



הרבי דוד איינגר

חיטוי עטין הפרה ביד בשבת

פתיחה ורקע מקצועני¹

בשנים האחרונות עם העלייה במודעות הציבורית לצריכת מאכלים בריאים יותר, עם חי מזרך ארוכים יותר של מוצר החלב, ומماידך גיסא דרישות שהפרה עצמה תהיה בריאה יותר,² עלתה הדרישة ביותר שאת לחטא את עטין³ הפרה ביד לפני כל חליבה ולאחריה.

מטרת החיטוי⁴ לפני החליבה הוא להכין את העטין לחליבה, לשפר את התנובה, לקטוץ את זמו החליבה, להפחית את מספר החידוקים העולמים להגעה לחלב ולהקטין את מספר הזיהומיים התזוז-עטיניים. החיטוי לאחר החליבה חייב להיעשות תוך זמן קצר מסיום החליבה, כשלל ידי חיטוי זה ניתן למנוע מעל 50% של זיהומיים חדשים בעטין, אך אינו יעיל נגד זיהומיים שקייםים כבר בעטין. חומר

1. הרקע המקצועי נלקח מממצגת של ד"ר מור פריד באתר האינטראנט מאל"ה (מרכז ארכ'י לבריאות העטין, קיסריה)

2. ראה למשל "אמנה לרוחות חיות המשק" באתר מועצת החלב.

3. יש לציין שבלשון חז"ל המונח "עטין" (כחול בלשון הגמara, ראה חולין קט ע"ב) היא לכל האיבר התלויה מתחת לבטן הפרה, שם נוצר החלב, וייצאת החלב היא מהפטומות, ואילו בימינו אנו מכנים את הפטומות- עטין.

4. לדברי ד"ר מור פריד (מנהלת המעבדה במאל"ה). החיטוי נדרש על מנת למנוע זיהום חדש בעטין, ובעיקר ע"י חידוקים סביבתיים) ולשפר את מצב העטין.

החיטוי עצמו צריך להיות- עיל נגד פטוגנים⁵ עיקריים של דלקות עטי, עמיד, בטוח לפרה, לחלב, לחולבים ולסביבה ונוח לשימוש. מוחמר החיטוי נדרש גם כו שיפעל פעילות אנטיתקטרילית, במהירות, לא מגהה את העור, משפר רפואי, חומר יציב ודיליל, שלא ישאר בחלב.

פעולות החיטוי מתבצעת בשני אופנים: ריסוס כל העטי, וטבילה כל פטמה בנפרד ע"י טובלנים⁶. נראה אפוא, שעיקר מטרת החיטוי בידי היא מניעת הידבקות של הפרה בזיהומיים שונים, הן בחיטוי שלפני החליבת והן בחיטוי שלאחריו. על רקע דברים אלו יש לדון בשאלות אלו:

א. מה דין פועלות חיטוי בשבת? האם מותר לעשות בשבת פועלות שמרפאות את הפרה?

ב. האם מותר לעשות בשבת פועלות שאין צורך רפואי ישיר של הפרה, אלא מניעת התדבקותה במחלות?

ג. האם יש איסור בטבילה העטי בידי בשבת משום איסור צובע? והיוד מ לטבעו הוא חומר בעל צבע).

יש לציין שבמאמר זה נדונו במקרה בו החליבת מתבצעת על ידי ישראל, בדרכים שהותרו בשבת, ולא כשהחליבת מתבצעת על ידי נוצרים.

גוזרת שחיקת סמנים בבהמה

בגמ' (שבת נג ע"ב) הובאו מספר בריאות העוסקות ברפואת הבהמה: "תא שמע סcin ומפרנסין לאדם ואין סcin ומפרנסין לבהמה, Mai לאו דאייכא מכה ומשום צער לא דגמר מכה ומשום תעונג".

סביר מהגמרא שモתר לטוך או לפרק גלדי מכח לאדם והוא במקומות בו הדבר נדרש על מנת למנוע צער, והוא במקומות בו הדבר נדרש לשם תעונג. לעומת זאת ביחס לבהמה הנדרה חילקה בין מקום בו הסיכה או הפרקosis נעשים לשם תעונג הפרה, שאז פועלות אלו אסורות. לבין מקרים בהם פועלות אלו נדרשות לשם ריפוי של הבהמה, שאז פועלות אלו מותרות⁷.

5. פטוגנים- חידוקים הגורמים למחלות ביורים אחרים.

6. טובלנים- כלי שניתנו למלאו יוד, ולטבול בו כל פטמה בנפרד.

7. לגבי הפעולות האסורות מדרבנן או דאוריתא נדון להלן.

וכך נקבעו הלכה למעשה: הר"ף (שבת כד ע"ב בדפניו), הרמב"ם (להלן שבת פ"א הל' טוש"ע וא"ח סי' שלב סע' ב-ד), וראשונים נוספים.

ברייתא נוספת שהובאה בגמרה (שבת נג ע"ב) היא:

תא שמע בהמה שאחז דם אין מעמידן אותה במים בשבייל שתצטנן אדם שאחז דם מעמידן אותו במים בשבייל שיצטנן אמר עלא גזירה ממשום שחיקת סממנים... רבי נחמן בר יצחק אמר שחיקת סממנים גופה תנאי היה דתניא בהמה שאכלה קרשינן לא יריצנה בחזר בשבייל שתתרפה ורבי אושעיא מתייר דרש רבא הלהה כרבי אושעיא.

מסקנת הנגמ' שההלהה היא כרבי אושעיא שאף פעולות רפואיות שבאדם יש להחשש שם יותרו בשבת, יבואו לשחיקת סממנים ומtopicך לאיסור טוחן, פעולות אלו לא נאסרו בהמה. וכך נקבעו למעשה הר"ף (שבת כד ע"ב בדפניו), הרמב"ם (להלן שבת פ"א הל' לט), הרה"ש (שבת פ"ח סי' ג). וככפי שהגדיר האנגלי טל מלאכת טוחן סי' זט הע' לו ס"ק ג: "ויצא לנו ממה שכתבתי דאפשר לרפאות בהמה בסממנים שר'... ומשום דאין מוצאות האיסור רק במקום פסידא לא גזרו כלל. א"כ הה' הנעשה בסממנים אף דשבות גמור הוא, מ"מ בהמה לא גזרו כלל וזה פשוט".

בדבר שאלתנו יש לשאול כיצד יש להגיד את פעולות החיטוי, האם זו פעולה שמטורתת לטענו הפרה ואז היא אסורה, או שמא זו פעולה שמטורתת היא מניעת צער שמוטרתת.

הפעולות המותרות

הסוגייה עסקה בפעולות שאין בהן איסור תורה או איסור דרבנן, שהרי הסיכה הותירה לאדם. אם כן היתר הסיכה בהמה במקום צער הוא רק באופנים שאין בהם משום איסור תורה או דרבנן וככפי שהגדיגש המרדכי (שבת סי' שלח) שמוטר לסוך שמו בפני עצמו בלבד, אך אין לסוך הלב ושם ייחדי, שנאסר משום "שנמחה והוי ליה נולד". וכן כתוב המשנה ברורה וסי' שלב ס"ק ז: "אסור לעשות בשבייל בהמה שום מלאכה דאוריתא או דרבנן אפילו היא מתה", באופן דומה כתוב בשמירת שבת כהלכה (פ"א ז ע' נה): "אין עושין לצורך רפואיה של בהמה כל מלאכה, אפילו אם יש בה רק משום איסור דרבנן, אולם איסור שאינו נובע ממלאכת שבת, בין איסור תורה בין איסור דרבנן, אלא שḤכמינו ז"ל אסרו לעשותו בגזרה לצורך רפואיה לאדם, מותר לעשותו לצורך רפואיה בעלי חיים".

נראה, אם כן שיום נזולי דומה בזה גם כן לסייע שמו, שאין לחוש בו מושם ממרח, ואם כן אין בו מושם איסור תורה או איסור דרבנן, אלא יתכן שצורך לחוש מושם גזירת שחיקת סממנים.

פעולות ריפוי מניעתיות בשבת

שאלה דומה, ביחס לריפוי בעלי חיים בשבת נשאל הרב צבי פשח פרנק (הר צבי או"ח א קונטראס ל"ט מלאכות טוחן סי' ב):

נשאלתי בעובדא דזהה שליטה מגפה בתרגולים יש רפואה לזה להאיכלים איזה טבליות שמולין אותם ונוטנים להם בתוך אוכל, אם מותר לעשות כן בשבת, הנה משום ג' דברים יש לדzon בזה:
 (א) משום טוחן, (ב) משום מוקצה, (ג) משום שחיקת סממנים..
 ואשר לגזירה משום שחיקת סממנים הנה בשו"ע (או"ח סי' שלב סע' ג) כתוב המחבר: "אם אכלה בראשין הרבה ומצוורת יכול להריצה לחצר כדי שתיגע ותתרפא". ובמ"ב שם: "אע"ג דזהה רפואה וברפואה לאדם גזרו משום שחיקת סממנים ברופאות בהמתנו אין אדם בהול כ"כ שיבוא לשחוק סממנים".⁸

מובן מדברי הרץ"פ פרנק, שפעולה שענינה הוא רפואי, ומטרתה היא שבעל החיים לא ידבק במחלת, וכך יגרם לו צער. פעולה זו מוגדרת כפעולה שמנועת צער ולא כעונג. מתווך כך נראה לומר שמכיוון שמטרת החיטוי הוא שהפרה לא תידבק בזיהומיים שונים, גם פעולה זו תונדר כמניעת צער לבהמה ולא פועלות תעוג, על כן פעולה זו תהיה מותרת.

כעון זה מצאנו גם כן בשמרית שבת ההלכתה (וכ"ז סע' מט הע' קס) שמתיר לנוקות את עטיני הבהמה לפני החילבה משום שיש בכך משום צער בעלי חיים, שאם לא ינקו את עטיני הבהמה יש חשש שתיגרם דלקת, מובן, שעל אף שבשלב זה אין כרגע צער, אלא ישנו סיכון סביר שאם פועלות מסוימות לא תעשנה, הדבר יגרום לצער לבהמה, הרי פעולה זו מותרת משום צער בעלי חיים.

⁸. ראה שם בהערות טלי שדה (ולרב יוסף כהן) שבאר שמטרת הטיפול בטבליות הוא שמיירה על התרגולות שלא נדבקו במחלת, שלא ידבקו, ולא רפואי התרגולות החוליות.

איסור צביעה

יש לדון בשאלת זו בשני היבטים:

א. הצורך בצביעה. ב. קיומה של הצביעה.

א. הצורך בצביעה: איסור צביעה נלמד מהירושלמי שבת (פ"ז ה"ב): "הצובעו" – מה צביעה הייתה במשכן שהיו משרבטין בהמה בעורות אלים מאדים⁹, ביאר הפni משה במקום שכדי לקבל עורות אדומות היו מכימים את האילים בעורת מקלות, וע"י מכות אלו הם היו נפצעים וכן העורות היו נצבעים בצבע אדום. אם כן, ניתן להבין שהצביעה שנאסרה מהتورה היא צביעה שהיתה למטרת הצביעה עצמה?

על רקע זה, שהצביעה שנאסרה היא רק הצביעה שהיא לצורך, מובה גם כן בחותם סופר (כתובות ה ע"ב):

וש לעין אמר לא מהחיבanca משומם צביעה דנחאה ליה לצבע
הסדין בدم לראות שהיא בתוליה שהרי לך מכנים מפה
ושושבינים ועדי' מבית השחיטה דנחאה לי' דליתו'ס כי היכא
דליחזי אינשי ולזבני. מכאן נראה דלא שיר' צביעה אלא כשהוא
לצורך דבר הנצבע כגון בית השחיטה שע"ז יראו שנשחת היום
א"כ ע"י הצביעה נתרפא הבשר. משא"כ צביעת הסדין אינו לצורך
הסדין אדרבא לכלוך הוא לו. רק לפرسم שהיא בתוליה זהה לא
מייקרי צבע.

מובן מדברי החותם סופר, שהצביעה האסורה היא רק הצביעה שהיא עצמה מטרת המעשה – השוחט מעוניין שהעור יצבע בדם כדי שידעו ספרה זו נשחתה כתע, וזה הצביעה האסורה, לעומת זאת צביעה שאין היא המטרה שלשמה נעשתה הצביעה, אלא כלי מסויים כדי להגיע לתוצאה אחרת, צביעה זו מותרת.

אם כן מובן שמכיוון שלרפקן אין צורך בצביעה עצמה, הרי שאין זו הצביעה האסורה מן התורה.

ב. קיומה של הצביעה: יש להקדים ולומר שלאחר זמן מסוים מטבילה העtiny, הצבע כבר איןנו נראה על עטין הפרה, וכך ניתן לשוטפו במים.

⁹. ראה רשי' ואב"ע (שמות פרק כה פסוק ה) שדייקו מכך שהتورה כתבה "מאודמים", ולא "אדומים" שעורות האילים נצבעו באדום על ידי אדם, ולא היו אדומים מטבעם.

בגמ' שבת קב ע"ב נאמר: "כל העושה מלאכה ומלאכתו מתקימת בשבת ח'יב", ומובן מכך שלמלאכה שאינה מתקימת אין מתחייבים עליה.

וכפי שפסק הרמב"ס (שבת פ"ט ה"ג):

ואין ה zobowią ח'יב עד שייא צבע המתקיים, אבל צבע שאינו מתקיים כלל כגן שהעביר סרק או שר על גבי ברזל או נחשת וצבעו פטור, שהרי אתה מעבירות לשעתו ואין צבע כלום, וכל שאין מלאכתו מתקימת בשבת פטור.

בחי אדם וכלל כד טע' א) ביחס לצבעה שאינה מתקימת הובאו דעות הרמב"ס והסמ"ג: "צבע בצבע המתקיים ח'יב אבל צבע שאינו מתקיים כלל שאינה מעבירות לשעתו אין זה צבע כ"כ הרמב"ס ולסוג ח'יב כיוון שרצונו בזה שיתקיים לפ' שעה".

גם לסמ"ג האוסר צבעה שאינה מתקימת, ישנו תנאי נוסף ש策יך להתקיים, והוא הצורך שרצונו הוא בצבעה זו, וצבעה זו תתקיים באוטו זמן נתוע, נראה שבנידון אכן גם לסמ"ג אין אישור בטבילה העטינו, משום שלחולב אין צורך ממשי בעצם הצבעה, הצבעה היא פועל יוצא של פעולות החיטוי, תוצאה החיטוי היא הצבעה.

סיכום:

במהלך המאמר דנו בגדרי פעולות שמרתון הוא ריפוי הפרה, ראיינו שמכיוון שבבמהמה לא גזרו על שחיקת סממנים, ניתן לעשות עבור הבמה פולות שמנועות צער, لكن ניתן לעשות עבור הבמה פולות שמרתון היא מניעת הדבקתה במחלות. כמו כן מכיוון שאין לרפטו צורך בצביעת העטינו, וגם אין צבעה זו מתקימת, אין לחושש משום אישור צבע. לכן מותר לטבול בשבת את עטינו הפרה לפני החליבה ולאחריה בירד נוזלי.

