים שונים ליד, ואילו סיכון 5 עשוי להיות סיכון מסוים לרجل. נניח עתה שבפועל התmesh אחד מן הסיכונים 1-4, ככלומר אותו סיכונים שהחוליה היה חשוף להם אף אילו בחר הרופא בדרך א. האם יטיל בית-המשפט אחריות על הרופא? מהסבירות שציינתי, הפתרון הראוי הוא שככל עוד המטרה היא שאחריות הרופא תשקף את הנזקים החברתיים שגורם ברשלנותו, תוטל על הרופא אחריות רק אם התmesh סיכון 5, אך לא אם התmesh אחד הסיכונים האחרים. כפי שאטען בשורות הבאות, הבנה נכונה של דיני הסיבתיות הנוגאים תוביל לידי השגתו של פתרון זה.

שאלה מעין זו התעוררה בפסק-דין שניתן לפני שנים לפני בית-הלודים באנגליה⁶. דובר בתביעה של אשה שנותחה ונגרם לה נזק. טענתה של התובעת הייתה כי אף שהרופאים לא התרשלו בביצוע הנition עצמו, הם ביצעו אותו מבלי לקבל מראש את הסכמתה המודעת (informed consent). מסתבר כי לו הוזרו הרופאים כראוי את התובעת מפני סיכוני הנition, היא הייתה מבקשת חוות-דעת נוספת מומחה, יתכן מאוד שהМОחה הייתה מלאיה לה לעבור את הנition, וייתכן שהיתה מאמצת את ההמלצה ועובדת אותו נition ממש, אך זאת כעבור ימים מספר. טענתה של התובעת הייתה שלו היה הנition מתבצע מאוחר יותר, לא היה נגרם לה כל נזק. טענת הרופאים הייתה, לעומת זאת, שכך או אחרת, הסיכונים לתובעת היו אותם סיכונים, ולכן אין קשר סיבתי בין אי-קבלת הסכמתה המודעת לבין הנזק שנגרם לה בסופה של דבר.

כדי להבין טוב יותר את הבעייתות שהמקרה שניידון בפסק-דין מעורר ואת הקשר שלו לעניינינו נבחן בין שתי וריאציות אפשרויות של המקרה. על-פי וריאציה אחת, הסיכון שהתmesh היה מתmesh בהסתברות גבוהה גם אילו התבצע הנition ימים מספר לאחר המועד שבו התבצע בפועל. למשל, יתכן שמדובר בסיכון הנובע מבעיה אנטומית של החוליה, ולהניח שאם התmesh ביום א בשבוע, היה מתmesh אף ביום ג. על-פי הוריאציה השנייה, הסיכון שהתmesh היה תלוי בגורמים משתנים, והוא לא היה מתmesh כנראה אילו בוצע הנition מאוחר יותר. כך, יתכן שמדובר בסיכון הנובע מחשר מיוחד לנition המסויים שהתבצע, ויש להניח כי אף שהסיכון התmesh ביום א, הוא לא היה מתmesh כנראה ביום ג. לפי וריאציה זו, אף-על-פי שאידי-קבלת הסכמתה של החולה לפני מעשה לא הגדילה כדייעבד את סיכוןה, היא גרמה לה נזק. נראה שהנחה-העבודה של בית-הלודים הייתה כי המקרה שניידון לפני מהוות את הוריאציה השנייה. ברוב דעות החלטת בית-הלודים להטיל אחריות על הרופאים. דעת המיעוט הייתה שאין קשר סיבתי בין אי-קבלת הסכמה המודעת לבין הנזק שנגרם, שכן הסיכון לחוליה, אותו סיכון שהתmesh בסופה של דבר, לא הוגדל עקב לכך. חשוב לציין כי לא קיימים באנגליה אב-נזק עצמאי של פגיעה באוטונומיה

⁶Chester v. Afshar, [2004] 4 All ER 587 (H.L.) 6

عقب איד-קבלת הסכמה מודעת מחולה – אב-נון שהוכר לפני שנים מספר בישראל⁷ – ואילו הייתה טענת הרופאים מתקבלת, התוצאה היה שמדוברים מעין אלה אין הרופאים חשופים לפ███ן של אחריות משפטית. נראה ששיקול זה השפיע השפעה מכרעת על פסיקתו של בית-הlodrim.

אני סבור שבית-הlodrim שגה באופן שבו החיל את דיני הסיבות הנוגעים על המקרה; כאשר התנהגות המזוק יוצרה לפני הנזוק Siccon שהיה קיים אף אילו נבחרה הדרך החלופית, הסבירה, והוא הסיכון שהשתמש בסופו של דבר, אין להטיל אחריות על המזוק. כפי שכבר הסברתי, תוצאה זו רצויה מנקודת-מבט הרותעתית. יתר על-כן, ניתן לעגן אותה אף בדוקטרינת הסיבות הנוגעת. על-מנת להוכיח קשר סיבתי עובדתי בין התנהגות העולתית לבין הנזוק לא די להוכיח שה.nzok לא היה נגרם אל מול ההתנהגות העולתית. צריך להוכיח גם קיומה של "נטיה סיבתית", דהיינו שההתנהגות העולתית היא כזו שיש בה, באופן טיפוסי, כדי להגדיל את הסיכון שייגרם הנזוק שנגרם בסופו של דבר.⁸ כך, אם נשען בנסיבות מסוימות, והקשר שuberati תחתיו בנקודת-זמן מסוימת קרס על מכונתי וגרם נזוק לנוסף שישב לצדי, אין אני אחראי כלפי רשלנות, אף-על-פי שנטייה המהירה היא "גורם בלבדיו אין" לנזוק. זאת מכיוון שהניסייה המהירה אינה מקיימת את תנאי "הנטיה הסיבתית" שבלעדיו אין מוטלת אחריות נזקית. מהירות הנсиיה אינה מגבירה את הסיכון שgasur ייפול על מכונתי noseuta.

מכאן, לדוגמה שלנו: הייש להטיל על הרופא אחריות כאשר השתמש אחד מהסיכוםים 1–4 על-פי דיני הסיבות הנוגעים? התשובה לשאלת זו שלילית. סיכונים אלה היו קיימים עם או בלי רשלנותו של הרופא, וגם אם מתקיים קשר סיבתי עובדתי (במבחן של מבחן האלמוני) בין התרשלות זו לבין הנזוק שנגרם, אין מתקיים תנאי הנטייה הסיבתית. רק אם השתמש Siccon 5 מתקיים תנאי הנטייה הסיבתית, ורק אז תוטל אחריות על הרופא על-פי כללי הסיבות הנוגעים בגין הנזוק שהשתמש מסיכון זה. מכאן אף עולה שישום נכון של אופטימליות.

מן האמור לעיל עולה כי הדוקטרינה הקיימת אינה קו-הרטנית: אם הסיכונים הכרוכים

ע"א 2781/93 דעקה נ' בית החולים "כרמל", חיפה, פ"ד נג(4) 526 (1999).

7

Guido Calabresi, *Concerning Cause and the Law of Torts: An Essay for Harry Kalven, Jr.*, 43 U. CHI. L. REV. 69 (1975)

8

adraba, אם יש קשר כלשהו בין השניים, הוא פועל בכיוון ההפוך: ככל שתיסע מהר יותר, כן תשהה זמן קצר מתחת, והסיכון שהוא יקרוס על מכונתי יקטן. למקרה אנלובי ראו יצחק אנלובי, אהרן ברק ומישאל חשין דיני הנזקון – חורת הנזקון הכללית 227–229 (מהדורה שנייה, גד טדסקי עורך, 1976). שם מוסבר מדוע היעדר האחריות בהיותו של הנזוק רחוק מדי. השאלה של ריחוק הנזק היא, כמובן, שאלה משפטית. הנמקה זו שוגה, לדעתו. שאלת קיומה של נטייה סיבתית היא שאלת עובדות, ולא משפטית: גורם שאינו מוגביר את הסיכון לנזוק מסווג וזה שאירוע חסר מאפיין עובדתי שבלעדיו לא תוטל אחריות נזקית.

בדרך ב כוללים את הסיכונים הכרוכים בדרך א' וחופפים אותם (דוגמת הסיכונים 1, 2, 3, 4, 5), איום האחריות המשפטית על הרופא ישקף את הנזק החברתי שלשלנות גורמת, ואילו אם הסיכונים הכרוכים בדרך ב' ובדרך א' הם סיכונים שונים (דוגמת הסיכונים 400 ו-500), תהיה התוצאה שונה בתכלית.

מקרה הנופל בתווין, בין מקרה הסיכונים החופפים לבין מקרה הסיכונים הלא-חופפים, הוא זה שבו הסיכונים הכרוכים בדרך הרשלנית מתיחסים לאותו אובייקט שהסיכונים הכרוכים בדרך הלא-רשלנית מתיחסים אליו, אך הסיכון הכרוך בדרך הרשלנית הינו גדול יותר, בין מפני שהנזק שעלול להיגרם חמור יותר ובין משום שההסתברות להתרחשתו גדולה יותר. כך, נניח שהסיכון של 500 הכרוך בדרך ב', כמו הסיכון של 400 הכרוך בדרך א', מתיחס לידו הימנית של החולה, והנזק שעלול להיגרם אם תיבחר כל אחת משתי הדרכים הוא 10,000. אלא שההסתברות שהנזק יתמשח אם תיבחר דרך ב' היא 5%, ואילו ההסתברות שהנזק יתמשח אם תיבחר דרך א' היא רק 4%. הרופא הרשלן, שבחר בדרך ב', הגדיל את הסיכון ב-100, ועל-כן, אם יתמשח הנזק של 10,000 עקב הבחירה בדרך א', על אחריותו להיות בגין 2,000 בלבד. אחריות בגין 2,000 תשתי על הרופא מלכתחילה את סיכון האחריות הרצוי של 100 (5% x 2,000).

כיצד יוכרע מקרה מעין זה על-פי המשפט הנוהג? נראה שאם ישתכנע בית-המשפט שאליו היה הרופא בוחר בדרך הסבירה לא היה נגרם כנראה כל נזק (שכנן ההסתברות לגרם נזק לו נבחרה דרך א' הייתה רק 4%), הוא יטיל על הרופא אחריות למלא הנזק שנגרם. פסקת בית-המשפט היתה שונה כנראה אילו השתכנע שהעובדת שנגרם נזק בפועל בעקבות הבחירה בדרך ב' מלבד שגם לו נבחרה דרך א' היה נגרם כנראה אותו נזק, למשל בהסתברות של 80% (כך יסיק בית-המשפט אם ישתכנע שדרך א' מותירה נזק לאربעה בני-אדם מבין מאה, ואילו דרך ב' מותירה נזק לחמשה בני-אדם מתוך מאה, כאשר חמישה אחרים נזק את הארבעה שהיו נותרים עם נזק גם לו נבחרה דרך א'). בנסיבות אלה, בית-המשפט עשוי לא לפ██ק פיזוי כלל (אם ייחיל על המקרה את הכלל של עדר הסתברויות), או לפ██ק פיזוי בשיעור של 20% מן הנזק שנגרם בגין פגיעה בסיכוי הלחמה (אם ייחיל על המקרה את עקרון האחריות ההסתברותית).

ג. הרחבת הטיעון לקרים אחרים

הטיעון שעל-פיו יש להתחשב בעת פסקת פיצויים בגין רשלנות בסיכונים שנמנעו מן הנזוק אינו מיוחד למקרים של רשלנות רפואית. למעשה, טיעון זה חל על כל מקרה שבו המזיך נדרש לבחור בין שתי דרכי פעולה חלופיות או יותר הכרוכות בסיכונים שאינם חופפים. כך, עורך דין או יועץ-השקלות נדרש לעתים ליתן "יעוץ ללקוח כיצד לכלכלי את צעדיו. עצה רשלנית יוצרת סיכונים מוגברים, אך בה-בעת חוסכת סיכונים אחרים. פסקת פיזוי מלא לטובת התובע מביאה לידי כך שעורך דין או יועץ-ההשקלות, לפי העניין,ನושא באחריות לנזקים רבים יותר מאשר נזקי רשלנותו, ולמעשה לנזקים רבים יותר מאשר שגרם בכלל. בדומה לכך, מנהל חברה המחליט החלטה רשלנית בניהול ענייני

החברה לעיתים אינו רק יוצר סיכונים לחברה, אלא אף חוסף לה סיכונים אחרים, והטלת אחריות עליו בגין התממשות הסיכונים שיצר מבלי להתחשב בסיכונים שמנעו אינה מוצדקת. לבסוף, רשות ציבורית המונעת ברשנות מאדם את חופש ההפגנה מן הטעם שימוש בחופש זה עלול לסכן אותו פיזית לא רק פוגעת בחופש שלו, אלא אף חוסכת לו סיכונים. פסיקת פיזויים נגד הרשות צריכה להביא בחשבון גם את הסיכונים שנמנעו, ולא רק את הנזק שנגרם.

לטיעון של קיומו הסיכונים יש תחוללה במקרים שבהם יצירת הסיכון הרשלנית לנזוק חסכה סיכון לצד שלישי, בעוד שהתנאהות סבירה היתה מפחתה אומנם את הסיכון לנזוק, אך בהיבעת מגבירה את הסיכון לצד השלישי. כך, רופא בחדור-מין גוננו מלטפל בחוללה כדי לטפל בחוללה ב, וגורם לראשו נזק, היה יכול לטפל בו רק במחיר הגברת סיכון של חוללה ב. החלטתו של הרופא לטפל דווקא בחוללה ב עשויה להיות החלטה רשלנית שגרמה נזק לחוללה אך בכך אין כדי למנוע מתן "קרדייט" הולם לרופא, בעת פסיקת הפיזוי, על שהקטין את הסיכונים של חוללה ב. בדומה לכך, נג恨 מהיחס במכוניתו אדם פצוע לבית-חולמים, ועקב נסיעתו המהירה והרשלנית פוגע בהולך-רגל, לא רק גורם נזק להולך-רגל, אלא אף מפחית סיכונים לאדם הפצוע שבמכוניתו. קיומו הסיכונים, כמפורט במאמר זה, יבטיח שהנהג יפנימם מילכתייה בדיק את הסיכון החברתי שהוא יוצר בהתנאותו.

התבדל בין מקרה שבו יצירת הסיכון הרשלנית לנזוק הפחתה סיכון לאדם אחר לבין מקרה שבו יצירת הסיכון הרשלנית לנזוק הפחתה סיכון לנזוק עצמו עשוי להיות הבדל רב-חשיבות מהיבטים של צדק. בכך אוטוק להלן.¹⁰ אך ככל שמדובר בשיקולי ייעילות והרתעה, הטיעון של קיומו הסיכונים תקף באותה עצמה בשני המקרים גם יחד. כפי שנראה בהמשך, ההזדקות לעיקרונו של קיומו הסיכונים עשוות להיות אף שונות כאשר עיקרונו זה מוחל בסיטואציות חזויות – קרי: במקרים שיש בהם קשר חזוי בין המזוק לבין הנזוק – וכאשר הוא מוחל בין זרים.¹¹

ד. קיומו סיכונים ואחריות הסתברותית

העיקרונו של קיומו הסיכונים מקיים קרבה משפטית עם עקרון האחריות הסתברותית. על-פי העיקרונו של האחריות הסתברותית, יפסיקו במצבים מסוימים פיזויים חלקיים ששייעורם ייקבע לפי הנסיבות שהנוק לנזוק נגרם עקב רשלנותו של המזוק. כך, אם רופא הגביר ברשנות את סיכון של cholera ולחוללה נגרם נזק, אך הנסיבות שהנוק נגרם על-ידי רשלנות הרופא, ולא עקב סיבה אחרת, היא, למשל, 30%, תהיה אחריות הרופא, על-פי עקרון האחריות הסתברותית, בשיעור של 30% מנוקי cholera. זאת להבדיל מהתוצאה המוכתבת על-ידי הכלל של עודף הסתברותית, שלפיו על התובע להוכיח את תביעתו בהסתברות של יותר מ-50%, ואם יעשה כן, יזכה בפיזוי מלא, אך אם לא יעשה כן, תידחה

¹⁰ ראו להלן פרק 21 והש' 27.

¹¹ ראו להלן פרק 2.

תביעתו כלל. עקרון האחריות הסתברותית נקלט במשפט הישראלי במקרים מסוימים.¹² די לעניינו לומר שאחת ההזדקות המרכזיות להחלתו של עקרון האחריות הסתברותית היא החשש מהרתעת-חסר: מזוק הגורם נזקם אשר באופן טיפוסי לא ניתן להוכיח על-פי עודף הסתרויות שהם קשורים סיבתיות להתנהגותו העולותית יתר תMRIיצים יעלים להפחחתם כל עוד חל הכלל של עודף הסתברויות. עקרון האחריות הסתברותית, לעומת זאת, יגרום לכך שהמזוק יפנוי מלבתילה את הסיכון שהוא גורם בתנהגותו, וכיים סיכוי טוב יותר שתMRIיציו יהיו יעילים.¹³

הצורך בעקרון האחריות הסתברותית והצורך בעיקרונו של קיומו הסיכונים נובעים לכואורה מבעיות דומות. בעוד שבעקרון האחריות הסתברותית נועד להתגבר על הקושי להוכיח שהמזוק גרם נזק, העיקרונו של קיומו הסיכונים נועד להתגבר על הקושי להוכיח שהמזוק מנע נזק. ברם, לצד דמיון זה בין שני העקרונות, קיימים ביןיהם הבדלים חשובים.ראשית, באופן טיפוסי, אי-הפעלתו של עקרון האחריות הסתברותית גורמת הרעת-חסר,¹⁴ ואילו אי-הפעלת העיקרונו של קיומו הסיכונים גורמת הרעת-יתר. שנית, והעיקר: בעוד הפעלתו של עקרון האחריות הסתברותית מחייבת להעריך לאחר מעשה את הסתברות שהתנהגות העולותית היא שגרמה לנזק, העיקרונו של קיומו הסיכונים מחייב להעריך לפני מעשה זה את תוחלת הנזק שהיא עלול להיגרם והן את תוחלת הנזק שהיא עשוי להימנע.

כך, בדוגמה הראשונה שנידונה לעיל (תוחלות נזק של 400 ושל 500, המשקפות הסתברות של 5% לגורם נזק של 8,000 ושל 10,000, בהתאם), אחריות הרופא שבחר בדרך המסוכנת והנזק התממש לא תהיה $9,600 \times 5\% = 480$, כלומר נזק בפועל פחות מכפלת הנזק שהיא עלול להיגרם לו בחר הרופא בדרך הפחות מסוכנת והסתברות שנזק זה אכן היה נגרם), אלא 2,000. פיזוי של 2,000 יבטיח שהרופא יבחר את דרך ב

¹² ראו לאחרונה ע"א 7375/02 ב"ח כרמל-חיפה נ' מלול, תק"ע 4239 (1) 2005 (2005) ולפני-כן ע"א 231/84 קופת חולים של ההסתדרות נ' פאתה, פ"ד מב (3) 312 (1988). לדין בדוקטרינה של פסיקת פיזויים לפי הסתברות ראו אריאל פורת "פיזוי בגין יצירת סיכון ופגיעה בסיכוי" עיוני משפט כ' 605 (2000).

¹³ אם כי לא תמיד. תMRIיציו לא יהיה יעילים, למשל, אם אמצעי הויהו נזק אינם ניתנים להוכחה בבית-משפט. עניין זה חורג מןושא המאמר. ראו: ARIEL PORAT & ALEX STEIN, TORT LIABILITY UNDER UNCERTAINTY 142 (2001).

¹⁴ אך לא בהכרח. ישנים מקרים שבהם הסתברות הטיפוסית לגרם נזק היא בין 50% לבין 100%, שאו הכלל של עודף הסתברויות יוצר הרעת-יתר. זאת מכיוון שבכל מקרה של גרם נזק, תוטל על המועל האחריות מלאה, שעה שעקרון האחריות הסתברותית יקבע את אחריות מופחתת. בפועל, במקרה שבדין ברצין ובארצאות-הברית מפעלים את כל האחריות הסתברותית רק במקרים שבהם הסתברות האחריות נמוכה מ- 50%, ולא כאשר היא גבוהה מ- 50%. לניסוון, שלא צלח, לטען להטלת אחריות הסתברותית במקרה שבו היתה הסתברות גבוהה מ- 50% ראו ע"א 7469/03 המרכז הרפואי שערי צדק נ' כהן, תק"ע (2005) 406 (2).

(500) במקום את דרך א (400), הוא יפנוי בדיקת הסיכון החברתי שתתנהגותו הרשלנית יוצרת (ששיעורו 100).¹⁵

ה. מחירת של אחריות כבודה (מעבר לנזק החברתי)

השיטה הנוגגת, שעל-פייה רופא נושא באחריות בגין כל הסיכונים שיצר ברשלנות, ולא בגין הפרש בין אלה שיצר בלבד שמנע, מביאה לידי כך שרופאים ישאו באחריות בהיקף העולה על הנזקים שגרמו, בין ברשלנות ובין ללא רשלנות. היש רע בכך? אין רופא שאינו מתרשל אינו נושא באחריות כלשהו לפי השיטה הנוגגת, ועל-כן איום האחריות הכבודה בגין רשלנות רק יקטין את הסיכויים שיתרשל מלכתחילה; זאת ועוד, גם אם אחריות כבודה מדי עלולה במקרים מסוימים לדכא את פעילותו (הרצואה) של המזיק, חשש זה אינו ממש לכואורה כאשר יש בין המזיק (הרופא) לבין הנזוק (החולח) קשר חזוי המאפשר לראשונה לגלל את עלות אחוריותו הכבודה על الآخرן.

הבעיות הנעוצה בכך שרופאים נושאים באחריות על יותר מהנזקים שגרמו נובעת

¹⁵ העיקרון של קיוזו הסיכונים נועד להציג לא רק על הקשי להוכחה, כאשר נגרם נזק, שבחרה בדרך הפעולה הסבירה היהת גם היא עלולה לגרום נזק, אלא אף על בעיה נוספת: מזיק שבוחר ברשלנות בדרך המסוכנת יותר ואני גורם נזק אני מוביל "קדידית" כלשהו על כך שבחרתו הרשלנית עשויה להיטיב דווקא עם הנזוק (או עם אחר) ולא להרע לו. כך, בדוגמה שבתקسطט, בתשע-עשרה פעמים מתוך עשרים, הרופא שבחר בדרך ב (שותחתה 500) לא גורם לחולוה כל נזק, ואילו בפעם אחת מתוך העשרים הוא גורם לו נזק של 10,000. עם זאת, באחת מתוך עשרים הפעמים תמנע הבחירה של הרופא בדרך ב מן החולוה נזק של 8,000 (שהיה נגרם לו אילו נבחרה דרך א). העיקרון של קיוזו הסיכונים נותן על-כן לרופא "קדידית" מלא על פוטנציאלי התועלת שיש בבחירה הרשלנית, ואני עיקרון הסתברותי המופעל לאחר מעשה אני נזקנו לו "קדידית" כזה. מכאן אף ברור שהטייעון של קיוזו הסיכונים אינו דומה לטיעון שלפיו מזיק שמשקיע באמצעות מניעה במידת פחותה מן הרמה הנדרשת על-פי דיני הרשלנות אינו צריך להתחייב במלאו הנזק שתתנהגותו גורמת, ויש ליתן לו "קדידית" כלשהו על שהפחית את תוחלת הנזק. לטיעון אחרון זה ניתן לענות שרינני הסיבותיות אמורים לפטור את הבעיה, בודאי אם הם מוחלים באופן הסתברותי. כך, אם מזיק נדרש לנזק אמצעי והירות שעולותם 50, אך הוא נקט אמצעי והירות שעולותם 49 בלבד, וגורם נזק, יידרש בית-המשפט הדן במקרה לשאלת האם נזק זה היה המזיק נזק באמצעות אמצעי והירות שעולותם 50. בהנחה שמדובר באמצעי והירות רציפים (קרוי: כל יחידה של אמצעי ההירות מפחיתה את תוחלת הנזק), ובהתנהה של מידע מלא בידי בית-המשפט, תוטל על המזיק אחריות רק בגין אותם נזקים אשר ההשערה הנוספת של אמצעי והירות, שעולותם 1, הייתה מוגעת, שכן הנזקים האחרים אינם קשורים סיבתיות לתתנהגות הרשלנית. אם לא ניתן לדעת איזה נזק היה נמנע על-ידי אמצעי והירות נוספים אלה, תפותר את הבעיה אחרות הסתברותית המוחלת לאחר מעשה. לטיעון של קיוזו הסיכונים לא ניתן לחת מענה דומה.

מכמה סיבות.ראשית, ככל שאחריות הרופאים כבده יותר, כן תופעת הרפואה המגנטית חמירה. שנייה, מזיק הנושא בנזקים גבוהים מוגזם התרשלותו עלול להשקייע משאים רבים מדי במניעת טויות. שלישיית, מזיק כזה אף עלול להפחית את פעילותו או להפסיקו בכלל, אף שאין הדבר רצוי מבחינה תברתית, וזאת אףיווילו כאשר קיים קשר חזוי ביןו לבין הנזק. רביעית, אחריות כבده כרוכה בהוצאות התדיינות רבות, ובעיקר מגדילה את הנסיבות של עורכי-הדין על-חשבון החולים.

1. רפואי מגנטית

את התופעות המדאיות ביותר בתחום הרפואי היא תופעת הרפואי המגנטית.¹⁶ תופעה זו היא תולדה של האחריות המשפטית הכבדה המוטלת על רופאים בגין נזקי החולים. איום האחריות המשפטית מניע רפואיים ובתי-חולמים, בעידודן של חברות-הביטוח, לנקט פעולות המקטיניות את סיכון האחריות המשפטית, וזאת על-חשבון החולים. רפואי מגנטית מועילה אם-כין לרופא, אך מזיקה לחולה. רפואי מגנטית היא תוצאה של החזנות: אם הרופא נדרש לבחור בין דרך פעולה א' לבין דרך ב', ואין הוא יודע בוודאות איו הוא הדרך הסבירה או איו בטוח מה יפסוק בית-משפט אם המקרה יגיע לאחר-מכן לערכאות, הוא יבחר בדרך שבה תוחלת האחריות שלו קטנה יותר; תוחלת האחריות בדרך הרשלנית העשויה להיות קטנה יותר מאשר על מלאו הנזקים שגורם.

דוגמה נפוצה לרפואה מגנטית היא ריבוי בבדיקות רפואיים ובמבחן תרופה אף כאשר טובת החולים אינה מחייבת זאת.¹⁷ כך, רפואי עלול להוראות לחולה לעבור בדיקות מיותרות, מתוך חשש שם לא יעשה כן, והחולה יינתק לאחר-מכן, תוטל עליו אחריות נזקית. אכן, בבדיקות ותרופות מיותרות מזיקות לחולה לעתים קרובות, אך הרופא יודע לא "יתבע בגין נזקים אלה, אם משומש שנזקי החולים נסתרים ואם מפני שהם מצטברים על-פני תקופת זמן ולא ניתן כמעט להוכיחם בבית-המשפט". דוגמה נפוצה אחרת לתופעת הרפואי המגנטית ל Kohane מתוך המילודות. מחקרים מראים כי שיעור הלידות הקיסרית בארץ-

Alec Shelby Bayer, *Looking Beyond the Easy Fix and Delving ;1*, Gregg 16 into the Roots of the Real Medical Malpractice Crisis, 5 Hous. J. Health L. &

POLY 111 (2004–2005); Kristie Tappan, *Medical-Malpractice Reform: Is Enterprise Liability or No-Fault a Better Reform?*, 46 B.C. L. REV. 1095 (2005)

Paul C. Weiler, *The Case for No-Fault Medical Liability*, 52 MD. L. REV. 908, 916–917 17 (1993); Alan Feigenbaum, *Special Juries: Deterring Spurious Medical Malpractice Litigation in State Courts*, 24 CARDOZO L. REV. 1361, 1371 (2003); Anand Das, Jack

Schwartz & Evan G. Derenzo, *True Risk Management: Physicians' Liability Risk and the Practice of Patient-Centered Medicine*, 18 J. L. & HEALTH 57, 61–62 (2003–

.2004)

הברית גדול בהרבה מהשיעור האופטימלי.¹⁸ אף כאן הדבר נובע, כפי הנראה, מרצון של רופאים, בית-חולמים וمبرחחים להקטין את סיכון האחריות הנויקית: לידת טבעית שנכשלה וגורמת נזקים עלולה להשיטים בתביעה נגד הרופא, ואילו לידת קיסרית, אפילו היא גורמת נזקים לילדה, אינה מסתירה בדרכּ-כלל בתביעה נזקית.¹⁹

כל שהאחריות הנויקית כבדה יותר, כן הפיתוי לנוקוט ברפואה מגנטית גדול, שכן הרופא, בית-החולמים או המבטה צפויים להרווח מכך יותר. אילו לא הייתה מוטלת אחריות בלבד לרופאים, היהת תופעת הרפואה המגנטית נעלמת כמעט לחלוטין.²⁰ עם זאת הייתה נוצרת תופעה אחרת, והיא הרעת-חשור: רופאים לא היו נוקטים באמצעי והירות אופטימליים לשם מניעת נזקים. האחריות שיש בה כדי למנוע את התופעה של הרעת-חשור, ויחד עם זאת להקטין את סיכון הרפואה המגנטית, היא אחראית בגין הנזק החברתי שהרופא גורם. האחריות גבוהה מן הנזק החברתי אינה נחוצה ועלולה להעצים את תופעת הרפואה המגנטית.²¹ קיוו סיכון, כמו במאמר זה, חותר בדיקות לכך שאחריות המזוק תהיה בשיעור הנזק החברתי שהוא גורם.

נשוב עתה לדוגמת המיילדות. נניח שרופא בוחר במקרה נתון, ברשלנות, ליילד לידה

F. Menacker, *Trends in Cesarean Rates for First Births and Repeat Cesarean Rates* 18

for Low Risk Women: United States, 1990–2003, NATIONAL VITAL STATISTICS REPORT

vol. 54(4) 2005; U.S. Department of Health and Human Services, *Healthy People*

2010, *Maternal, Infant, and Child Health*, available at http://www.healthypeople.gov/Document/HTML/Volume2/16MICH.htm#_Toc49469966464; Elizabeth Swire

Falker, *The Medical Malpractice Crisis in Obstetrics: A Gestalt Approach to*

A.R. Localio, ;(Falker: *Reform*, 4 CARDozo WOMEN'S L.J. 1, 15 (1997)

A.G. Lawthers, J.M. Bengtson, L.E. Hebert, S.L. Weaver, T.A. Brennan & J.R. Landis,

Relationship Between Malpractice Claims and Cesarean Delivery, 269 JAMA 366

(1993); R.A. Rosenblatt, G. Weitkamp, M. Lloyd, B. Schafer, L.C. Winterscheid &

L.G. Hart, *Why do Physicians Stop Practicing Obstetrics? The Impact of Malpractice*

.Claims

, 76 OBSTETRICS & GYNECOLOGY 245, 249 (1990)

Michael Daly, *Attacking Defensive Medicine Through the ;16–15* Falker 19

Utilization of Practice Parameters, 16 J. LEGAL MED. 101, 105 (1995); Antonella

Vimercati, Pantaleo Greco, Anila Kardashi, Cristina Rossi, Vera Loizzi, Marco

Scioscia & Giuseppe Loverro, *Choice of cesarean section and perception of legal*

pressure, 28(2) Journal OF PERINATAL MEDICINE 111 (2000)

20 אם כי תופעת הרפואה המגנטית עלולה להיווצר לעתים אף מסיבות שאין לבין אחריות

משפטית ולא כלום. כך, רופא עלול לבחור בדרך טיפול אחד, ולא באחרת, מפני שם

הראשונה תיכשל, יהיה הכישלון בולט פחות כלפי חזן, והгинוי שיספגו בגין יהיה קטן

יותר.

21 מנגד, קיימת אף תופעה של ההזנות שליליות העשויה להצדיק את הגדלתה של האחריות.

ראו להלן פרק 31.

טבעית, ועקב כך נגרם נזק לעובר. השיטה של קיוו הסיכונים מהיבת שאחריות הרופא תופחת עקב כך שהחלהתו לילד לידה טבעית מנעה את סיכוןיה של הלידה הקיסרית. קיוו מעין זה יפחית את תמריציהם של הרופאים לבחור בלידה קיסרית באוטם מקרים שבהם טובת היולדת מהיבת לידה טבעית. זאת מכיוון שידעו שאם יבחרו בלידה טבעית וימצאו לאחר מעשה אחרים לנזק שריר, תופחת אחריותם עקב כך שמנעו את סיכוןיה של הלידה הקיסרית. ה"ירוח" שלהם מנקייה רפואה מגנטית יפחית אם כן במידה ניכרת עלומת המצב הנוכחי.

תופעת הרפואה המגנטית מן הסוג המתואר לעיל הייתה פוחחת אילו היו הרופאים כפופים למשטר משפטי של אחריות מוגברת, במקום למשטר משפטי של רשלנות, והיו נשאים בכל הנוקים, בין אם בחרו בדרך הפעולה הסבירה ובין אם בחרו בדרך הפעולה הרשלנית. זאת מכיוון שבמשפט רפואי כוה, תוחלת הרווח של הרופא בבחירה בדרך האחת על-פני הדרך האחרת הייתה קטנה. הבעיה במשפט רפואי הסבירה וכיון זו היא שהוא יכול על הרופא אחריות לא רק על נזקים שגרם (ברשלנות או ללא רשלנות), אלא אף על נזקי המחללה שאינם קשורים כלל לפועלותיו (ולפיכך אין זו אחריות מוגברת במובן המקובל של המושג). לפיכך, משטר אחריות כזה יגרום להכבד יתר על פעילות הרופאים ויגדל את הוצאות התהדיינות, כפי שיוכיח בתת-פרק 3-4 שלහן. זאת ועוד, משטר כזה עלול להרטיע רופאים מטיפול בחולים בסיכויי הצלחתם נזוכים (וזאת בהנחה שלא ניתן בפועל לגבות מחולים כאלה מחיר גבוהה דיו, שיקף את סיכויי הצלחתם הנזוכים ואת סיכון האחריות הגבוה הכרוך בטיפול בהם).²²

2. השקעת-יתר במניעת טעויות

השיטה הקיימת, שהסיכונים שמנע הרשלן אינם מכוונים על-פה, גורמת להשקעת-יתר במניעת טעויות. אם דרך כרוכה בסיכונים של 400 ודרך כרוכה בסיכונים של 500, כאשר תוחלת האחריות של הרופא מבירה בדרך אפס ותוחלת האחריות מבירה בדרך ב-500, הרופא עלול להשקיע מעבר ל-100 באמצעות ייצור לשם מניעת הטעות. כדי לחדד את הטיעון עוד יותר, נניח כי דרך כרוכה בסיכונים של 499 ודרך כרוכה בסיכונים של 500. במצב עניינים זה אין כמעט הבדל, מבחינה התועלת החברתית, בין שתי דרכי הטיפול. עם זאת יהיה הרופא נכוון להשקיע השקעה עצומה במניעת הטעות, שכן לדידו, מניעת הטעות תחסוך לו סיכון אחריות שתוחלהה 500.

לכוארה, בישום נכוון של דיני הרשלנות, הרופא הצריך להחליט בין שתי דרכי פעולה אינו נדרש להשיקע בקבלת החלטה יותר מאשר את הפרש התועלות (או הפרש הסיכונים במקרה שלנו) שבין שתי הפעולות. כך, בדוגמה האחונה, אם בחר הרופא בדרך ב וגרם

²² אם לא יוכל רופאים להימנע מלטפל בחולים כאלה, ואף לא יוכל לגבות מהם מחיר גבוה המשקף את סיכון האחריות הכרוך בטיפול בהם, הם ייאלצו לגבות מחיר גבוה יותר מכל החולים כדי לסייע חולמים אלה, וזה תופעה בעייתית כלעצמה.

נוֹק, ובית-המשפט ישתכנע שהעלות של קבלת ההחלטה הנכונה הייתה גבוהה מ-1' (ההפרש בין 500 ל-499), יהיה בית-המשפט אמור לא להטיל אחריות על הרופא, שכן זה לא התרשל. עקב לכך, לכאהורה, לא יש乞יע הרופא משאים מופרזים במניעת הטעות בקבלת ההחלטה. ובכל-זאת נראה שטייעון זה אינו משכנע. מלכתחילה יקשה על הרופא למסור על כך שבית-המשפט יהיה מוכן ליחס ערך מלא לעלות של מניעת הטעות בעת שיקבע אם הרופא התרשל. האסטרטגיה הרציונלית של הרופא תהיה על-כן השקעת-יתר במניעת הטעות, לא מפני שהדבר מוצדק מנוקות-מבחן תבריתית, אלא בשל האינטראס העצמי החוק שלו לעשות כן.

התופעה של השקעת-יתר במניעת טוויות עשויה להימנע אם יהיה המשטר המשפטיא משטר של אחריות מוגברת מן הסוג המתואר בתת-פרק 1 לעיל. ברם, כאמור שם, למשטר מעין זה יש חסרונות مثل עצמו.

3. פגיעה בפעולות

נשיאה בנזקים גבוהים מן הנזקים החברתיים של הפעולות עלולה להביא לידי הפחתת הפעולות ולעיתים אף להיעלמותה. כך, אם התועלת בפעולות היא 100 ונזקיה הם 50, אך המזיך נדרש לשאת באחריות שתוחלתה 150, תופסק הפעילות אף שהינה רצiosa מבחינה חברתית. אולם בתחום הרפואה (לפחות בתחום הרפואה הפרטית), ולמעשה בכל תחום שבו המזיך-בכוח יכול לגלל את עלות האחריות על הנזוק-בכוח, העניין מרכיב יותר. תוחלת האחריות תגולגל בכל מקרה על כתפי החוללה, בין אם היא 150 ובין אם היא 50. החוללה מצידו ישלם מהיר גבוה יותר או נמוך יותר, בהתאם. לכן הרופא והחוללה יהיו אדישים לגובה האחריות, לפחות אם הם ניטרליים לsiczon, וממילא יהיה היקף הפעולות הרפואית זהה בין אם האחריות גבוהה ובין אם היא נמוכה.

טייעון זה אינו נכון בענייננו ממשי סיבות. ראשית, כפי שהסביר לעיל, אחריות כבדה, על יותר מהנזק החברתי, הנובעת מאי-קייזו הסיכון של תופעת הרפואה מנעה, גורמת להשיקעת יתר באמצעות מניעה ולהתגברותה של תופעת הרפואה המוגנתית. מאוחר שעולות של אמצעי המנגנה מגולגלת על כתפי החוללה, ומאהר שהוא אף הבושא בנזקי הרפואה המוגנתית, התועלת הכלולית שלו מן השירות הרפואי (תועלת המורכבת מטיב השירות, מהיקף האחריות המשפטית בגין רשלנות רפואיים ומהמחדיר שהוא נדרש לשלם בגין השירות). קטנה, והஐזקקות לשירותים רפואיים נעשית תחת-אופטימלית.

שנייה, פעילות רפואיים יוצרת תועלות חברתיות מעבר לתשלומיים הנגבים בגין, או במיללים אחרות, הפעולות הרפואיים יוצרת החיצנות חיוביות. מכאן שאפירלו היה הפיזי שנفسק בגין רשלנות רפואיים משקף במידוק את גובה הנזק החברתי הנגרם על-ידי הפעולות הרפואיים, הייתה רמות הפעולות הרפואיים תחת-אופטימלית, והוא מקום לטעון שיש להפחית את גובה האחריות.²³ קל וחומר שיש מקום לעשות כן כאשר הפיזי בגין רשלנות רפואיים גבוהה מן הנזק החברתי הנגרם על-ידי הפעולות הרפואיים.

23 **לכך** שהפעולות הרפואיים יוצרת החיצנות חיוביות ראו: David S. Bloch & William R.

הדיון דלעיל הינה, באופן מציאותי למדי, כי המזוק-בכוח והניזוק-בכוח, קרי: הרופא והחולה, אינם רשאים להתנות בינם על כל האחריות הנוקית הנווג, אלא לכל היותר לשנות את מחיר השירות הרפואי בהתאם להיקף האחריות המוטלת על הרופא.²⁴ אם הנהה זו אינה מתקימת, והצדדים רשאים לקבוע לעצם את כללי האחריות הנוקית כרצונם, ההצעה לקו סיכונים נהפקת, כל עוד בסיטואציות חווות עסוקין, להצעה לבירתי-מהדר עיליה שהצדדים רשאים להתנות עליה.

4. הוצאות התדיינות

אחריות כבده מדינית מגדילה את הוצאות התדיינות של הצדדים, בעיקר את ההוצאות לתשלום שכיר טרחתם של עורכי-הדין. אחריות מצומצמת יותר מפחיתה הוצאות אלה. סוד גליוי הוא שהנהנים העיקריים מאחריות כבده שמוסטלת על הרופאים הם עורכי-הדין.²⁵ כך במיוחד בשיטה כמו זו הנווגת בישראל ובארצות-הברית, שבה שכיר-הטרחה נקבע בדרך כלל ביחס לגובה הפיצוי הנפקט בבית-המשפט (contingent fee). הקטנת הפיצוי שייפסק בבית-המשפט, תוך השלהתו על-ידי ביטוח סוציאלי או ביטוח צד א', תקטין במידה ניכרת את הוצאות התדיינות – בעיקר את הוצאות לתשלום שכיר-טרחתם של עורכי-הדין – ותותיר פיצוי גבוה יותר לניזוקים.

ו. מהירה של אחריות מופחתת

אחד החסרונות הבולטים בהפחחת האחריות הנוקית של רופאים בשל קיומו הסיכונים שנמנעו הוא שחולים שניזוקו מרשלנות רפואיים יזכו בפיצויוי-חסר, ככלمر בפיצויוי שאינו מעמיד אותם במצב שבו היו עומדים אילו נהג הרופא בסבירות. היעדר פיצוי מלא עשוי להוות חיסרון מנוקדת-imbet בכלכליות: החולה שונאי-הסיכון יעדיף לשלם מחר גובה יותר בעד השירות ולקיים פיצוי מלא. היעדר פיצוי מלא סותר לכואורה אף את עקרונות הצדק

Nelson Jr., *Defining 'Health': Three Visions and their Ramification*, 1 DEPAUL J. HEALTH CARE L. 723, 731 (1997).

ראו, *למשל*:²⁴ Tunkl v. Regents of University of California, 60 Cal. 2d 92 (1963); Health Net of California v. Department of Health Services, 113 Cal. App. 4th 224 (2003); Richard A. Epstein, *Contractual Principle Versus Legislative Fixes: Coming to Closure on the Unending Travails of Medical Malpractice*, 54 DEPAUL L. REV. 503, 505–506 (2005).

Elizabeth Stewart Poisson, *Addressing the ;327–325, בעמ' 1, לעיל ה"ש*, Gregg 25 *Impropriety of Statutory Caps on Pain and Suffering Awards in the Medical Liability System*, 82 N.C. L. REV. 759, 768 (2004); Brandon Van Grack, *The Medical Malpractice Liability Limitation Bill*, 42 HARV. J. ON LEGIS. 299, 304–305 (2005).²⁵ ראו להלן פרק ו.²⁶

המתכן, שעלה-פיהם המועל חייב בהשכת מצבו של הנזוק לקדמותו. לבסוף, לא אחת קורה שכלי הأدירות הנזקית אינם נאכפים באופן מלא. כאשר רמת האכיפה פחותה מ-100%, פיצוי בדיק בгин הנזק החברתי עלול לפגוע בהרתה העיליה, ודוקא איד-קיוזו הסיכונים עשוי לשפר אותה. כפי שנראה להלן, חששות אלה אינם ממשכנים שיש לדוחות את הטיעון של קיוזו הסיכונים; במיחוד אם קיוזו סיכונים מלאוה בביטחון צד א או בביטחון סוציאלי המבאים לידי כך שהnezok-החוללה יפותח בגין כל נזקו.²⁷

1. העדפת הנזוק: פיצוי מלא

העדפת הנזוק קיבל פיצוי מלא עשויה לנבוע משנהת-הסיכון שלו. בוגוד להנחת הדיוון בפרק הקודם בדבר ניטרליות כלפי סיכון, הנזוק הינו שונא-סיכון, והוא יעדיף לכואורה לשלם לרופא מחיר גבוה יותר בגין השירות הרפואי, וכך לוכש ביטוח שיכסה אותו באופן מלא אם ינוק. האינטראנס שלו בביטחון הוא אם-כן בסיס אחירותם הכבודה של הרופאים.

הकושי בטען זה הוא שקבעתו יוצרת אנומליה: אם האינטראנס של החוללה הוא בביטחון, על שום מה היא הפיצו תלויה בשאלת אם הרופא התרשל? אילו היה האינטראנס בביטחון סיבת הטלהה של האחירות הכבודה על הרופא, היה ראוי שאחריות זו תוטל עליו – אף בלעדי רשלנות – לכל נזק באשר הוא שעלול להיגרם לחוללה. החוללה שונא-הסיכון היה ניאוט לשלם מראש, במחיר השירות הרפואי, בגין אחירות כבודה זו.

²⁷ אני מתכוון לדון כאן בכל הבעיות שהעיקרונו של קיוזו הסיכונים עשי לעורר, אלא בעיות העקריות בלבד. עם זאת ניתן להזכיר בקצרה עוד בעיות מסוימות, נוספת הנידונות בטקסט, שריאות לעין וליבורן. דاشית, העיקרונו של קיוזו הסיכונים עלול לתמוך מוקיים בכוח למצוא דרכים נסתורות להגדיל את פוטנציאל הנזק הלא-ירושלמי של פעולותיהם, שכן ככל שפוטנציאל זה יגדל, כן אחירותם בגין נזקים רשלניים תפח. שנית, העיקרונו של קיוזו הסיכונים עלול לספק במקרים מסוימים תמריצ'חס למויקים להפחת את הסיכון לאחר שנבחרה הדרך המסוכנת יותר, שכן הם יידעו שהriqueacha אחריותם ייקבע על-פי הפרש הסיכונים שבין הדרך המסוכנת לו המסוcta פחותה. בעיה זו תיפטר מ Alias אם יוכח בבית-המשפט בגין זכות-זמן מאוחרת מנקודת-הזמן שבה נבחרה הדרך המסוכנת היה ניתן להפחת את הסיכון בעלות נמוכה מגודל הסיכון שהיא מופחת. בית-המשפט טיל על הרופא במרקם זה אחירות שתשקף את הסיכון שהוא ניתן להפחתו כאמור. כך יעשה אף אם הסיכון שהוא ניתן להפחתו גדול מהפרש הסיכונים בין שתי דרכי הפעולה שהיא על המוקם לבחור בינהן מלחתחילה. שלישית, לישום העיקרונו של קיוזו הסיכונים נדרש מידע שאינו נדרש לפי השיטה הנוכחית, ובכך יש כדי להגדיל את הזאות ההתדיינות. כפי שאטען להלן בפרק ח, על קושי אהרון זה ניתן להתגבר בכך שבית-המשפט המיישם את העיקרונו של קיוזו הסיכונים יחויב על-ידי המשפט לבחור בין חלופות אחדות של פיצוי, תוך שהוא מונחה על-ידי העיקרונו של קיוזו הסיכונים.

מכאן שקשה להצדיק משטר משפט של רשלנות (להבדיל ממושטר משפטי של אחריות מוגברת) בנסיבות. ההצדקה בהטלת אחריות על מזיק רק אם התרשל, ושהרורו מהחריות אם לא התרשל, נועצה לצורך ליצור הרתעה יעילה כלפי המזיק. הרתעה יעילה זו תושג אם תMRIציו של הרופא יהיו יעילים. משטר משפטי שבו האחריות מופחתת עקב קיוזו הסיכונים שנמנעו יספק לרופא תMRIצים יעילים יותר מאשר משטר משפטי, כמו זה הנוהג, שבו האחריות הינה מלאה.²⁸ לפני החולה פותחה תמיד הדרך לרכוש ביטוח צד א, שיכסה את מלא נזקי, בין אם יתרשל הרופא כלפיו ובין אם לאו.²⁹ קיימת אף אפשרות להשלים את הפיצוי החסר לחולה באמצעות ביטוח סוציאלי. כך או אחרת, להשגת פיצוי מלא לחולה דוקא באמצעות דיני הנזקן יש מחיר כבד, וראוי לשקל בתשומת-לב אם מטרת הפיצוי אינה יכולה להיות מושגת מחוץ לדיני הנזקן.

2. צדק מתksen

האם פיצוי חלקி לחולה הנובע מקיוזו סיכונים עולה בקנה אחד עם עקרונות הצדק המתksen? נראה שההתשובה לשאלת זו שלילית. על-פי תפיסת הצדק המתksen, על המזיק לתקן באופן מלא את מצבו של הנזקן שנפגע עקב התנהגותו העולותית, כך שישוב להיות כפי שהיא עובר לפגיעה זו.³⁰ עם זאת ניתן להציג סימן- שאלה מסוים על עצמתו ה"וטו" שעקרונות הצדק המתSEN מטילים על הרעיון של קיוזו הסיכונים.³¹

ראשית, במצבים שבהם האינטרס של הנזקן-ביבות, *ex ante*, הוא לזכות בפיצוי חלקי בלבד או לא לזכות בפיצוי כלל, הטלת אחריות מלאה על המזיק, *ex post*, אינה עשויה הצדק עם הנזקן במובן ממשמעותו כלשהו. כך, אם אינטרס החולה הוא מלכתחילה לזכות בפיצוי חלקי על-מנת לשפר את תMRIציו של הרופא ליתן לו שירות טוב יותר, כפיתה של חובת פיצוי מלא על הרופא תעשה עם החולה א-צדק, ולא צדק.³²

שנייה, עקרונות הצדק המתSEN מחייבים קיוזם של נזקים אשר ניתן להוכיח שהיו

28 פיצוי-חסר אף משפר את תMRIציו הקורבן לנקייה באמצעות הירות, ראו: Robert Cooter, *Unity in Tort, Contract, and Property: The Model of Precaution*, 73 CAL. L. REV. 1

(1985). נקודה זו אינה רלוונטית בדרך כלל במקרים של רשלנות רפואיאת.

29 אם כי קיימ השם עוטר-יכולה יטו לא לרכוש ביטוח כזה, וישלמו בסופו של דבר מחיר כבד על כך.

30 ERNEST J. WEINRIB, THE IDEA OF PRIVATE LAW 56–83 (1995)

31 במקרים שבהם קיוזו סיכונים איבנו ניתן בשום אופן ליישוב עם עקרונות הצדק המתSEN הם אלה שבהם הסיכונים המקיים היו נוצרים על-ידי המזיק, אילו נהג בסבירות, כלפי צדים שלישיים. ראו לעיל פרק ג.

32 אני עד לביעתיות הכרוכה בשילובו של טיעון כזה עם תפיסה טהורה של צדק מתSEN, ראו: Ariel Porat, *The Many Faces of Negligence*, 4 THEORETICAL INQUIRIES IN LAW 105, (Porat, *The Many Faces of Negligence*: להלן: 113–115 (2003)

נוגדים לניזוק אילו היה המזיק הרשלן נוגג בסבירות. הרצינול לקיוזו סיכונים דומה לרצינול לקיוזו נזקים. שני העקרונות מיועדים להביא לידי כך שהמזיק יישא בנזקים שגורם, ולא יותר. הצורך לקיוזו סיכונים, ולא רק נזקים, נעוץ בקשימים ראייתיים הטבועים בסוג המצביעים שמאמר זה עוסק בהם. קיוזו סיכונים מוכיח עקב מוגבלות הידע האנושי באשר להתרחשויות היפותטיות. אין זה ברור בעניין שעקורות ה浞ק המתkn סותרים גיבושים של כללים המצביעים להתגבר על קשיים ראייתיים וה מביאים לידי כך שהמזיק יישא בסופו של דבר בנזקים החברתיים שגרמו ברשלנותם.³³

3. חשש להרעתה-חסר?

בכל תחומי האחריות הנזקית, אף בתחום האחריות הנזקית של רופאים קיים חשש ממשי להרעתה-חסר עקב לכך שנזקים אינם טובעים, ואינם כפויים בפיזי, על כל נזק שנגרם להם עקב רשלנות. פיצוי גובה מן הנזק החברתי שהמזיק גורם עשוי לפטור, או לפחות להפחית, את הבעיה של הרעתה-חסר. על כן, טיעון אפשרי נגד העיקרון של קיוזו סיכונים הוא שגן אם בעולם אידיאלי, שבו מוגשות תביעות נגד הרופא בגין כל נזק שנגרם ברשלנות, ראוי לקיוזו סיכונים, לא כך בעולם שקיים בו החזנות שליליות אף בנתון קיומה של אחריות משפטית.

טיעון זה אינו חסר-טעם. קשה לדעת מהו היקף ההחzmanות השליליות בתחום הרפואי הנובעות מכך שאין מוגשות תביעות נזקינו בגין כל אי-ודע של נזק רשלוני, אך תופעה זו בודאי אינה נדירה. עם זאת, אפילו אם ההחzmanות השליליות בתחום הרפואי הינה שכיחות, אני סבור שהדרך הנכונה לתקן היא להתעלם מהקיוזו סיכונים. אין כל סיבה לחסוב שדווקא במקרים שבהם מנעה הפעולה הרשלנית סיכונים, ולא רק יצרה אותן, תופעת ההחzmanות השליליות חמורה יותר מאשר במקרים אחרים. הטיפול בבעיית ההחzmanות השליליות צריך לחיישות בדרך ישירה ובקרים שבעה זו ממשית ומוכחת בהם. פתרון אפשרי לביעית ההחzmanות השליליות הוא הגדתו של שיעור הפיזוי, אך זאת לאחר שהנקה החברתי שהפעולות גורמת מדויק ככל שניתן.

2. אחריות לפי אינטראס המזיק – השבת רוחחים מאי-הקטנת סיכונים

בכתביה קודמת של י. טענתי שכאשר רשלנותו של המזיק מתבטאת באיזון בלתי-סביר

³³ אף טיעון זה אינו צפוי, כנראה, להתקבל בתהליכי יתירה על-ידי תיאורטיקאים של זדק מתkn, שכן הסיכונים המקוריים המקוריים מתחשבים לפי ההסתברות שהנזק המקורי היה נמנע במקרה הקונקרטי הנידון בבית-המשפט (ראו לעיל פרק ד), אלא לפי תוחלות הנזקים המחויבות, מטבע הדברים, *ex ante*. דרך חישוב המבוססת על ההסתברות המתיחסת למקרה הקונקרטי עשויה להתיחס ב יתר קלות עם עקרונות ה浞ק המתkn, ולפיה, בדוגמה שבפרק ד, ייפסק פיזוי בגובה של 9,600, ולא בגובה של 2,000.

בין אינטראסים שונים של הנזוק, בין אינטראסים של הנזוק לבין אלה של אדם שלישי או בין אינטראסים של הנזוק לבין אלה של החברה בנסיבות, וכך אשר אין למזיק אינטראס עצמי בדרך פעולה זו או אחרת, הטלת אחריות נזקית עליו אינה חיונית. אדרבה, הטלת אחריות תיצור לעיתים למזיק אינטראס עצמי שאינו עולה בקנה אחד עם האינטראסים שבהם הוא עלול לפגוע, וההרטעה כלפיו תהיה עקב לכך תחת אופטימלית.³⁴

בשורות הבאות אטען שכאשר יש למזיק אינטראס עצמי בבחירה דרך דרך פעולה בלתי-סבירה, הטלת אחריות עליו באופן שהאינטראס העצמי שלו יונטרל עשויה להיות מספקת, ואין כל הכרח שתוטל עליו אחריות שתביא לכך שיפנים את כל הנזקים שגרם ברשלנותו. כפי שאטען, אחריות המביאה לידי השבת רוחים מאיד-הקטנת סיכונים היא האחוריות המינימלית הנדרשת על-מנת שההרטעה של המזיק תהיה אופטימלית, להבדיל מהאחריות המקובלת, שמטרתה להביא לכך שהמזיק יפנוי את הסיכונים שיצר. יתרונה של דרך השבת הרוחים על-פני דרך הפנמת הסיכונים הוא בכך שהוא גורמת פגיעה מינימלית בפעולות, ועל-כן עשויה להיות אטרקטיבית כאשר מדובר בפעולות היוצרות החznות חיוביות רבות.

חשוב להבחין בין הטיעון של השבת הרוחים לבין הטיעון של קיוזו הסיכונים שבו עסקתי עד כה. בעוד הטיעון של קיוזו הסיכונים מבטיח הפנמה של סיכונים על-ידי המזיק בסוג המקרים שטייעון זה חל עליהם, הטיעון של השבת הרוחים מאיד-הקטנת הסיכונים מבקש להשיג מטרה שונה בתכלית: ניטROL תMRI ציו של המזיק להתרשל באמצעות רוחחי מהתרשלותו. זאת ועוד, המידע הדרוש להפעלת שני העקרונות שוניה: על-מנת להפעיל את עקרון ההשבה נדרש מידע על הרוח שהפיק הרופא או המוסד הרפואי הנתבע מי-נקיטת אמצעי זהירות; ואילו על-מנת להפעיל את העיקרון של קיוזו הסיכונים נדרש מידע על תוחלות הנזק של הפעולה הרשלנית ושל הפעולה הסברית. בפרק האחרון של המאמר יוצגו הנוסחות להפעלת שני העקרונות ויובהר באופן מדויק יותר מהו המידע הנדרש להפעלתם.

הווריאציה לדוגמה, שבה התחלתי רשותה זו, תמחיש את הטיעון של השבת הרוחים מאיד-הקטנת סיכונים. על-פי הדוגמה המקורית, רופא נדרש להחליט אם לנתקו כלפי חוליה בדרך פעולה או בדרך פעולה ב, כאשר האחת כרוכה בסיכונים של 400 והאחרת כרוכה בסיכונים שונים של 500. כפי שטענתי, האחוריות של הרופא הרשלן שבחר בדרך בצריכה להיות בשיעור של 20% מן הנזק שנגרם על-מנת שאioms המשפטית יסקפה מלכתהילה את הסיכון החברתי שייצר הרופא. נניח עתה של לרופא יש אינטראס עצמי לבחור בדרך ב, כגון שדרך א' דרושה ביצוע של בדיקת MRI יקרה. נניח שעולתה של בדיקה זו לרופא היא 50, ומשמעותו כאלה או אחרות אין הוא יכול לגבות אותה מן החוליה.

³⁴ ראו: Porat, *The Many Faces of Negligence*, לעיל ה"ש 32. במאמר שכתבתי עם חברי איל בנבנישי רהbnנו את הטיעון ואף בחנו את היקף תחולתו בתחום המשפט הבינלאומי, Eyal Benvenisti & Ariel Porat, *Implementing the Law by Impartial Agents: An Exercise in Tort Law and International Law*, 6 THEORETICAL INQUIRIES IN LAW 1 (2005).

בנסיבות אלה די בכך שהאחריות שתוטל על הרופא אם התרשל תחיה בשיעור של 10% מן הנזק שנגרם. פיצויי בשיעור של 10% משמעו איום על הרופא מלכתחילה באחריות משפטית שתוחלתה 50 ($10\% \times 500$). פיצויי בשיעור של 10% שולל מלכתחילה את רוחויו של הרופא, ועשה אותו נטול אינטרס עצמי בבחירה בדרך או דרך ב. בהנחה שהרופא מעוניין בסך הכל בטובת החולה וכי הוא בעל מzelf – לפחות כל עוד אין הדבר נגד את האינטראסים העצמיים שלו – יש להניח שיבחר בדרך א. אומנם, הטלת אחריות על הרופא בשיעור של 20% מן הנזקים שגרם תניעו אותו להפנים את מלא נזקי רשלנותו ותחווק את התMRIיצים שלו לפועל לטובת החולה; אך אם המטרה היא להגדיר את האחריות המינימלית הנדרשת על-מנת שתMRIיצו היו יעילים, אז די באחריות בשיעור של 10% מן הנזקים שנגרמו.

חשוב להזכיר את ההבדל בין השבת רוח מאיה-הקטנת סיכונים, ובשילוב שנדונה לעיל, לבין שתי דרכי השבה אחריות, מוכרות יותר במשפט הנוגג, אשר איןן רלוונטיות לעניינו. דרך השבה ראשונה היא השבת רוחויו של הרופא במקרה הקונקרטי שבגינו הוא נתבע. כך, ניתן שהבחירה בדרך ב, המסתוכנת יותר והוללה יותר לרופא, הסתיימה בנזק של 10,000 (נניח שתוחלת הנזק של 500 היא מכפלת ההסתברות של גרם נזק של 5% בגודל הנזק שעלול להיגרם, שגודלו 10,000), ונזק זה אכן מתממש במקרה הנידון). גם אם תביוע השבה נגד הרופא, בהתבסס על דיני עשיית עוור וללא במשפט, תצלית, יוכה החולה בפיצוי בגובה של 50 בלבד, שכן זה החיסכון שנוצר לרופא עקב התנהגותו העולותית כלפי התובע. לモטור לצין שפיצוי בגובה זה אין בו כדי לנטרל את תMRIיציו של הרופא לחסוך בבדיקה MRI, מכיוון שתוחלת האחריות של הרופא, לפי שיטה זו, היא 2.5 בלבד ($5\% \times 50$).

דרך השבה שנייה היא השבת רוחויו של הרופא בכל מקרה שבו הוא בוחר בדרך ב. דרך השבה זו תביא לידי כך שבמקרה הנידון ישלם הרופא, בכל עשרים המקרים שבהם חטא בבדיקה MRI, סך של 50, ללא תלות בהתמכשות הנזק בפועל. כוכור, על-פי הדוגמה, הסתברות התרחשותו של הנזק היא 5%, ועל-כן רק אחד מבין עשרים מקרים בממוצע מסתים בנזק של 10,000. לפי דרך השבה זו תושג התוצאה הייעלה, שכן לא יצמח לרופא כל רוח מבוחרה בדרך ב.

דרך השבה המומלצת ברשימה זו, כולמר השבת רוח בית גרם נזק מאיה-הקטנת סיכונים, יוצרת תMRIיצים זרים לאלה שדרך השבה השנייה יוצרת בהנחה שתי דרכי ההשבה נאכפות באופן מלא. שתי דרכי ההשבה גובות מהרופה מהירות של 50 על אי-בחירה בדרך הסבירה, אך בעוד שדרך השבה המומלצת גובה את המחיר בעת שהנזק נגרם, הדרך האחרת גובה את המחיר בכל מקרה ומקרה, ללא תלות בגורם הנזק. יתרונה של הדרך המומלצת הוא בכך שאכיפתה קלה יותר, שהרי קשה לשער שהרופא יתבע לוותר על רוחויו בכל מקרה שיציר סיכון רשלני אף אם לא גרם נזק. הדרך המומלצת ברשימה זו אף מספקת פיצויי כספי מסוים לאדם שאכן ניזוק, ולא לאדם שרק נחשף לסיכון ויצא ללא כל פגע.

דרך השבת הרוחות מאיה-הקטנת הסיכונים לוקה בפגם טבוע הנובע מהתויה האחריות המינימלית הנדרשת לשם מתן תMRIיצי התנהגות יעילים למזיק: די בעובדה שאין היא נאכפת באופן מלא כדי להביא לידי כך שתMRIיצי המזיק יהיו תMRIיצי-חסר, והוא לא

ימנע מן ההתנהגות הרשלנית. אך גם זה ניתן לтиקון בכך שהחשש של אכיפת-החסר יבוא בחשבון ויביא לידי הגדלת הפיצויים שייפסקו לנזוק בהתאם לדמת האכיפה החסורה הצפואה.³⁵

ח. מהלכה מעשה

המסקנה מרשימה קצרה זו היא שבמצבים שבהם מזוק נדרש לבחור בין שתי דרכי פעולה או יותר, אשר כל אחת מהן כרוכה בסיכון שאינם חופפים, והוא נמצא רשלן עקב בחרותו בדרך המסוכנת יותר, אחוריתו צריכה להיות מופחתת. למסקנה זו יש חשיבות מיוחדת בתחום הרשלנות הרפואית. רופאים נושאים במצבים אלה באחריות הגבואה עשרה מונים מזו הנדרשת לשם הרתעה אופטימלית. המפעדים העיקריים מכך הם החולים, המקבלים שירות פחות טוב והמשלמים מחירים גבוהים מדי בגין השירות הרפואי. הפתרון המתבקש הוא להפחית במידה ניכרת את האחריות בגין רשלנות רפואי. פיזוי בגין הנזקים שלא יפוצו באמצעות דיני הנזקין יכול להינתן באמצעות סוציאלי או ביטוח צד א.

מהו אם כן היקף האחריות הנדרש לשם מתן תמריצי התנהגות יעילים לרופאים? אפשרות אחת היא להטיל על רופאים אחריות המשקפת את הנזק החברתי שהם גורמים לו, דהיינו להחיל את השיטה של קיומו הטיכוניים. אפשרות אחרת, שנידונה אך בקצרה בפרק הקודם, היא להטיל על רופאים אחריות שתיטול מהם את רווחיהם מיצירה רשלנית של טיכוניים.

על מנת להטיל על הרופאים אחריות ששיעורם כשיעור הנזק החברתי שגרמו במצבים של בחירה בין שתי דרכי פעולה או יותר, יש להחיל את נוסחת הפיזוי הבאה:

$$L = (A - B) \cdot D / A$$

בנוסחה זו L מסמנת את שיעור האחריות שמוצע להטיל, A מסמנת את תוחלת הנזק של הפעולה הרשלנית שהרופא בחר בה, B מסמנת את תוחלת הנזק של הפעולה הסבירה שבאה היה על הרופא לבחור ו-D מסמנת את שיעור הנזק שנגרם בפועל. יישום הנוסחה בדוגמה שבתחלת הרשימה, על-פי תוחלת הנזק של הפעולה הרשלנית היא 500, תוחלת הנזק של הפעולה הסבירה היא 400 והnezק שנגרם הוא 10, יביא לידי הטלת אחריות על

³⁵ בעיה מקבילה קיימת גם בשיטת הפיזוי הנוגעת כאשר אכיפת-חסר גורמת שתוחלת אחריותו של המזוק תהיה נמוכה מדי. פיזוי עונשי נועד, לדעת רבים, לתקן גם זה. ראו: Robert D. Cooter, *Economic Analysis of Punitive Damages*, 56 S. CAL. L. REV. 79 (1982–1983); A. Mitchell Polinsky & Steven Shavell, *Punitive Damages: An Economic Analysis*, 111 HARV. L. REV. 869 (1997–1998) ; עם זאת, בשיטת הפיזוי הנוגעת, כאשר תוחלת הנזק מנוכרת מרוחיו של המזוק, אכיפת-חסר מתונה העשויה להוותיר לו די תמריצים להימנע מהתנהגות הרשלנית: כעולה מן הניתוח בטקסט, כל עוד תוחלת האחריות של המזוק מושלנתו גבוהה מרוחיו, ינוטרל התמרץ שלו להתרשל.

הרופא בגין רשותו של 2,000. בפועל, אין לצפות שבתי-משפט י חוּשֶׁבּוּ | במדוק את הפיזי על-פי הנוסחה המוצעת, שכן הם יתקשו לעיתים לאמוד את תוחלתו הנזק הדרושות להפעלה. עם זאת, המחוקק יכול לפרש לפני בית-המשפט אפשרויות של פיזוי, תוך הנחייתו כיצד לבחור מתוכן בנוסחת הפיזוי המתאימה. כך, למשל, המחוקק יכול לקבוע כי בסוג המקרים הנידון ברשימה זו רשאי בית-המשפט לפ██ פיזוי בגין מלאה הנזק, בגין שלושה רביעים ממנו, בגין חצי מהנזק או בגין רבע ממנו.

דרך פיזוי חלופית, המיוועדת להשבת רוחוי המזוק מיצירת סיכונים, תבסס על הנוסחה הבאה:

$$L = R/P$$

בנוסחה זו L מסמנת את שיעור האחריות שמצווץ להטיל, R מסמנת את הרוחות של הרופא מן הבדיקה בפועל הירושלמי ו- P מסמנת את ההסתברות שייגרם מלכתחילה נזק עקב בחירה זו.³⁶

ישום הנוסחה האחורה בדוגמה שנידונה בפרק ו' לעיל, שעל-פה הרוחות של הרופא מן הבדיקה בפועל הירושלמי הוא 50, תוחלת הפעולה הירושלמית היא 500, הנזק שנגרם הוא 10,000 ועל-כן ההסתברות של אי-רווח הנזק היא 1/1, יביא לידי הטלת אחריות על הרופא בגין של 1,000. אף ב מקרה זה אין לצפות שבתי-המשפט יפעיל את הנוסחה במדוק, אלא יהיו מונחים על-ידייה באופן כללי.

ככל, מומלץ לאמץ את הדרך לפ██ פיזוי המבוססת על הפנמת הסיכון החברתי שייצר הרופא. הטעם העיקרי להעדרתה של דרך פיזוי זו על דרך הפיזוי החלופית, המבוססת על השבת רוחחים, הוא החשש שבמקרים רבים לא תוטל אחריות על רופאים אפילו אם התרשלו וגרמו נזק. לפיכך, הפחחת הפיזוי עד כדי השיעור של השבת הרוחחים עלולה לגרום הרתעת-חסר, שלא הייתה נגרמת בעולם אידיאלי שבו מוגשת תביעה נגד הרופא בגין כל אי-רווח נזק שנגרם עקב רשלנותו.³⁷ עם זאת, דרך השבת הרוחחים עשויה להתאים למצבים שקיים בהם חשש מיוחד במינו לפגיעה בפעולות הרפואית (שכנן דרך השבת הרוחחים תביא באופן טיפוסי לידי אחריות נמוכה). זאת ועוד, כפי שעהל מנוסחות דלעיל, המידע הנדרש להפעלתם של שני העקרונות אינו זהה, והנגשנות למידע עשויה אף היא להשפיע על הבחירה העיקרי שיחול.

השינוי בדרך של פ██ פיזוי ציריך לבוא מצד המחוקק. קשה לצפות שבתי-המשפט יעברו לפ██ פיזוי המבatta את הרעיון של קיומו הסיכון מבלי התערבות חיקתית. מדובר בסטייה מאחד מעקרונות-היסוד של המשפט הנווה, שלפיו הנזק שאין בו אשם תורם מפוצה באופן מלא בגין נזקו (כפוף לסיגים ידועים) אם נמצא שהמעול גרם אותם.

³⁶ ניתן להציג את הנוסחה אף בדרך שונה במקצת: $A \cdot D/A = L$. בנוסחה זו L מסמנת את שיעור האחריות שמצווץ להטיל, R מסמנת את הרוחות של הרופא מן הבדיקה בפועל הירושלמי, A מסמנת את תוחלת הנזק של הפעולה הירושלמית שהרופא בחר בה ו- D מסמנת את שיעור הנזק שנגרם בפועל.

³⁷ אם כי ניתן לעיתים להתגבר על בעיה זו, ראו לעיל ה"ש 35.

הפחחת האתירות עקב קיומו הסיכון שמנעו תמצצם את מדיה של הרפואה המגנטית, תוויל את מהיר השירות הרפואי, לצד שיפור איכותו, וב比亚 לידי כך שרמותיתן של פעילויות רפואיות שונות יהיו קרובות יותר לנקודת-האופטימום מכפי שהן כוון. את בעיית הפיצוי החלקי לתולה ניתן לפתור באמצעות מנוגנים של ביטוח סוציאלי או ביטוח צד א.

— | —

— | —