

## **תרומת איברים במתאר הטרום אישפוזי בראוי ההלכה**

**gil'ad admon**

**תוכן :**

**א. הקדמה**

**ב. תרומת איבר מאדם חי**

**ג. קביעת רגע המוות בהלכה**

**ד. תרומת איברים במתאר הטרום אישפוזי**

**1. הסכמת המטופל ומשפחתו**

**2. ויזואו בריאות התורם**

**3. הצלת חיים בעקבות פינוי מהיר**

**4. ניול המת**

**5. הצלת חיים בשבת**

**6. חלייצה**

**ה. סיכום**

**א. הקדמה**

במהלך שנות התנדבותי במכון דוד אדום והפגש עם עולם הרפואה הדחופה נחשתי לנושא חשוב ומורכב, תרומת איברים. מצד אחד מדובר בעניין קרייטי - אפשרות להציל חיים, שהיא מצויה גדולה בתורה, שדוחה מפניה את כל המצוות, ומצד שני מדובר בנושא רגיש וכאוב שמעניק חיים למושתל בעקבות מוות של אדם אחר, ומעמיד את המטופל כמו שקובע גורלות. כיוון בארץ ישנו חוסר גדול באיברים להשתלה, התורים להשתלה ארוכים ויושנים מועדים להשתלה שאינם שורדים. על כן עליינו למצות את פוטנציאל

האיברים להשתלה כענין של חיים ומות. בגלל חשיבות הנושא ביקשתי לברר את הצדדים ההלכתיים שבו וכיידם משתלבים עם פרוטוקול ההחיהה במתאר הטרום אשפוזי בשטח. תוך כדי העיסוק בסוגיה ולימוד מקורותיה הרבים, הסתבר לי שאני נחשף לנושא ממשוני יותר ביותר בעל רגישות גבוהה מחד ובעל פוטנציאל קרייטי וחיווני מאיין כמוון מאידך. נוכחתי לדעת שישנו נושא שלם שאין לו התייחסות הэн לכתית והן אתיית רפואי - 'תרומת איברים במתאר הטרום אשפוזי' (כולל בהנחיות משרד הבריאות). כידע ישנו פרוטוקול קבוע לחולה שמת בבית חולים שאבירו מותאים להשתלה, ולמרות קביעה המות מתבצעות פעולות לשימור האיברים להשתלה. אך מאידך הסתבר לי שאין פרוטוקול דומה לחולה שנפטר במתאר הטרום אשפוזי. יש ביום מקרי מות רבים שהמוות נקבע מחוץ לכוחם בית החולים, בשטח; תאונות דרכים, תאונות עבודה, פגיעות קטלניות במהלך חייהם, ומרקם טראומה אחרים, במקרים אלו נקבע המוות בשטח ולא מתבצעות פעולות החיהה שעשוויות לאפשר שימור האיברים של הנפגע להשתלה. כתוצאה לכך נפגעים רבים בגילאים צעירים, שנקבע מותם בשטח, אין ביום אפשרות למצות את איבריהם להשתלה למروת שאביריהם היו עשויים להיות מתאים ביותר להשתלה, משום שלפני הפגיעה היה גופם בריא. אם יתבצעו פעולות שימור לאיברים סמוך למות ויעברו באופן מיידי לבית חולים, ניתן יהיה למצות את איבריהם להשתלה ולהצלת חיים. במצב הקיים כיום מסיבות שאין מוצדקות בעיני אנו מותרים על זכות זו מלכתחילה, פוטנציאל גדול שהיה עשוי להעניק חיים לאנשים רבים.

המסקנה המתבקשת, לדעתי, שבמקרים אלה כשאנו מזוקקים לאירוע בשטח שבו יש נפגעים ללא רוח חיים, עם סימני מוות גופני ברורים, במקום קבוע מהותי ולהפסיק כל טיפול, علينا להמשיך את פעולות ההחיהה ושימור האיברים ולפנות את הנפגע במהלך חייהם. שם יתבצעו כל הפעולות והפרוצדרות לקראת אפשרות של השתלת איברים, בדומה למי שנפטר בבית

החולים. כתוצאה משינוי זה יש אף סבירות, גם אם לא גבולה, שפעולות ההחיהה אף יצליחו, כפי שאנו מכירים מקרים נדירים מתוודים, של נפגעים עם סימני מוות גופני ברורים, ובעקבות התעוקשות של המטפלים להמשיך בפעולות ההחיהה הם חיים היום. אחד המקרים המפורטים התרחש במהלך מלחמת "צוק איתן" כאשר טיפול בחיל שחר שלו הי"ד. שחר נפצע בקרב באורח אנוש, הצוות המטפל בשטח סבר שהוא מת. אולם הצוות המוסק של 669 שטיפל בו תוך כדי טיפול שישי בכל זאת סוג של סימן חיים וכאשר הביא אותו לבית החולים ללא רוח חיים, הסבו את השומת לב צוות בית החולים אשר החליטו לבצע פעולות ההחיהה שהצליחו להצללו באותו הזמן ולהאריך את חייו, לצערנו שחר נפטר בבית החולים מזיהום שהסתבר לאחר חודש וחצי. אני מעריך שההצעה שאני מציע עשויה לעורר תגובות של בעד ונגד. אולם מפאת חשיבות העניין ומצוות הצלת נפשות אני רוואה לעצמי חובה קדושה להעלות.

## **ב. פיקוח נפש ולא תעמוד על דם רעך**

ישנו עיקרון גדול בתורה: "פיקוח נפש דוחה את כל המצוות"<sup>1</sup>. הגדר של הצלת נפשות יגרום שהמן עקרונות תורניים "ידחו" מפני פיקוח נפש. לדוגמה "פיקוח נפש דוחה שבת"<sup>2</sup>, וכן הכנסת אדם בריא למצב סכנה מסוימים בשל חברו. תחת העיקרון ההלכתי של פיקוח נפש יש נושאים הלכתיים רבים.

מצוה נוספת בתורה הקשורה לחובה להצלת חיים היא "לא תעמוד על דם רעך"<sup>3</sup>, היא מטילה חובה לסייע להצלת הזולת גם במחיר של סיכון חיים מסוימים של המציל: "מנין לרווח את חבירו שהוא טובע בנهر או היה גוררתו או לסתים באין עליו שהוא חייב להצללו? תלמוד לומר – לא תעמוד על דם

<sup>1</sup> גמ' יומא פה, ב, למעט שלושת העבירות של יהרג ואל יעבורי ומצוות המלחמה..

<sup>2</sup> גמ' יומא פד, ב . "מפקחין פיקוח נפש בשבת, והזרע הרי זה משובח. ואין צורך ליטול רשות מבית דין".

<sup>3</sup> ויקרא פרק י"ט פסוק ט"ז.

רעך"<sup>4</sup>. בשנת תשנ"ח עיגנה מדינת ישראל בחוק את הערך המוסרי והחברתי שמקורו בתורה: "לא תעמוד על דם רעך", כדי לדרבן לפעול למען הצלה חייו של הזולת: לפי החוק מוטלת חובה על אדם לסייע להצלת חייו של אדם אחר: "חובה על אדם להושיט עזרה לאדם הנמצא לנגד עיניו, עקב אירוע פתאומי, בסכנה חמורה ומידית לחייו, לשלמות גופו או לביריאתו, כאשר לאל-ידו להושיט את העזרה, מבלי להסתכן או לסכן את זולת".<sup>5</sup>

בין הנושאים שהועולו בהקשר להצלת חיים וקיבלו חשיבות הואה נושא תרומה איברים. מתווך כך גם התקיימים בירור הלכתי נרחב במספר סוגיות הלכתיות כבדות משקל: כיצד למנוע קירוב מיתהו של חולה, ניול המת וכו'. כמו כן ישנה עליה בהתעניינות של הציבור הרחב בנושא.

גדולי הפסקים נדרשו לדון בסוגיא מכל צדדיה ופרסמו תשובה הלכתית ומאמרים רבים<sup>6</sup> שעוסקים בהשתלת איברים לאור ההלכה.<sup>7</sup>

#### ג. תרומת איבר של אדם חי

בנוספ' יישנו עוד תחום ממשמעותי בנושא זה: "תרומת איבר של אדם חי". לאחר שתרומת איברים ממתים, תפס תואזה המערכת הרפואיה בבקשת גם להעלות למודעות את התרומה מאדם בריא לאדם חולה. תרומת כליה ועוד'.

הנושא מורכב ביותר מכיוון שהוא מעלה שאלות מהותיות על החיים ועל ההקרבה הנדרשת בשביל להצלת חיים של הזולת, ועד כמה נכון להיכנס לסקנת חיים בשביל הזולת.

הדעה הרווחת בנושא הינה דעתו של המהר"ם ריקאנטי: "אמר השלטון לאחד

<sup>4</sup> סנהדרין, עג, א.

<sup>5</sup> הצעת חוק עונשין לא תעמוד על דם רעך התשנ"ח. החוק הוצע ע"י ח"כ הרב חנן פורת ז"ל.

<sup>6</sup> כדוגמה מספר מאמרם בתחומיין, השתלות הלב הרכשתית לישראל תחומיין כרך ז. תרומת אברים או 'התרמת אברים' הרב ד"ר רצון ערובי תחומיין כרך לב. השתלת אמה (איבר מן זכריו) הרב גدعון ויצמן הרב איתן קופיאצקי תחומיין כרך לו. השתלת רחם הרב אריה כץ תחומיין כרך לג. מכירת אברים להשתלה הרב ישראל מאיר לאו תחומיין כרך יט. וכןenganzi klopdiha rufait halchitit shel rab prof' shnayinberg. ועוד.

<sup>7</sup> ניתן ללמוד על ההיסטוריה של השתלותenganzi klopdiha halchitit rufait rab: prof' akhram shnayinberg כרך ב'. ערך השתלות.

מישראל, הנה לילקץן לך אבר אחד שאינך מת ממנו, או אמרת ישראל חברך". הריקאנטי פוסק שהחיב להניח להם לחתוּך לו את האבר ולהציל את חבירו, כיוון שאין חשש שימות מכך<sup>8</sup>. לעומת הראב"ז חולק על הריקאנטי, וכותב: "דרךה דרכי נעם" ולא עלה על הדעת שתחייב התורה אדם לחתוּך ידו או רגלו. ולכן הכריע שאין חיוב לנוהג כך, אלא "מידת חסידות" היא, ואשרי חלקו של מי שיוכל לעמוד בזה"<sup>9</sup>

ישנו הבדל משמעותית בין תרומת איבר משמעותי לבין תרומות בתיקוד לבין הטרומת איבר שהסרונו לא מורגש. במקרה האחרון ישנו סבירות שהאדם אף יהיה מחויב כך במקרה לא נשכפת סכנה לחייו. המקור לכך הוא מהרמב"ם הפסיק להלכה את דברי הגמ' :" כל היכול להציל ולא הציל עובר על (ויקרא י"ט ט"ז) לא תעמוד על דם רעך' וכן הרואה את חבירו טובע ביום או ליטעים באים עליו או חיה רעה באה עליו וכי יכול להצילו הוא בעצמו או שישגור אחרים להצילו ולא הציל"<sup>10</sup>. ומכאן שהאדם מחויב להציל אם הוא לא נכנס לסכנה בשל כך.

גם המשנה ברורה פוסק בכלל הפסיקים שאין להכנס לסכנה בשביל להציל חיים, אך הוא מסיים<sup>11</sup>: "אולם צריך לשקל הדברים היטב אם יש בו ספק סכנה ולא לדדק ביותר אותה שאמרו: 'המדדק עצמו בכך בא לידי כך'". ומכאן לומדים שלמרות שיש סכנה מסוימת בהצלת חיים של אחר אין להפריז בהערכות הסכנה, ולנסות להציל אותו.

#### ד. קביעת רגע המוות בהלכה

הסוגייה ההלכתית העיקרית שמשפיעה על הפסיקה בסוגיה ההשתלות הינה "קביעה רגע המוות". משום שלקיים האברים מהתרום לפני קביעת המוות

<sup>8</sup> חמיש פסקים סי' ע'.

<sup>9</sup> שו"ת הרדב"ז ח"ג תרכז.

<sup>10</sup> רמב"ם הלכות רוצח פרק א' הל' י"ד.

<sup>11</sup> משנה ברורה סימן שכט ס"ק יט. ופתחי תשובה חו"מ סי' תכ"ז.

נחשבת כרצת על פי ההלכה.

בשנת תשמ"ח - 1986 התקנסה הרבנות הראשית לדון בסוגיה השתלת אברים – בעקבות התפתחויות הרפואיות העדכניות בתחום.

הסוגיה העיקרית שעלייה מבוסס הדיון ההלכתי על קביעת רגע המוות היא המשנה: "מי שנפלת עליו מפולת, ספק הוא שם ספק איןו שם, ספק חי ספק מת, ספק נכרי ספק ישראל – מפקחין עליו את הגל. מצאوهו חי – מפקחין, ואם מת – יניחוovo"<sup>12</sup>. הגם' דנה בשאלת כיצד יודעים שהוא חי: "תנו ריבנן: עד היכן הוא בודק? עד חוטמו, ויש אומרים: עד לבו" ולמסקנה היא מסיקה שהמוות נקבע בעקבות הפסקת הנשימה, ולא בהפסקת פעלת הלב: "דעיקר היהota באפיה הוא, דכתיב: 'כל אשר נשמת רוח חיים באפiero' (בראשית ז)". מכאן שהפסקת הנשימה באופן בלתי הפיך היא סימן לקביעת המוות. על מסקנה זו מtabסת פסיקת הרבנות הראשית<sup>13</sup>. וכן על פסק החת"ס<sup>14</sup>. לכן יש לוודא שהנשימה פסקה לחלוטין באופן בלתי הפיך. וכן שהמשך פעלת הגוף ע"י הנשמה מלאכותית אינה מהוות אמת בוחן לחיים<sup>15</sup>. ניתן כיוון לקבוע באמצעות אמנים סימנים להפסקת נשימה בלתי הפיכה של הנפטר. הסימן הבודק ביותר המעיד על מוות בלתי הפיך הוא מות גזע המוח<sup>16</sup> המפעיל את הנשימה העצמית באדם, שהוא גם משקף את הרס המוח כולו. במצב זה נחשב החולה כ'יתוז ראשוי' שאז חזקה עליו שהוא מת, גם אם אבריו עדין לא מתו לגמרי.<sup>17</sup> "והנה אף שהלב עדין יכול לדוחוף לכמה ימים, מכל מקום כל זמן שאין להחוללה כח נשימה עצמאית נחשב כמת, וכdblיארתי בתשובתי באגרות

<sup>12</sup> יומא, פה, א.

<sup>13</sup> תחומיין ז' השתלות איברים סעיף ב'

<sup>14</sup> שווית חת"ס הי"ד סי' שלח. וראה שווית אגרות משה חלק הי"ד ח"ג סי' קלב. ובשנת תש"ל בשווית אגרות משה יורה דעה, ח"ב סי' קמו הוא כותב שכיוון שאין בגמרא ובפוסקים מקור לקביעת המוות על פי פעלת המוח יש להסתמך בקביעת רגע המוות ורק על הנשימה והדופק.

<sup>15</sup> בשווית אגרות משה (שם יורה דעה, ח"ג, סימן קלב) עונה לחתנו הרוב פרופ' משה דוד טנדLER. שלמרות שהנשמה מלאכותית אינה נחשכת נשימה, אסור לנתק את החולה ממכתשייר הנשימה, שמא החולה עדין נושם. אולם אם נפסק החמן ומתברר שלחוללה אין נשימה עצמאית, הוא נחשב כמת.

<sup>16</sup> תחומיין ז' השתלות איברים סעיף 4

<sup>17</sup> שווית אגרות משה שם: "וכיוון שאתה אומר שעתה אכן נסיוון לרופאים גדולים יכולין לברר ע"י זריקת איזו לחולחת בגוף על ידי הגידים לידע שנפסק הקשר שיש להמוח עם כל הגוף, האם לא יבא זה להמוח הוא ברור שאין להמוח שום שייכות בגוף, וגם שכבר נרכב המוח לגמרי, והוא כ'יהותו הראש בכח'".

מכאן שהקריטריון לקביעת מוות הוא בדיקת המות המוחי. יש חשש נוסף שבו דנו הפסיקים והוא איסור הלנת המת ואיסור ניול המת, מפני שעיקר העניין הוא שימוש בגוף המת בשביב עניינים אחרים שאינם קשורים לקבורתו וככ' אך לפי דעת הפסיקים כיוון שהדבר נעשה לטובה הצלה חיים ופיקוח נפש הדבר מותר. ובלבד שיעשה במידה הנצרכת לשם ההשתלה בלבד.<sup>18</sup>.

למסקנה ישנן שלוש אפשרויות קיימות לגבי קביעת מוות:

- הפסקת פעילות הלב והנשימה.
- הפסקת פעילות המוח גם אם הלב עדין פועל.
- היעדר מוחלט של נשימה עצמונהית ללא מכשירים גם אם עדין נראה **פעילות בבית**.

נראה כי יש הסכמה מוחלטת לגבי מוות מוחי נשימתி מכיוון שאפשר להמשיך להפעיל את הגוף ע"י "לב ריאה" אך בעצם הבן אדם מת, אין שום סיכוי **שיזור לתפקד**

הפתרון לבעה זו נמצא בשנת תשמ"ז בפיתוח טכנולוגיה רפואית(EEG) המאפשרת למדוד את מוות גזע המוח ובכך לקבוע את רגע המוות באופן חד משמעי. לאור יכולות אלה התירה הרובנות הראשית השתלות לב וקבעה תנאים הלכתיים ברורים לאישור השתלות לב ובהם:

- הנשימה הטבעית פסקה לחליוטין.
- מוכח כי גזע המוח מת ע"י EEG ובבדיקות רפואיים.
- לרופאים הקובעים את המוות אין קשר ישיר או עקיי לצוות המשתיל.
- **אחדות בקריטריונים בכלל בתיה החוליםים.**

---

<sup>18</sup> ע"י 'אנציקלופדיה הלכתית רפואית' כרך ב' ערך השתלה – שבאר צדדים הלכתיים נוספים של הנאה מהמת וכו' שאינם חלים בהשתלה.

בניסוח החוק להשתלות נקבע בין היתר שנציג הרבנות הוא חבר בצוות הקובע את רגע המוות<sup>19</sup>. במקרים רבים מדובר ברופא המכיר את שיקולי ההלכה והшибוטה.

החוק קובע כי מוות מוחי הוא:

1. סיבת רפואית ידועה וברורה.
2. קיימת הוכחה קלינית להפסקה מוחלטת של נשימה עצמאונית.
3. קיימת הוכחה קלינית להפסקה מלאה ובلتוי הפיכה של תפקוד המוח כולו, לדובות גזע המוות.
4. הוכחה לאחר בדיקה מכשירנית כי פעילות המוח פסקה.
5. נשללו מצבים רפואיים העולאים לגורם לטעויות בתוצאות הבדיקות הפתור פיזיולוגיות ומכשירניות.

בנוסף לחוק מגדר את יושבי הוועדה הרפואית המאשרים את הממצאים, רבנים ורופאים וכן יושב וועדה מתחום המשפט והאתיקה, ובכך הקביעה מאושרת לפיקי כל הਪתרונות והדעתן הן האתית רפואית והן ההלכתית.

#### ה. תרומת איברים במתאר הטروم אישפוזי

לעליל תיארתי את הצעתי ל"תרומת איברים במתאר הטروم אישפוזי". כפי שאני צופה הדבר יעורר מחלוקת בין החומכים והמתנגדים.

נוון זה מהייב תשומת לב בקביעת הפרוצדורה הרפואית ובמנן מענה לאתגרים ההלכתיים שכורכים בו.

#### 1. הסכמת המטופל ומשפחתו:

בנושא לסוגיית האימוט ידוע כי הסוגיה אינה פשוטה אך ה策ות שבשתה אין יכול להיכנס אליה בשל דחיפות המקרה, וחוסר יכולת להבדיל בין מטופל שהחומר לבין מטופל שאינו חתום על "ADI". ובשל כך לענ"ז

<sup>19</sup> חוק תרומות איברים 2008

נדרש כי סוגיות האימות תישאר אצל צוות בית החולים.

אך ישנו פיתרון אפשרי לטווח הרחוק, והוא הצעה להחתמת כל חיל בשרשת החיל (כמו לקיחת דגימת רוק למח עצם), אני מודע לביעות האתיות שזה יכול ליצור, בהסתכלות ארוכת טווח לרוב אילו אנשים עיריים בריאותם, שמודעים למצב, ושהתימთם על הסכמה זו יכולה להציל אלפי אנשים. המלצה נconaה לכל החיילים אך לא רלוונטית לטروم אשפוזי. במיוחד לקידימות בקבל אברים שבכל מצב המשפחה צריכה לאשר את תרומה החיל, ולפי כך תמיד תידרש הסכמת המשפחה, אך לפי ניסיון ארגון אד"י המשפחות רוצות למלא את רצון יקיריהן ומסכימות למרות שאינן מסכימות עם דעתו.<sup>20</sup>

## 2. וויזוא בריאות התורם:

בנוגע לוויזוא בריאות התורם המפונה מהسطح, כתנאי להשתלה. אם מגיעים לבית החולים בטווח הזמן התקין לביצוע קירור ובדיקה הנדרשות לביצוע התאמות והשתלות הדבר אפשרי. מהירות הפינוי מהזירה מגדילה את הסיכויים להצלת הנפגע למקרה שהוא סימני מוות, ובדיקה ודאות מותו של הפטזוע, ועל כן ניתן לבחון בזמן קצר את התאמת אבריו להשתלה.

## 3. הצלת חיים בעקבות פינוי מהיר:

ישנה עוד נקודת משנהוותית שקשורה לנושא: האם בעקבות הגעה מהירה של הפטזוע לבית החולים, עוד חיים ינצלו. ביום אין בשטח יכולה לבחון את מות גזע המוח. וישנה סבירות מסוימת גם אם נמכה שהנפגע הגיע לבית החולים ויגלו שעדיין גזע המוח חי ויכולו להציל אותם.

<sup>20</sup> אתר אד"י

#### 4. ניול המת:

החשש העיקרי בנושא הינו מפני איסור ניול המת, שעיקר העניין הוא שימוש בגוף המת בשbill עניינים אחרים שאינם קשורים לענייני קבורה וכדומה. אך לפי דעת פוסקי זמנינו<sup>21</sup> נראה כי אין בעיה הלכתית בזאת כיון שמדובר לצורכי פיקוח נפש.

לגביו הנהה מן המת - אמנם יש פוסקים הסוברים שהאיסור מדאוריתא, אך כיון שיש כאן הצלה חיים הרי זהה לדבר מצווה ומותר. לגבי האמונה הקיימת בעולם שמי שמוציאים לו איבריו לאחר המיתה יקומו בתחיית המתים בלבדיהם - הרי שאין לדבר מקור אמיתי ואדרבא כותב על כך הרס"ג<sup>22</sup>: "倘 מא יחשוב עוד ויאמר, ואם אכל אריה את האדם, ולאחר מכן טבע האריה ואכלו הדם, ולאחר מכן ניצודו הדגים ואכלם אדם, ונשרף אותו האדם ונעשה אפר, מאין ייחזר הבורא את האדם הראשון...". כמובן שהדבר אינו גורם שלא יזכה לקום בתחיית המתים בשווה לאחרים.

#### 5. הצלה חיים בשבת:

ישנה עוד סוגיה שעולה כתוצאה מכך היא האם פינוי הגוף לשם השתלה, הכרוכה בנסיעה ובאישור דאוריתא, כשהאין ידוע כרגע על חולמה ספציפי שמתכוון להשתלת איברים אלה ("אין חולה מוטל לפניך"). וכן בטלטול הגוף שהוא 'מוקצה' בשבת. סוגיה זו תידרש לעלות על שולחנים של הפוסקים להכרעה. האם יש כאן בחינה של 'ספק פיקוח נפש'<sup>23</sup>, בغالל המושתלים שממתינים בתור. אולי גם בזאת יש לבחון שהרי רובם אינם בסכנת חיים מיידית, אלא שם לא ישתילו את האיברים תוך

<sup>21</sup> כך הורה לי במפורש הרב אברהם שטיינברג: "בודאי שמותר וצריך לבצע פעולות שיישמרו את חינוניותם של האיברים כי פיקוח נפש דוחה בפשטות את איסור ניול המת. אם אין סיכוי כוה (להציל אדם בזכות האיבר) בבודאי אין לבצע שום פעולה שיש בה ממש ניול המת"

<sup>22</sup> 'אמונות ודעות' מאמר שבייעי פרק ה

<sup>23</sup> מהמשנה דלעיל מוכח שגם על ספק פיקוח נפש מחייב את השבת.

כדי השבת יכול להיות שהם כבר לא יהיו כשירים להשתלה. כיוון מתחזות השתלות בשבת. אולם יש לבחון האם יש לבחון פרטנית כל מקרה לגופו<sup>24</sup>.

## 6. חליצה:

קיימת נפק"מ מענינית בנושא לעניין חליצה, שרלווננטית יותר למתראי נפגים בשטח ל"ע. לדוגמא אבא ובן (בן יחיד) שנסעו בדרך ונחרגו בתאונת דרכים. השאלה למי לקבוע מות ראשון, לאב או לבן. מכיוון שם יקבעו את מות הבן ראשון יצא מצב שבו האם תהיה ללא בן ותהיה חייה בחליצה, ואם קודם האב המצב הפוך.

## 1. סיכום:

לפי נתוני משרד הבריאות<sup>25</sup> נראה כי נכון לינואר 2019 הרשימה ארוכה, וישנה המתנה במיוחד לאיברים שנלקחים אך ורק לאחר המות, ואם הצעתנו תמומש הרשימה התקצר באופן משמעותי.

שנה	כליות	כבד	לב	ראות	לב ראות	כליה לבלב	סך מתינים
2010	690	151	133	66	6	23	1069
2011	733	159	128	79	2	16	1117
2012	729	135	96	70	1	10	1041
2013	755	164	93	90	1	11	1114
2014	762	124	89	87	2	11	1075
2015	849	146	73	70	4	18	1160
2016	843	131	73	83	6	17	1153
2017	847	104	63	89	6	7	1116
2018	840	110	74	102	6	6	1138
2019	813	101	85	109	5	10	1123

\* נכון ל – 1 בינואר כל שנה, נכללים רק מתינים פעילים

<sup>24</sup> כדוגמה ראה תשובתו של הרב ד"ר מרדכי הלפרין באתר מכון שלזינגר -

<https://www.medethics.org.il/ask/%D7%94%D7%A9%D7%AA%D7%9C%D7%AA%20%D7%90%D7%99%D7%91%D7%A8%D7%99%D7%9D%20%D7%91%D7%A9%D7%91%D7%AA/2/>

<sup>25</sup> אתר משרד הבריאות -

[https://www.health.gov.il/Subjects/Organ\\_transplant/transplant/Pages/waiting\\_for\\_transplants.aspx](https://www.health.gov.il/Subjects/Organ_transplant/transplant/Pages/waiting_for_transplants.aspx)

בדבר זה יש ערך של הצלת חיים ומצוה גדולה. איות החיים של מאות בני אדם תעלת לאין ערוך ואף יוארכו ע"י תרומה זו והיכולת למצוא תורמים פוטנציאליים. בחזרה מנכ"ל משרד הבריאות<sup>26</sup> אין התייחסות משמעותית לנושא, למרות שבכך ניתן לצמצם באופן משמעותי את היקף הבעיה של חוסר באיברים.

אני מודע לכך ששינוי זה ידרוש תהליך מורכב לשינוי פרוטוקולים של צוותי החירום ושל צוותי בית החולים, בשל אילוצי המערכת. אך אליו שינויים קרייטיים בשל חשיבות הנושא הצלת חיים ושיפור איות החיים של מושתלים רבים.

בנוסף תשנה גם ההשלכה ההלכתית של צוותי החירום וכן של צוותי בית החולים בשל שינוי הפרוטוקול לענ"ד יתבצע גם ברור הלכתי מكيف וייסודי במלול הסוגיות שההצעה تعالה; בהקשר לדיני קביעה מותה במתאר טרומ אישפוזי ואח"כ בבית החולים עצמו.

כיום ארגון "אדי" לkeh על עצמו את האחריות לנושא תרומות איברים אחרי המוות, וארגון "מתנת חיים" פועל בתחום תרומות איברים מה חיים. ארגונים אלה נמצאים בשיח שוטף גם עם גורמי ההלכה שמשיבים על מלול הסוגיות ההלכתיות העולות בהקשר לפועלתם.

החוק מגדר בהגדרות קשיחות את מלול ההיבטים של תרומות איברים. תחום זה הוא רב פנים ומסובך מבחינה הלכתית ורפואית. על כן הוגדרה וועדה שמורכבה מרופאים ורבנים המכירים את ההלכה והרפואה, שיתנו מענה לשאלות שעולות. כתוצאה לכך ביום תחום ההשתלות הוא בין הדברים המuongנים יותר בהלה ובחוק והוא אפשר לתרום באופן שכמעט ואינו מסכן את התורם והמושתל. אני מעריך ומקווה שבתוך זמן לא רב כך יהיה גם לגבי תרומות איברים במתאר הטרום אישפוזי.

<sup>26</sup> חזרה מנכ"ל משרד הבריאות תרומות איברים מתורם שנפטר לאחר דום לב.