



MINISTRY OF HEALTH  
**The National Center of Forensic Medicine**  
 Affiliated to the Sackler Faculty of Medicine  
 Tel Aviv University



משרד  
 הבריאות  
 כחיים בריאים יותר

משרד הבריאות  
**המרכז הלאומי לרפואה משפטית**  
 מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר  
 אוניברסיטת תל אביב

67 Ben Zvi Rd., P.O.Box 8495, 6108401 Tel-Aviv

6108401 תל-אביב , ת.ד. 8495

ISRAEL

טל: 03-5127878 TEL: פקס: 03-6833813 FAX:

ישראל

חוו"ד : 3/1165/2015

## חוות דעת מומחה

סימוכין: פקודת הראיות (נוסח חדש), תשל"א, 1971

שם המומחה: ד"ר הדס גיפס.  
 פרטי השכלה: רופאה משנת 2005.  
 ניסיון מקצועי: רפואה משפטית משנת 2005.

אני נותנת חוות דעתי זו במקום עדות בבית המשפט, ואני מצהירה בזה כי ידוע לי היטב, שלעניין הוראות החוק הפלילי בדבר עדות שקר בשבועה בבית המשפט, דין חוות דעתי זו, כשהיא חתומה על ידי, כדין עדות בשבועה שנתיי בבית המשפט.

גופת מועתז עוויסאת, ת"ז [redacted] שנת לידה 1999.

בתאריך 17.10.2015 הובאה ע"י אמבולנס חולון' לדרישת המשטרה, ימ"ר ירושלים.

בתאריך 21.3.2016 בוצעה נתיחה.

הגופה הוחזקה בהקפאה עד לנתיחה.

זיהוי הגופה באחריות המשטרה.

### נסיבות:

נמסרו ע"י המשטרה: בתאריך 17.10.2015 נורה למוות ע"י כוח מג"ב בארמון הנציב בירושלים, לאחר שניסה

לדקור קצין באמצעות סכין מטבח.

מספר משטרתי 11491.



בעת הנתיחה נוכח ד"ר אשרף אלקאדי, רופא מטעם המשפחה.

הבדיקה החיצונית החלה בשעה 09:30 והנתיחה החלה בשעה 11:45, בסיוע העוזר לפרוסקטור רמי לוי.  
 צלמת: רינת שניידובר.

פרוטוקול הניתוח:

1. גופת נער הנראה כבן 15-16 שנים, במבנה גוף תקין, באורך עקב שמאל-קדקוד 176 ס"מ ובמשקל 54 ק"ג, לבוש בפריטי הביגוד הבאים:
  - א. חולצה ארוכת שרוולים, כנראה בצבע בורדו. בקדמתה, בשליש האמצעי, בקו האמצע, נמצאים שלושה קרעים עגלגלים זה מעל זה, בקוטר עד כ-0.2 ס"מ.
  - ב. בקדמת החולצה בצד השמאלי, בשליש האמצעי, נמצאים שלושה קרעים דומים בקוטר כ-0.3 ס"מ. בתפר הפנימי של כפתורי הצווארון נמצא קרע בלתי סדיר, באורך כ-2.5 ס"מ.
  - ג. בשרוול השמאלי בצד הקדמי, בשליש העליון, נמצא קרע בקוטר כ-0.3 ס"מ.
  - ד. בצד האחורי, בשוליים העליונים מימין, נמצא קרע פעור, באורך כ-1.5 ס"מ.
  - ה. בצד האחורי, בסמוך לתפר השרוול, נמצאים שלושה קרעים בלתי סדירים, באורך עד כ-1.3 ס"מ.
  - ו. בצד האחורי, בשוליים התחתונים מימין ובקו האמצע, נמצאים שני קרעים בקוטר עד כ-1.5 ס"מ.
  - ז. גופייה שחורה. בקדמתה בקו האמצע, במרחק כ-5 ס"מ מפתח הצווארון, נמצא קרע עגלגל בקוטר 0.5 ס"מ. בקדמתה מימין, במרחק כ-6 ס"מ מפתח השרוול, נמצאים שלושה קרעים עגלגלים, זה מעל זה, בקוטר עד כ-0.5 ס"מ.
  - ח. בצידה האחורי משמאל, בסמוך לתפר הצווארון, נמצא קרע באורך כ-1.5 ס"מ, ובצידה השמאלי במחצית התחתונה משמאל, נמצאים ארבעה קרעים עגלגלים בקוטר מכ-0.9 - 2 ס"מ.
  - ט. מכנסי אימונית ארוכים שחורים, עם פסים כחולים בצדדים. במכנס השמאלי, בצדדים האחורי והפנימי, נמצאים שלושה קרעים זעירים בקוטר עד כ-0.5 ס"מ. בכיס נמצאים 7 ליש במטבעות.
  - י. תחתוני בוקסר קצרים שחורים.
  - יא. זוג גרביים אפורים, קרועים בחלקם בקצותיהם.
  - יב. זוג נעליים חצאיות שחורות.

פריטי הביגוד גזורים לאורכם, בעיקר בצידם האחורי, וספוגים בנוזל דמי.
2. צפידת המוות חלשה.
 

כתמי המוות קבועים, בצבע סגלגל, בצד האחורי, עם ציור ורידי מעט מודגש בגפיים התחתונים. הגופה קרה.
3. עור הקרקפת ללא סימני חבלה טרייה, והוא מכוסה בשיער חום, באורך עד כ-1.5 ס"מ. בעור המצח, הלחיים, הסנטר ותת הסנטר, אין סימני חבלה טרייה. על פני המצח מימין וגשר האף נמצאות התייבשויות אדמדמות. בעפעפיים העליונים ובלחי השמאלית נמצאות התקלפויות עור עדינות (מניקוי הגופה). לגלי העיניים שקועים מאוד. הלחמיות חיבורות. הקרניות עכורות. הקשתיות כהות. שלד האף נמוש שלם. בנחיריים נמצא מעט נוזל דמי. יריות השפתיים והחונכיים יבשה ומתקלפת, ללא סימני חבלה טרייה. השיניים עצמיות. בחלל הפה נמצא מעט נוזל דמי. באפרכסות ומאחוריהן אין סימני חבלה טרייה. בתעלות השמע החיצוניות אין תוכן זר.
4. בעור הצוואר אין סימני חבלה טרייה.

5. א. בחזה מימין, במרחק כ-43 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-2.5 ס"מ מקו האמצע הקדמי, נמצא פצע כניסת קליע, בצורת חסר עור עגלגל בקוטר כ-0.5 ס"מ, מוקף טבעת שפשוף ברוחב עד כ-0.3 ס"מ, מעט בולטת יותר בשוליים התחתונים והימניים, ללא סימני ירי משניים סביב.
- בבדיקה לעומק כיוון תעלת הקליע אחורה, שמאלה ומעלה, דרך המרווח הבין-צלעי השלישי והצלע השלישית מימין, סמוך לעצם החזה, דרך קרומי הצדר, דרך האונה העליונה של הריאה הימנית, ודרך הצלעות השניה והשלישית מימין, סמוך לעמוד השדרה, עם דימום לאורכה.
- בשוליים העליונים של הגב מימין, בגובה הזווית הפנימית-העליונה של עצם השכם, במרחק 29 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-5.5 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא פצע יציאת קליע בצורת קרע פעור, באורך כ-2.2 ס"מ. שפוטיו בלתי סדירות ואינן משופשפות, והוא מוקף דימום תת עורי ברוחב כ-0.8 ס"מ, בגוון סגלגל.
- ב. בגוון מימין, בקו בית השחי הקדמי, במרחק כ-50 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-14.5 ס"מ מקו האמצע הקדמי, נמצא פצע כניסת קליע בצורת חסר עור עגלגל, בקוטר כ-0.5 ס"מ, מוקף טבעת שפשוף הבולטת יותר בשוליים העליונים הקדמיים, ברוחב עד 0.5 ס"מ, בגוון חום-אדמדם.
- בבדיקה לעומק, כיוון תעלת הקליע אחורה, שמאלה ומעט מטה, עוברת דרך הצלע השמינית והמרווח הבין-צלעי השמיני מימין, בקו בית השחי האמצעי, דרך קרומי הצדר, משיקית לבסיס האונה התחתונה מימין, דרך הסרעפת והאונה הימנית של הכבד, דרך הכליה הימנית ודרך צלעות 11-12 מימין, בקו השכם, עם דימום מועט סביב.
- בשליש האמצעי של הגב מימין, במרחק כ-55 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-7 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא פצע יציאת קליע בצורת קרע פעור, באורך כ-2.3 ס"מ. שפוטיו בלתי סדירות ולא משופשפות, והוא מוקף דימום תת עורי, על פני שטח בקוטר כ-7 ס"מ, בגוון סגלגל.
- ג. במותן הימנית, בקו בית השחי האמצעי, במרחק כ-68 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-16 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא פצע כניסת קליע, בצורת חסר עור עגלגל, בקוטר כ-0.5 ס"מ, מוקף טבעת שפשוף עדינה מאוד, אחידה, ברוחב כ-0.3 ס"מ, בגוון חום-אדמדם.
- בבדיקה לעומק, כיוון תעלת הקליע שמאלה, מעלה ומעט אחורה, עוברת ברקמות הרכות של הגב, עם דימום סביב.
- בשיפולי הגב מימין, במרחק כ-64 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-1.5 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא פצע יציאת קליע בצורת קרע אופקי, באורך כ-1.7 ס"מ. שפוטיו יחסית ישרות ולא משופשפות, והוא מוקף דימום תת עורי ברוחב כ-0.5 ס"מ, בגוון סגלגל.
- בבית החזה משמאל ובבטן אין סימני חבלה טרייה.
- שיער הבושת בפיזור תקין. שק האשכים והעור סביב פי הטבעת ללא נזקים.
- הפין נימול.
- ד. בשוליים העליונים של הגב משמאל, בגובה הזווית הפנימית העליונה של עצם השכם, במרחק כ-28 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-5 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא חתך שטחי, מעט אלכסוני שמאלה ומטה, באורך כ-2 ס"מ, מעט עמוק יותר בחציו העליון, מוקף דימום תת עורי בגוון סגלגל, לרוחב כ-0.3 ס"מ.
- ה. בשיפולי הגב מימין, במרחק כ-69 ס"מ מפסגת הקדקוד, כ-7.5 ס"מ מקו האמצע האחורי, נמצא פצע שפשוף בלתי סדיר, בקוטר כ-2.5 ס"מ, בגוון חום-אדמדם.

6. בזרוע, במרפק ובאמה הימניות, אין סימני חבלה טרייה.

א. בגב כף היד הימנית בצד הזרתי, נמצא פצע כניסת קליע בצורת חסר עור עגלגל, בקוטר כ-0.5 ס"מ. העור סביבו אפרפר יותר, לרוחב כ-0.2 ס"מ. ברכס האגודלי של כף היד הימנית נמצא פצע יציאת קליע, בצורת קרע בלתי סדיר, פעור, באורך 1.2 ס"מ, מוקף דימום תת עורי, בקוטר כ-1 ס"מ, בגוון סגלגל. בהחדרת חוטר, בין פצעי מעבר הקליע נמצאת תעלה, העוברת דרך שברי ריסוק בעצמות כף היד.

ב. בזרוע השמאלית, בשליש האמצעי בצד הקדמי, נמצא פצע כניסת קליע, בצורת חסר עור עגלגל בקוטר כ-0.6 ס"מ, מוקף טבעת שפשוף יחסית אחידה ברוחב כ-0.3 ס"מ, בגוון חום-סגלגל. בזרוע השמאלית, בצד האחורי בגבול עם הגב, ובבית השחי השמאלי, בצד האחורי, נמצאים שלושה פצעי יציאת רסיסי קליע/עצם, בצורת קרעים פעורים, באורך מכ-0.5 ס"מ עד 3.5 ס"מ, מוקפים קרעים משניים שטחיים יותר ודימומים תת עוריים, על פני שטח בקוטר כ-9 ס"מ, בגוון סגלגל-ירקרק. בהחדרת חוטר, בין פצעי מעבר הקליע נמצאת תעלה, העוברת דרך שברי ריסוק בעצם הזרוע השמאלית.

במרפק ובאמה השמאליים אין סימני חבלה טרייה. העור מעט מתקלף בשל הלחות.

ג. בשורש כף היד השמאלית, בצד הזרתי-מעט אחורי, נמצא פצע מעבר קליע בצורת חסר עור עגלגל בקוטר 0.5 ס"מ, מוקף דימום תת-עורי אחיד ברוחב 0.2 ס"מ, בגוון כחלחל. בצד האגודלי, באותו גובה, נמצא פצע מעבר קליע בצורת חסר עור עגלגל בקוטר 0.5 ס"מ, מוקף דימום תת עורי אחיד ברוחב כ-0.3 ס"מ, בגוון כחלחל. בהחדרת חוטר (מהצד האגודלי לכיוון הזרתי), נמצאת תעלה בין פצעי מעבר הקליע, דרך שברים בשורש כף היד.

ד. בכף היד השמאלית, בצד הקדמי, נמצא חתך שטחי מאוד, מעט אלכסוני החוצה ומטה, באורך כ-3.5 ס"מ, ללא דימום בקרקעיתו.

עור כפות הידיים מקומט ונראה כעור "ידי כובסת" (כתוצאה מלחות), ומתקלף בנקל. שולי הציפורניים קצרים מאוד וללא נזקים.

7. בגפיים התחתונים אין סימני חבלה טרייה.

8. בוצעה הפשלה של הקרקפת בלבד, ללא פתיחה של חלל הגולגולת. השכבה הפנימית של הקרקפת מעט רקבנית וגדושה באזור העורפי. תחת מוקד התייבשות העור במצח, נמצא שינוי גוון ואין דימומים. בשרירי הרקה אין דימומים. בעצמות כיפת הגולגולת לא נראים שברים.

9. בשרירי הצוואר אין דימומים. בכלי הדם הראשיים של הצוואר, אין שינויים חולניים או חבלתיים. בחוליות עמוד השדרה הצווארי אין שברים.

10. בצלעות 2 ו-3 מימין, בקו סמוך לעמוד השדרה, ובצלע השלישית מימין, בסמוך לעצם החזה, נמצאים שברים ממעבר תעלת הקליע שסומנה א5.
- בצלע 8 מימין, בקו בית השחי הקדמי, ובצלעות 11-12 מימין, בקו השכם, נמצאים שברים ממעבר תעלת הקליע שסומנה ב5 (בצלע 11 שבר ריסוק עם קטע עצם חופשי).
- סביב חלקם נמצאים דימומים ברקמות הרכות.
- בעצם החזה, ביתר הצלעות ובחוליות עמוד השדרה הגבי, אין שברים.
- קרומ הצדר חלק ומבריק, עם קרעים בחופף לתעלות מעבר הקליע.
- בחלל הצדר הימני נמצאים כ-10 מ"ל נוזל דמי, ומשמאל כ-80 מ"ל נוזל דמי, מעט מימי.
11. עובי רקמת השומן בקדמת הבטן פחות מכ-1 ס"מ.
- בשרירי דופן הבטן ובשרירי הפסואס אין דימומים.
- קרומ הצפק חלק ושלם. בחללו אין נוזל יתר או הידבקויות.
12. קרומ הכפורת חלק, מבריק ושלם. בחלל הכפורת אין נוזל יתר ואין הידבקויות.
- הלב במשקל 184 גרם, במבנה חיצוני תקין. על פני האפיקרד אין דימומים.
- שריר הלב מעט חיוור, בגוון חום, ללא דימומים או צלקות. עובי הדפנות בגדר הנורמה.
- האנדוקרד חלק ושלם. תחתיו, בחדר השמאלי, נמצאים דימומים בצורת להבות בגוון אדמדם.
- חדרי הלב אינם מורחבים או דחוקים. מסתמי הלב במראה תקין.
- בעורקים הכליליים, בוותין ובסעיפיו, אין שינויים חולניים או חבלתיים. האיגטימה בגוון סגלגל (תחילת ריקבון).
- בוורידים הנבובים אין שינויים חולניים או חבלתיים.
13. שלד הגרון שלם. בכניסה לקנה הנשימה ובסמפונות הגדולים נמצא נוזל דמי.
- בלוטת התריס בגדר הנורמה. הרקמה אחידה, מעט חיוורת, בגוון חום-ורדרד, ללא דימומים סביבה.
- בשערי הריאות אין קשרי לימפה מוגדלים או דימומים.
- הריאה הימנית במשקל 226 גרם והשמאלית 200 גרם.
- באונה העליונה של הריאה הימנית נמצאת תעלת מעבר קליע, עם דימומים סביבה, בגוון סגלגל.
- בבסיס האונה התחתונה של הריאה הימנית, בצד האחורי, נמצא קרע משיק ממעבר קליע, עם דימום סביבו, בגוון סגלגל.
- פרט לכך, רקמת הריאות מעט חיוורת, בגוון ורדרד, ללא דימומים.
- הריאה הימנית נראית מכווצת מאוד, בתמט. הריאה השמאלית בניפוח יתר.
- בסעיפים הראשיים של העורק הריאתי אין שינויים חולניים או חבלתיים.
- בכיפה הימנית של הסרעפת נמצא קרע בחופף למעבר קליע. בכיפה השמאלית של הסרעפת אין סימני חבלה טרייה.
14. ברקמת השומן האחור צפקית נמצאים דימומים מועטים מימין.
- בלוטות יותרת הכליה בגדר הנורמה, ללא דימומים סביבן.
- הכליה הימנית במשקל 70 גרם והשמאלית 84 גרם. קופסיותיהן מתקלפות מעט בקושי. בקליפה של הכליה הימנית, בקוטב האמצעי, נמצאת תעלה ממעבר קליע, עם דימום סביבה, בגוון סגלגל.

- פרט לכך, קליפות הכליות חלקות ומבריקות, בגוון חום-אדמדם. הגבול קליפה-לשד מעט מטושטש. באגנים ובשופכנים אין דימומים.
- בשלפוחית השתן נמצאים כ- 30 מ"ל נוזל צהבהב, ואין דימומים. בלוטת הערמונית והאשכים ללא שינויים חולניים או חבלתיים.
15. הטחול במשקל 94 גרם. הקופסית חלקה ושלמה, ללא דימומים תחתיה. הרקמה מעט רכה, בגוון אדמדם-סגולגל, ללא דימומים.
16. הכבד במשקל 640 גרם. הקופסית חלקה ומתוחה. בשוליים העליונים-אחוריים של האונה הימנית נמצא קרע כוכבי מרוטש ממעבר קליע, עם קרניים באורך עד כ-9 ס"מ, כמעט ללא דימומים ברקמה סביבו. רקמת הכבד בגוון חום-צהבהב, ללא דימומים בולטים. בכיס המרה נמצאים כ-3 מ"ל נוזל ירקרק-צהבהב, ללא אבנים. דרכי המרה החוץ כבדיות פתוחות.
17. ברירת הלוע, ברירת ובשרי הלשון, אין דימומים או צלקות. עצם הלשון שלמה, גמישה וללא דימומים סביבה. חלל הווט ריק. הרירת בגוון אפרפר-סגולגל. בחלל הקיבה נמצאים כ- 200 מ"ל נוזל עכור בגוון חום-אפרפר. ברירת הקיבה והתריסרון אין כיבים. בתריסרון ובמעיים נמצא תוכן רגיל. התוספתן במראה תקין. רקמת הבלבב אחידה, בגוון אפרפר-צהבהב, ללא דימומים.
18. עצמות חגורת הכתפיים והגפיים יתוארו עפ"י פענוח בדיקת טומוגרפיה ממוחשבת כלל-גופית. בעצמות האגן ובחוליות עמוד השדרה המותני אין שברים.

צולמו תצלומים.

בוצעה בדיקת טומוגרפיה ממוחשבת כלל גופית (בתאריך 18/10/15).

למעבדה הביולוגית נלקחה דגימת דם מחלל הצדר.

למעבדה הטוקסיקולוגית נלקחו דגימות דם מחלל הצדר, תוכן קיבה, מרה ושתן (לשמירה).

למעבדה ההיסטולוגית נלקחו דגימות לב, ריאות, כליות, כבד ובלוטות יותרת הכליה.

פריטי הלבוש והכסף הועברו עם ד"ר אשרף אלקאדי, באישור המשטרה.

ממצאים עיקריים מפענוח בדיקת טומוגרפיה ממוחשבת (ע"י ד"ר מ' וטרמן וד"ר ס' טל):

1. בצקת מוחית ממושטת, כנראה על רקע נזק אנוקסי/איסכמי.
2. ללא שברים בגולגולת או בעמוד השדרה.
3. רסיסים מתכתיים ברקמות הרכות בגב עליון מימין, בכתף שמאל ובמותן ימין.
4. חזה-אוויר גדול מימין. נוזל דמי בכמות קטנה בחלל הצדר הימני.
5. נוזל דמי בכמות קטנה סביב הכליה הימנית.
6. שברים בצלעות מימין: 2-3 באספקט אחורי, 11-12 באספקט אחורי, צלע 8 באספקט צדדי.
7. שבר מרוסק של עצם הזרוע השמאלית.

סיכום הממצאים העיקריים:

1. פצע כניסת קליע בחזה מימין (סומן א5).
  - א. מעבר תעלת הקליע דרך הריאה הימנית וצלעות.
  - ב. פצע יציאת קליע בגב מימין.
  - ג. כ-90 מ"ל נוזל דמי בחללי הצדר.
  - ד. זימומים תחת האנדוקרד.
  - ה. חזה-אוויר גדול מימין.
  - ו. תמט של הריאה הימנית.
2. פצע כניסת קליע בגוו מימין (סומן ב5).
  - א. מעבר תעלת הקליע דרך הריאה הימנית, הכבד והכליה הימנית.
  - ב. שברים בצלעות.
  - ג. פצע יציאת קליע בגב מימין.
3. פצע כניסת קליע במותן הימנית (סומן ג5).
  - א. מעבר תעלת הקליע ברקמות הרכות של הגב.
  - ב. פצע יציאת קליע בגב מימין.
4. פצע כניסת קליע בגב כף היד הימנית (סומן א6).
  - א. מעבר תעלת הקליע דרך עצמות כף היד.
  - ב. פצע יציאת קליע בכף היד הימנית.
5. פצע כניסת קליע בזרוע השמאלית (סומן ב6).
  - א. מעבר תעלת הקליע דרך עצם הזרוע.
  - ב. פצעי יציאת רסיסי קליע/עצם בזרוע ובבית השחי השמאלי.
6. פצעי מעבר קליע דרך שורש כף היד השמאלית (סומנו ג6).
7. חתך שטחי בגב משמאל.
8. פצע שפשוף בגב מימין.
9. חתך שטחי בכף היד השמאלית.
10. התייבשויות עור במצח ובאף.
11. ריקבון התחלתי.

חוות דעת:

על סמך ממצאי הנתיחה בגופת מועתז עוויסאת, שנת לידה 1999, הריני להוות דעתי כי מותו נגרם ממעבר שני קליעים דרך בית החזה הימני (סומנו א5-א'ב').  
כיוון תעלת הקליע בחזה מימין (א5) - אחורה, שמאלה ומעלה.  
כיוון תעלת הקליע בגוו מימין (ב5) - אחורה, שמאלה ומעט מטה.  
טווח הירי - לא ניתן לקבוע, מאחר והקליעים עברו דרך פריטי ביגוד (שהועברו למשפחה באישור המשטרה).  
סביב פצעי כניסת הקליע בגוף לא נמצאו סימני ירי משניים או חריכה.

בנתיחה נצפתה ריאה ימנית בתמט, ובבדיקת טומוגרפיה ממוחשבת נראה חזה-אוויר גדול מימין.  
חזה-אוויר נגרם מהצטברות אוויר בין קרומי הצדר, כתוצאה מפגם בשלמות בית החזה, בריאה או בשניהם.  
האוויר הלכוד גורם ללחץ חיצוני על הריאה ולתמט שלה, ובכך פוגע בגשימה. במידה וישנה פגיעה משמעותית ביכולת התרחבות הריאה, עם ירידה ברמת החמצן בדם, חזה-אוויר עלול לגרום למוות.

תעלות הקליעים עברו דרך הריאה הימנית, הכבד, הכליה הימנית וצלעות מימין.  
פגיעה באיברים אלו עשויה לגרום לאיבוד דם נרחב, אשר בשילוב עם חזה-האוויר תרמה להתפתחות הלם (שוק) תת-נפחי ולמוות. אמנם, בחלל הצדר והצפק לא נמצא דם בכמות גדולה, אך כן נצפה חיזורן בלב, בריאות ובבלוטת התריס, וגוון וקמת הכבד היה בהיר יחסית. כמו כן, נמצאו דימומים בצורת להבות תחת האנדוקרד בחדר השמאלי, שהינם סימן להתפתחות הלם. ניתן להסביר את העדר הדם בחללי הגופה בכך שפצעי מעבר הקליע יכלו לנקזו החוצה מהגופה, ובכך שגופת המנוח שהתה בהקפאה זמן ממושך והופשרה לצורך ביצוע הנתיחה, מה שעשוי להשפיע על הממצאים.

נמצאה תעלת מעבר קליע בזרוע השמאלית (ב6), אשר גרמה לשברי ריסוק בעצם הזרוע. תעלה זו יכלה לגרום לפגיעה בכלי דם הסובבים את העצם, ובכך לתרום לאיבוד הדם.

בנוסף, נמצאו תעלות מעבר קליע ברקמות הרכות של הגב מימין (ג5), בכף היד הימנית (א6) ובשורש כף היד השמאלית (ג6), שלא פגעו באיברים חיוניים או בכלי דם גדולים, ולא תרמו למוותו.

גב משמאל ובכף היד השמאלית נמצאו שני חתכים שטחיים, שנגרמו מחפץ חד, ואינם ייחודיים לחפץ מסוים.  
גב מימין נמצא פצע שפשוף, שנגרם מחיכוך בבגד או במשטח, ואינו ייחודי למנגנון מסוים.

  
ד"ר ה' גיפס

30/3/16  
תאריך