

7-8 מילון

לוד, 1882 גרא
10/5 נאצ'ר-זונען

דר ה. יפה זי.

לשאלת הבראת הארץ.

מכיוון שהחihil הקהיל ובעיקר האמידים והיהודים מתחו לחתען במצוות הסניטרי של הארץ, וכיוון שהחלו להכיב על הטבת המצב הסניטרי בעל איזה דבר של צדקה ויכניסו את הדבר אל תכנית העבודה היישובית, הרי מוטלת עלינו בכור החונה לנאר לעם את שאלת ההבראה באור יותר מפורט.

עוד בשנת 1906, בחוברת של^ן המכב הסניטרי של א"י, הראית, שללא הנרענות והמלריה, או היה האקלים של א"י יותר טוב בעולם. לא שיתר המחלות אין מצויות בארץ, אלא שאחדות פחות מצויות ואחדות תוצאות יותר נוחות. באוטו וכן הנרענות, ובעיקר המלריה במוקמות רביים בארץ, לא בלבד מסכנות את הבריאות והחיים של אנשים ובאים, כי אם גם משימות מעזר טביע לכל עובדה טועלה, להחפתות התרבות והאמידות.

ማידך ניסא, לפי מצב המדינה ביום אסור להסתפק רק בנחחות ובנהמות ונכרת הרע. יש ארצות רבות בשם המדינה החנן והרצון כמעט שכך אט המלריה מן הארץ ואת המחלות המסכנות של העינים הורידו עד הפלחות*. המרע נתן לנו בנדין המלריה הוראות, הנבעות מהתורה והמתאشرות גם ע"י הנסינו, מקרים רבים שלא בלבד שאפשר להכחיד כלא את המלריה מאיה מושבה, אלא שום הבעיות על ההכחורה הזאת הן יותר קטנות מאשר הנסיבות ומכלול ימי עבודה במקום שהמלריה קימת. עוד יותר מעין הדבר הידוע, שכדי ריק להקטין—ע"י עכוד אדמה מתחאים — את כח המלריה עד מודה קטנה ידועה מהינו את כמות החולים וכח המחלה עצמה נוכחית, כפי שהראה על זה מכבר Ross בספרו הדיעוז The prevention of Malaria.—לראובנו הרעונות והאמתיות יותר פשוטים אינם חורדים בקהל אל לב הקהיל.

המוסרים היישובים שלנו מבנים הطيب את הצורך לפנות את כל המכשולים, העומדים על דרך הקצת הנבלים באחוות הקניות, ואם גם הדבר עולה בהזאות גדולות מאו; כגון לא כperfao הוא בעיניהם, אם מהרצון ל凱旋 בהוצאות, לא שםים לב לאיזה מנג או דין קל ערך בקניות; מוציאים הוצאות בכירויות, המועלות מאר את מחץ הדונם, רק שלא יפריעו אחריו כן את סדר העבודה באחוות הקניות, ובאותו זמן לא שמים כלל לב להצעה להבראה את המקום, ומהווים

* המורה הפחotta,

אחרת את התכניות שהוצעו לפוליה היתה עולה בהרבה פחות ממה שעלו המשפטים. מוצאים הרבה כפה על רפואת המועלם החולים, על הבראות, על נסיעותיהם של החולים והנחלמים ועל בתיהם חולמים; אבל על הבדיקה המהלה עצמה—כלום. בדין הצרכים הסנייטריים אין עוד בכלל אנשי השדרות המנהלות שלנו שום רגש אחריות, כמו שישנו בדין שאלות קרכעיות, משפטיות, נובלות וכו'. אלה הן תוצאות לא של איבוגנת הערך הנדרש שבדרכו, כי אם מהסדר דרישת מצדה של דעת הקהל. דעת הקהל עוד איננה מושגעת שעת הדבר זהה—הכחלה הטריה—כדי ואפשר לעשותו. נחווין להורות, שום בין הרופאים אין עוד דעת קבועה לא על המלחמה השתקת במליה בכלל, ולא על הדריכים והאמצעים למלחמה בכל מקרה ומקורה ובכל מקום. לכן גם אין להתפללא, אם פונשים אנו תכניות חמימות מאי להבראת איזה מקום, תכניות שהבראו לא עשו טומחים לדבר, כי אם רק ע"י עצם מהנדס, או על פי תשובה שתיחית של רופא על שאלה במכחוב וכו'.

麥כון שנסיוונות להבראת מקומות טריהים נדירים מאר, לכן חשוב מאד הדבר בשביבינו בכל פרטיו. אם לא נשים לב לאיזה פרט במלחמה זו ונשנה או סכנה ברבר שהיחסו בכל ההוראה של הכחלה הטריה שועוד בשימים הבאים ולא ישימו יותר לב ל תורה זו. וכך הוכח היה علينا להזיר מפני שניאות בדבר או, לכל הפחות, להסתלק מכל אחוריות שבדרכו.

ולכן הנה מתאמים לבאר באופן יותר פשוט ומוכן את יסודות המלחמה בטריה, והרוכים שנוחין לנצל בהן בכל מקרה ומקורה. ידוע לכלנו שנורומי המלחמה נמצאים ברום החולים; בעת ידוע שרק מינים אחדים מהסוג היזוני מסוגלים להעכיר את גורמי המלחמה מהחולמה אל הבירא ע"י עקיצות.

אנחנו לפה וזה ציריכים להתחמיין, ראשית להקטין עד הפלחות את כמות נושאי המלחמה, את החולים, שנית להקדים את הדבקות המלחמה ע"י שמר הכריאם, ושלישית להשחת או להפחית מאד את מעברי המלחמה—היתושים.

החלק הראשון מתחכנית הזאת יוצא לפוליה ע"י זה שאנחנו מרפאים בל' הרף את החולים והחדרים לטריה באותו מקום, בודקים מדי פעם את דםם, בונים בשביבים דירות חדשות בטרחק גדול מהישנות, מקום החשור לホールם שאנים תנוטם לרופא.

החלק השני יוצא לפוליה ע"י הגנה כללית וע"י רפואה מקדימה חמירות בחינין וע"י שמירת האנשים מעקבות היתושים, ע"י שמירת הבתים מחדרת היתושים אל חונם.

החלק השלישי מטרתו—הכחלה היתושים או יותר נכון, דירותיהם וביעיר להפריע עד כמה שאפשר بعد התפשטותם — או הפרעת התפשטותם. ובזה באננו אל עיקר הבראה המקום, אל באור האטען הסוכרים והמרכיבים שלפי דעתך, החבה על כל החלק התרבותי של חברתנו וביעיר על העוזרים קרוב לעכודה היישובית לדעת אותם ולהיכרם.

כשחושו שככל קדרת מקורה בנצח הסטטוטה, או הטלהמה פשוטה
מזה; או מיבשים את הביצה, או עזובים את המקום; אבל בעת שונה הדבר;
עת ברור הדבר מהנטוין בכל חלקו השבצות אם הן ממשות מקור
הקדחת, או רק על ידי זה שהן גורמות להתרבות היחסים—האנופלים; ויש
מקומות שאין בהם בוצאות כלל מוכן המלאה, ובכל זאת יכולם הם לחיות גם
בנ' מסכנים מודרני, אם רק שעקבותיהם הם התנאים המתאימים להתרבות
האנופלים.leich ייש בוצאות נורולות תמדיות שאינן ממשות. מקום לטליה
טפורה, אם אייזה תנאים אקלימיים או מקומיים מפריעים בעד התרבות האנופלים.
לירוף, במקרים רבים לא העיבו העבודות לשם יישוב הבוצות את המושבים
טמלויה, כי אם הגירו את הסבנה. מוכן לא החוצה גרמה או לקלוקל האקלים,
כי אם השניות שעשו בשעת ההובישה; ע"י זה שיצרו מקומות רבים וקטנים
בלתי בולטים לעין שנחטלאו מים עומדים שבהם בנקל מאד מתרבים האנופלים;
או ע"י התעלות שהמים מהם אינם יורדים בנקל או שאינם נקיים ממען צמחיים
וכו.

אם כי לא פה הוא המקום. לבאר את חי האנופלים, אבל פרטיהם אחדים
נדאי להזכיר, כדי שאפשר יהיה להבין את כל סדר העבודה בהבראת אייזה מקום.
הנקבות של האנופלים מטילות ביצים במים, ונוחרים לשם זה כרנויל לא
את המים העומדים והמדליחים (גרביים), כי אם לרוב את מקוה הטענים
הנמצאים באיזה קשר ישר עם מים שוטפים או עם אננס^{*} מים. בתוך הבוצות
או האגמים אפשר למצוא את הביצים או הזרעים רק במקרים יוצאים מן הכלל,
נשגדלים שם עשבים צפופים;leich בים הוהלים. לאט שבתעלות, עיקר
בלשונות המים הקטנות על חפי התעלות ובעקבותיהם, ועוד יותר בגנות ושלוליות
קעננות, הנעשות בירל, הבהירות והולכות לשאות על חפי הבוצות—שם נמצאות
הרירות של האנופלים עד אין מספר וכן נפנותهنן ולמשל על חפי מי טרום
בשחים הולכים ופוחתים לאט לאט. בוגנע לתקופות השנה אפשר להגדר, כי
אי אפשר לטבוע את דירות האנופלים בתקופת הגשמי המורbis והקרירים;
מרבים הם באביב במקרים אחדים, וכטוף הקץ במקרה אחרים (נמקום
שהביצה שכלה מגדלת צמח טים, מספיקה להחיבש מעט).

עוד על תנאי אחד צרכים אנו לשים לב: האנופלים הנמלטים מהגולמים
מהחלים לעוף; הושכבים שנורול היקף מעופם והוא ק"ט אחד ולכל היorder שני
קילומטרים; וחוק מהם הם אינם מזיקים כבורי; אבל האנופלים הללו אינם יודעים
נכילות ובין יש שכאהוו אין מקומות מסכנים לטליה, אבל מוצאה לה ישנים
ואו, כל העבודות באחוות להבראת המקום לשואו הן אם בפרק של 1–2 ק"ט
מוחוצה לה יש קן של אנופלים.

כדי לעשות חכנית עכודה לשם הבראת אייזה מקום נהוץ ראשית כל
להקור בסביבה את מקומות מזוא הטחה, מוכן אם מצאו ביצה, ביחור אם
נדותיה שטוחים ומגדלים צמחי טים—קנה וסוף, או כבר נמצאו מדור המחלה

^{*} Ospero

סנת האקלים הרע. אבל נחוץ לחזור ולשים לב אם אין עוד גורמים אחרים
 להתרבות היותשים, כי ביל' שים לב לזה אפשר שאחרי כן והשבו שלשו
 הובישו את הביצה, אם אין באחוזה ובקרבתה בצתות, אז נחוץ לחפש שלוליות,
 גנותות מים, נארדים מכוסים צמחים, שדות עוכבות או תעלות וכו'. כישאפסר,
 אז נחוץ לקחת פועל מפותח וירוש שהתחמלה יום או ימים אצל הרופא, ולשלוחו
 אותו לאיזה ייטם לבדוק את כל המקום ואית הסביבה מחוץ לו, על מנת
 דיווחת האנופלים. יוצא הבורק הזה מהבנייה הקטנים או מהמקום שהובשים
 לבנותם של מבנים חדשים, והולך לו סקיב סכיב. כל המקומות שנמצאו שם
 דיווחת האנופלים או גם יתושים אחויים, נרשומים על המפה, וכן רושמים את
 כל המקומות החשודים לפני מצםם, לפני צמיחתם, לפני המים היכולים להזווות ולעמו
 שם, או לפני זה שבאים שם לפעמים חכחות הבהתות וכו'. אם יש בצתות
 שלוליות, אגמי מים עומדים וכו', אז נחוץ לעשות מדידת השגואה, כדי לדעת
 את גובה המקומות השונים המעניינים אותן נידי שאפשר יהיה למצוא את
 המזרד הטבעי (נחל, ים וכו') בשביל ירידת מי הובשה. וכן מועיל מאד שהרופא
 המומחה במלליה יבודק את המקום וישים לבו לאדרמה ולקרע במקומות
 שונים באחוזה ומהובשה לה, ומוצא בדיקת העקרות להתרבות מלליה
 במקום ההוא. יחד עם מהנדס או מומחה להובשת בצתות, הוא יכול לעבד
 תכנית מדעית. אם נמצא הרופא לבדול על הסבוכות העקרונות התרכבות
 שכבה הוא מפרט באיזו מקומות באחוזה נחוץ להרחיק את מקורות התרכבות
 האנופלים, והמהנדס המומחה כבר מחייב באיזה אופן להזוויא לסתולה את
 הרבר. לרוב גם הרופא עצמו יכול כבר להראות על אפן העכורה המתאימה
 לטקום; אם להעיר תעלות דרך טקה המים, אם לטלאות בחול את המקומות
 העמוקים שיש בהם עומדים אחורי הגשםם, או אם יותר נחוץ להשווות את
 גרות הוודים והשלוליות, כדי שקרעיהם תהיה יותר ישירה ומאונכה; או אם
 נחוץ לעשות הובשה בעור אקובים וצנורות בעומק האדמה; ויש שנחוץ למחוץ
 את הקרע שאנו מחלחל מים, ואז יזררו המים אל העומק וייבשו וכו'. ויש
 שלא כדאי ליבש את הביצה, כי אם להפוך אותה לים - אגם, שמשירס את
 גרותיו ומעמיקים את קרעיהם, כדי להקטין את שטחו; ע"י משאבות מוציאים
 לפעמים ממנה את המים לשם השקאה או לשם הובשה (מעבירים את המים
 אל נهر או חולה מוחדר, ההלכת אל הים וכו'). וש מקרים רבים שדי רק
 חרישה עמוקה או ישור תלוליות המקום עם נתיעת אקלפתות במקומות היותר
 נמכרים, או גם צפיפות, ערבות וכו'.

נחוץ עוד לדעת שני תנאים: מהם האחד ידוע כבר לקהל, והוא שככל
 העבודות האלו מסכנות מאד, אם לא נהרים כל הפעולים והותושים בכל זמן
 העכורה לבלו עכין מידי יום ביום. התנאי השני עוד לא חדר אל דעת הקהל,
 אבל חשוב הוא מכך: שנים רבות אחרי חום עבדות ההבראה, נחוץ עוד להמשיך
 את קיום התנאים החדשניים ולהשניה שככל הנורומי, המפריעים בערך התרבות
 האנופלים ימשיכו את קיומם; הרבר הוא כבר עליה בול ונקל להזוויא לפעולו.

אבל הוא דבר הכרחי, אם חפצים שכל העבודות התקומות והיקרות תביאנה את החוללה הרצויה מהן, נחוץ תмир להשניה על התועלות הפתוחות, לנוקוטן מדי פעם מעשבים, היכולים להפוך את אותן התועלות למקום טולות קරחת; נחוץ להכחיד את כל מקוה המים הקטנים שנוצרו בשעת ההובשה והעבודה (מה שלרוב קשה מאד) או שופכים עליהם מדי פעם בפטROL (טוב כישטירבים את הפטROL בנטף); נחוץ לחק את גרות האגמים, הוודים והתעלות ע"י נתיפות,

שונות, בעיקר ארוןים, אישים*), אקליפחות וכו'.

בשעת העבודות נחוץ כמונן לחלק כינין בכל יום לכל הפועלים והותשבים במקום הקרה—זהו תנאי הכרחי והוואצ'ה הזאת צריכה להכנס אל התקציב יותר הוואצ'ה; כי בלאדי זה אי אפשר כלל להוציא לפועלה את העבודה, ע"י זה שמספר החולמים בזמן העבודה הוא כל כך גדול עד שלרוב מוכרים להפסיקה, מה שאינו כך כשמקבלים כינין בכל משך העבודה.

חשיבותה מאר תקופת העבודה; מה שאפשר לעשות בחלק השני של החורף נחוץ תמיד לעשיות או, כי הקור איננוនותן לאנופלים להחתפתה; בכלל כל העבודות בעפר במקום בצתות, הבורות, התעלות וכו' פחות מסכנות בזמנן שנשים יודדים והם שופטים והולכים.

אבל חשוב מה, ועל זה נחוץ לשוב ולברר מדי פעם, שקיים כל נחוץ להביא חשבון מה שאפשר לנו להוציא לפועלן, להתחילה את זה ולגמר ואחריו כן לשטמור; אבל הדבר הזה הוא קשה מאד ולבן לרוב מוצאים לפועלה עבודות מבניות נאלה רק כישיש בהן גם איה תועלת כליאית.

זברון יעקב, יולי 1915.

גָדוֹלַעֲוָסֶוֶת

(המשך)

ד) לא להחויק יותר מדי עופות בטקס צר.

אחריו שהלול מסדר כתו שצrik ודרוש, ובחרו בטין עופות טוב ובריא, המתאים למקום, אסור להכניס אל הלול או אל החצר עופות בטפסר נDEL יותר מדי העופות דוריים מקום מפרק בין ביום ובין בליל. בלילה עכשו, נמצאים כלול עופות יותר מדי והם טויעים ומתקדרים. ועלולים להחנות במחילות טסכנות ומרבקות, כגון מחלות הגורן והפה, דלקת העיניים, חול-רע ועוד; ואם התנאים הם כאלה שאים נתנים למחילות טסכנות אלו להחתפתה, או בכל אופן העופות יכולים לסבול מחילות אחרות, יותר קלות, בטן חולשת הנתק, שלשלול קל, שרקה**). נשירת הטעם, חנקת-הכובולות ועוד. אם המקום הוא צה או מלבד שאין די אויר לשימת העופות, הלא קשה לשומר שם את הנקיון נס כן, והלול מתמלא טפילים שניים. אותו הדבר בויס. כשהעהות מתחללים בחצר קפנה ואין להם מוחב נDEL לוין, הם מתרושים את עצם כלו הם סנורים כמסטר ואן לחם די תנעה, יושבים להם כל הום בטקסים אחד והם קומס מטלול ומטטלול ובן, וויח רע מטהחול להוות נורף מן עפר החצר, והעופות אינם יכולים להתקים בתנאים אלו, ולכןטי שבונה לו לול

**) Tanne, אלה (* רוחמווטומום.

המשק

הזהקלאי

ויתרון ארייז בפֿלְרָה
מלך לשדר נשבך
(קְבִּילַת הַבָּשָׂר 8)

ירחון שימושי ומדעי לכל מקצועות עבודה הארץ

נישר עי' דה"ר מ. זגורודסקי

בעזר המלמדים והומתמים בארץ ובחוץ-לאין.



ה-ת-ז-י-ב-ז:

א) ד"ר ג. יפה: לשאלת הבראה הארי

ב) מ. לויון - גנול עופות (המשק).

ג) ב... הרוחרים על מצב העורםomatogony במושבות יהודיה.

ד) מהספרות החקלאית: ההשראה וכוסט חקלאים הקישם באמריקה.

ה) ביעות ומעשים: ח' ל. שבתוביץ: אחרי דאבה: לשוניים בהנחלת בחותה;

למצב העבודה, למצוות הכספי, ליזונט ורעות. ויקות, ביהם החקלאי

נפ' ת' למחוזים: מבנים הבריאות בירושלם.

ו) מודעת.

ז) חוספה מיוחדת: סקר רטואות-בעל החיים, העירה-הריאשונה עד בוא הרופא.

על סי' מקומות שונים. סאות הדר' פט. זגורודסקי: חלק א': מהלחי דסוטים.

פרק א': הפתולות הפנימיות; פרק ב': התחלות החיצונית.

ח) חוספה-טוווחנו: ראשית יכדי רנטינקה. מאת הדר' ז' ל. מטבז.