

מעידליף

מדריך לטיפול בשורש של אלרגיות, כאבי מפרקים, מחלות מערכת העיכול ועוד.



הערה: חשוב לציין שהחוברת מציגה את עמדת מחבריה, והיא אינה משקפת בהכרח את הקונצנזוס הווטרינרי או המדעי. ואינה מיועדת להחליף ייעוץ של וטרינר.

כל המחלות מתחילות במעי

אבי הרפואה המודרנית, היפוקרטס, אמר את משפט הנ"ל לפני יותר מאלפיים שנה.

- ככל שאנו לומדים יותר באמצעות הכלים המדעיים המודרניים שלנו, כך אנו מבינים עד כמה היפוקרטס צדק: כל המחלות אכן מתחילות במעי. המדע גילה שכ-90% מכלל התאים והחומר הגנטי בגוף האדם שייכים למעשה לפלורת המעי – תערובת של מיקרואורגניזמים שונים החיים בתוך מערכת העיכול שלנו.
- למעשה, הגוף שלנו הוא רק מעין "מעטפת", המהווה כ-10% בלבד, המספקת סביבת מחיה להמוני היצורים הזעירים החיים בתוכנו; ותפקידם בבריאותנו ובתפקוד הפיזיולוגי שלנו הוא עצום.
- העולם המודרני מציב איומים רבים בפני פלורת המעי האנושית, וכאשר היא נפגעת, בריאותו של הגוף כולו מתחילה להידרדר בהדרגה לעבר מחלה.

GAPS – Gut and Psychology Syndrome -Dr Campbell-McBride

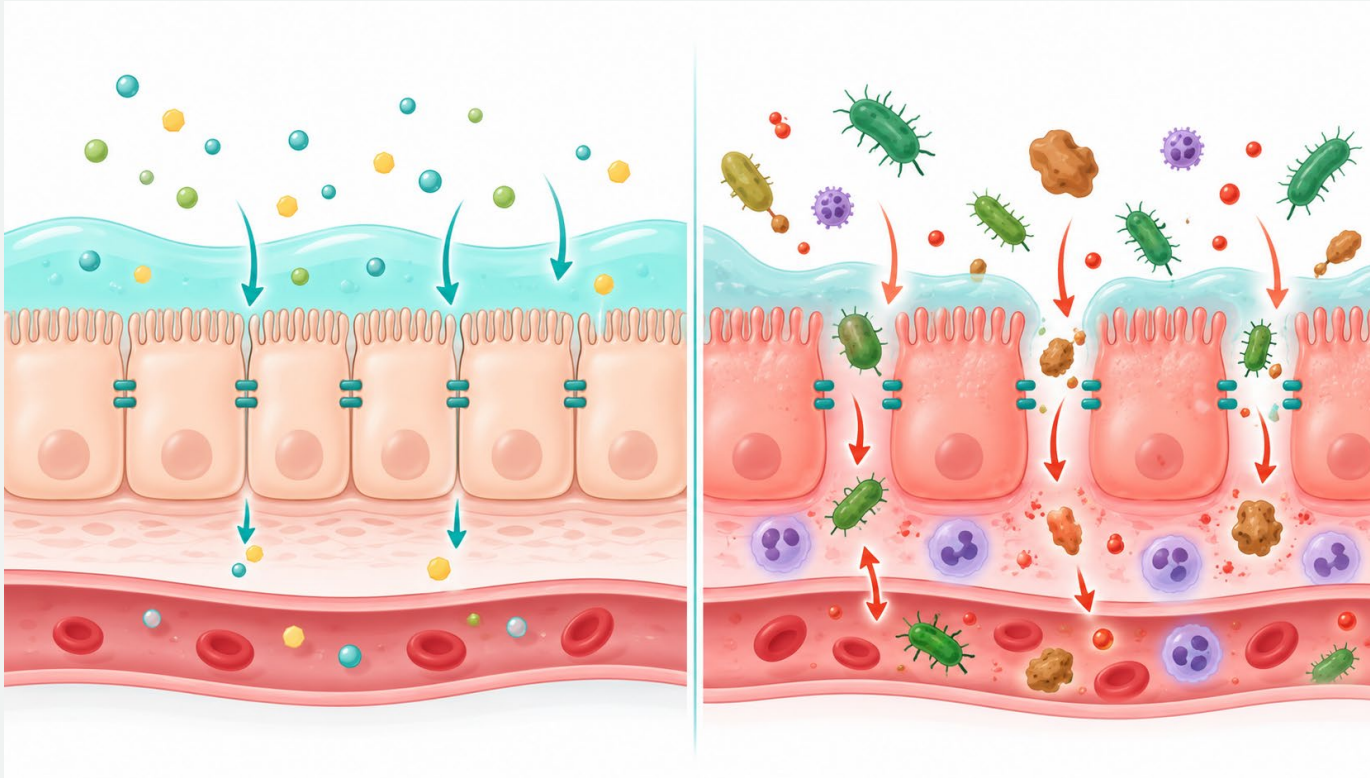
מהו מעי דליף?

- תסמונת המעי הדליף היא מצב שהופך לנפוץ יותר ויותר הן אצל כלבים וחתולים והן אצל בני אדם.
- למרות שהבעיה מתחילה במערכת העיכול, היא משפיעה על כל הגוף ועשויה להיות הגורם הסמוי העומד מאחורי בעיות בריאות משמעותיות רבות כגון בעיות עור ומחלות דלקתיות רבות אחרות.
- המעי הופך להיות דליף כאשר הדופן שלו, הנקראת רירית המעי, הופכת לדלקתית, ויכולתה לספוג חומרי מזון נפגעת.
- ברירית קיימים פתחים זעירים שמאפשרים בדרך כלל רק לחלקיקי מזון קטנים ומעוכלים היטב לעבור. תאי דופן המעי מחוברים זה לזה בצפיפות, והשלוחות הזעירות שעל פניהם (מיקרווילי) סופגות את רכיבי המזון ומעבירות אותם דרך הדופן אל זרם הדם.

כיצד נוצרת הדליפה?

במעיי בריא, החיבורים בין תאי דופן המעי צפופים ומאפשרים מעבר של רכיבי מזון מעוכלים בלבד.

במעיי דליף, החיבורים נפתחים ומאפשרים למזון שלא עוכל, לחיידקים ולרעלנים לחדור למחזור הדם.

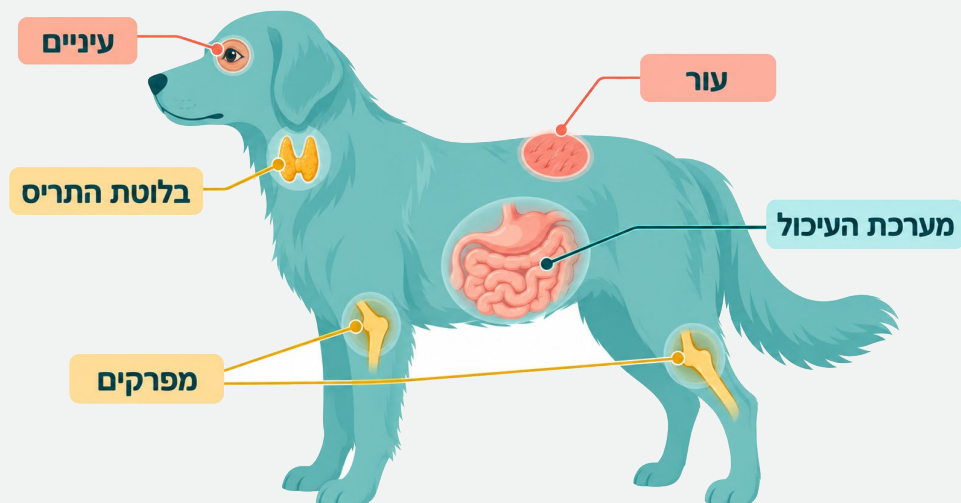


מדוע מעי דליף מחקה מחלות אחרות?

- כאשר מזון שלא עוכל ורעלנים חודרים לזרם הדם, מערכת החיסון מזהה אותם כחומרים זרים ומתחילה לתקוף אותם.
- הכבד מנסה לסלק את הרעלנים, אך כאשר החשיפה מתמשכת, הוא מתקשה לעמוד בעומס. כתוצאה מכך, חלבונים שלא עוכלו ורעלנים מצטברים ברקמות הגוף וגורמים לדלקת כרונית.
- בכל פעם שהכלב אוכל, הדלקת מתגברת. עם הזמן הפתחים בדופן המעי מתרחבים, ומאפשרים לעוד ועוד חומרים בלתי רצויים לחדור למחזור הדם.
- לאורך זמן, החלבונים הזרים עלולים להיות דומים לחלבוני הגוף עצמו. תופעה זו נקראת **חיקוי מולקולרי (Molecular Mimicry)** ועלולה לגרום למערכת החיסון לייצר נוגדנים נגד הגוף עצמו – כלומר למחלה אוטואימונית.

מחלות אוטואימוניות שכיחות

- שיתוק של הגרון
- מחלות כבד, כיס מרה ולבלב
- בעיות התנהגות עלולות להופיע



- מחלות עור
- מחלות בלוטת התריס
- מחלות מפרקים
- מחלות לב
- מחלות של עמוד השדרה
- מחלות עיניים או מוח
- מחלות מעי דלקתיות
- קריסת קנה הנשימה

דלקת כרונית

קל לפספס דלקת כרונית כתסמין של מעי דליף, משום שלעתים היא מתבטאת כמחלה שנחשבת אופיינית לגזע הכלב.

כמה דוגמאות לנטיות גזעיות הן:

- **לברדור** שמתחיל לצלוע (מאחר שידוע שלגזע זה יש נטייה לבעיות מפרקים, מניחים לעיתים שמדובר פשוט בדלקת מפרקים או בבעיית מפרקים האופיינית לגזע).
 - **וסט היילנד וייט טרייר** הסובל ממחלת עור (בעיה שכיחה מאוד בגזע זה).
 - **צ'יוואווה** הסובל מחרדת נטישה (בעיה אופיינית לכלבים מגזע זה).
 - **בורדר קולי** שנושך או צובט (nipping) יותר מהרגיל – התנהגות נפוצה בגזע רועים זה.
- כל אלה הם תסמינים המוכרים בכל אחד מהגזעים הללו, והם אכן עשויים להופיע כאשר הכלב מגיע לגיל מבוגר. אולם, **דלקת כרונית הנגרמת כתוצאה מתסמונת המעי הדליף עלולה לגרום לנטיות אלו להופיע כבר בגיל שנה בלבד.** דלקת כרונית ממושכת עשויה לתרום להתפתחות סוגים מסוימים של סרטן.

כיצד התזונה גורמת למעי דליף?

הגורמים התזונתיים העיקריים למעי דליף הם מזונות מעובדים מאוד, מזונות המבוססים על דגנים ותוספי מזון כגון חומרים משמרים וצבעי מאכל. **ותזונה שאינה מתאימה מבחינה ביולוגית לכלב.**

המרכיבים שעלולים לפגוע יותר מכל ברירת המעי של הכלב הם:



- חלבונים המצויים בדגנים שלא הונבטו

- סוכר

- מזונות מהונדסים גנטית (GMO)

- מוצרי חלב רגילים

גם אם אינכם רואים מרכיבים אלה ברשימת הרכיבים שעל האריזה, הם נמצאים במזון באופן עקיף, משום שלמרבה הצער זהו המזון שרוב בעלי החיים המשמשים לייצור מזון לחיות מחמד ניזונים ממנו.

כיצד התזונה גורמת למעי דליף? (המשך)

- כאשר דגנים ניתנים ללא הנבטה, כפי שקורה ברוב מזונות הכלבים המסחריים, הם מכילים כמויות גבוהות של **לקטינים (Lectins)**. לקטינים הם מנגנון ההגנה הטבעי של הצמח מפני פולשים כגון עובש או טפילים.
- הבעיה היא שלקטינים הם חלבונים הנקשרים לסוכרים. הם נצמדים לרירית מערכת העיכול של הכלב ועלולים לפגוע בה ולגרום לדלקת. חיטה (כולל גלוטן), אורז, כוסמין וסויה הם דוגמאות לדגנים המכילים לקטינים.
- מזונות מהונדסים גנטית (GMO) ומזונות שעברו הכלאות (Hybridized Foods) פותחו כך שיהיו עמידים יותר בפני מזיקים, ולכן הם מכילים את הרמות הגבוהות ביותר של לקטינים. מסיבה זו מומלץ להימנע מהם, גם אם עברו הנבטה.
- כיום דגנים אינם מיטיבים עם מערכת העיכול של אף בעל חיים, אך הם בעייתיים במיוחד עבור כלבים.

כיצד התזונה גורמת למעי דליף? (המשך)

- כלבים הם **קרניבורים**, וגופם פשוט אינו מתוכנן לאכילת דגנים. האכלתם בדגנים עלולה לשבש את פעילותה של אחת המערכות החשובות ביותר בגופם.
- גם חלב פרה מסחרי עלול להזיק למעי של הכלב משום שרובו מכיל את החלבון **קזאין A1** המצוי בעיקר בפרות הולשטיין (פרות החלב השחור-לבן שרואים הרבה ברפתות בישראל ובעולם).
- בנוסף, תהליך הפסטור הורס אנזימים חיוניים, ולכן סוכרים כמו לקטוז נעשים קשים יותר לעיכול.
- לבסוף, פחמימות בעלות עומס גליקמי גבוה משמשות מקור מזון מועדף לחיידקים פתוגניים. לאורך זמן, תזונה עשירה בפחמימות מסיסות עלולה לגרום לחוסר איזון בחיידקי המעי (**Dysbiosis**) שהוא אחד הגורמים המרכזיים למעי דליף.

גורמים נוספים למעי דליף

דיסביוזיס – (Dysbiosis) היעדר חיידקים מועילים

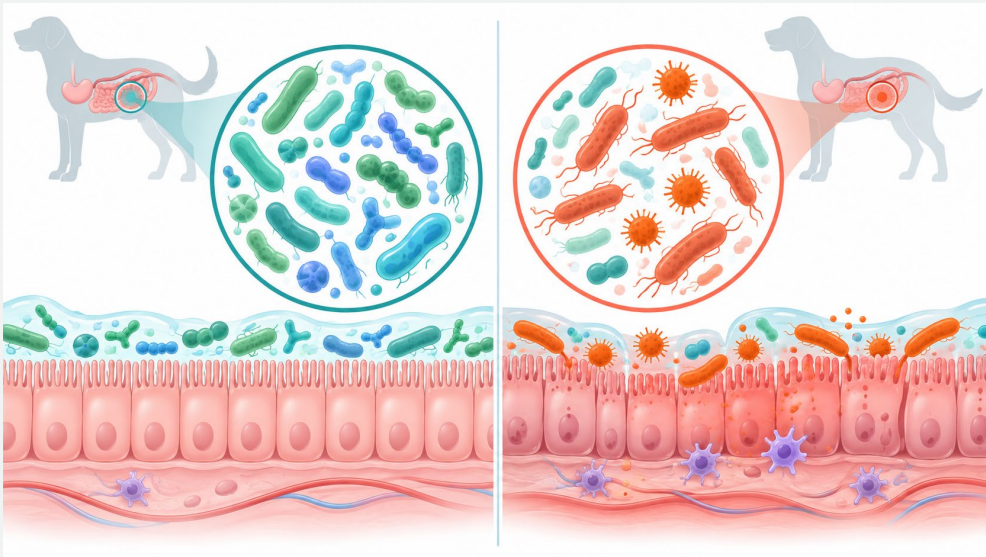
- **דיסביוזיס** הוא אחד הגורמים המרכזיים לתסמונת המעי הדליף.
- ברפואה הוטרिनרית, שימוש יתר באנטיביוטיקה מחסל לא רק את החיידקים המזיקים, אלא גם את החיידקים המועילים. כתוצאה מכך נוצר חוסר איזון באוכלוסיית החיידקים במעי.
- פגיעה בחיידקים המועילים חושפת את הכלב לזיהומי מעיים חוזרים, להתרבות-יתר של שמרים ולדלקת. כל אלה עלולים לגרום לפגיעה ב"חיבורים ההדוקים" (Tight Junctions) שבין תאי דופן המעי וכך מתאפשרת חדירה של חומרים אל זרם הדם, ומתחילה שרשרת של תהליכים ומצבים פתולוגיים.
- גם אם הכלב עצמו מעולם לא קיבל אנטיביוטיקה, חוסר האיזון עלול להתחיל כבר בלידה – אם האם עברה ניתוח קיסרי, או אם גם מערכת העיכול שלה לא הייתה בריאה.

גורמים נוספים למעי דליף דיסביוזיס – (Dysbiosis) היעדר חיידקים מועילים

חשוב לזכור שלא רק אנטיביוטיקה עלולה לגרום לדיסביוזיס. גם:

תרופות נוגדות דלקת שאינן סטרואידים (NSAIDs), קורטיקוסטרואידים, ותכשירי תילוע, עלולים לגרום לכך.

בנוסף, גם **מי ברז המכילים כלור ופלואוריד** עלולים להפר את האיזון הטבעי של אוכלוסיית החיידקים במעי.



מימין: דיסביוזיס – חוסר איזון
משמאל: מיקרוביום מאוזן

גורמים נוספים למעי דליף

חיסונים

כאשר מערכת החיסון נדרשת להגיב שוב לחיסון שכבר קיימים נגדו נוגדנים, הדבר עלול ליצור עומס על מערכת החיסון ולתרום להתפתחות מחלות שונות, ובהן גם מעי דליף.



*מידע נוסף על נזקי [החיסונים](#) תוכלו למצוא בבלוג בחזרה לטבעי.

גורמים נוספים למעי דליף

סטרואידים

- סטרואידים עלולים לעכב תהליכים חשובים במערכת העיכול ולדכא את מערכת החיסון, מה שעלול לאפשר התרבות של חיידקים ומזהמים מזיקים.
- לעיתים ניתן להצדיק שימוש בתרופות אלה במצבים נדירים ומסכני חיים, אך מטפלים הוליסטיים רבים אינם סבורים שגירוד בעור או דלקת במפרקים נמנים עם מצבים כאלה.
- סטרואידים מעכבים מספר תהליכים חשובים במערכת העיכול, ובנוסף מדכאים את פעילות מערכת החיסון. כתוצאה מכך עלולה להתרחש התרבות-יתר של מיקרואורגניזמים פתוגניים (מחוללי מחלות), דבר שעלול להוביל להתפתחות מחלות חמורות יותר ואף מסכנות חיים.
- סטרואידים עשויים להינתן תחת השמות **"זריקות או תרופות נוגדות דלקת"** או **"זריקות או תרופות לאלרגיה"**, ולכן חשוב לשאול את הווטרינר **בדיוק** איזו תרופה הוא נותן לבעל החיים שלכם.

גורמים נוספים למעי דליף

תכשירי תילוע

- תכשירי תילוע גורמים לדיסביוזיס, ותכשירים נגד פרעושים וקרציות הם למעשה חומרי הדברה העלולים להיות רעילים ולגרום לתופעות לוואי שונות.



* מידע נוסף על [נזקי תכשירי התילוע](#) תוכלו למצוא בבלוג בחזרה לטבעי

גורמים נוספים למעי דליף

מתח

מתח מחליש את מערכת החיסון ואת יכולתה להתמודד עם חיידקים ונגיפים מזיקים, ועלול להגביר דלקת ולתרום להתפתחות מעי דליף.

איך הייתם מרגישים אילו הייתה לכם רק שעה אחת ביום לדבר עם חבר, להתאמן, לצאת להליכה, לקרוא עיתון, לגלוש באינטרנט, לצפות בסרט, ללכת לעבודה או לבית הספר, או פשוט ליהנות... ובמשך **23 השעות הנותרות** הייתם יושבים לבד, בדממה, מוקפים באותם קירות ובאותו הנוף שוב ושוב?

עבור כלב, **שעמום ובדידות** עלולים לגרום למתח רב.

כלבים הם **בעלי חיים החיים בלהקה**, והפרדה מהלהקה שלהם (במיוחד כאשר הם אינם מוציאים מספיק אנרגיה באמצעות פעילות גופנית) אינה מצב טבעי עבורם.



גורמים נוספים למעי דליף

מתח

התבוננו בכלב שלכם והקשיבו ל"תחושת הבטן" שלכם כדי להעריך האם הוא נמצא במתח.

- התנהגות חריגה או "התפרצויות".
- רעד או רעידות.
- הסתגרות והתכנסות בתוך עצמו.
- שלשולים.
- הרס או לעיסה של רהיטים.
- סירוב ללכת למקומות כמו שיעורי אילוף או מעון יום לכלבים.
- אכילת יתר.
- מתן שתן או עשיית צרכים במקומות או בזמנים שאינם מתאימים.
- חוסר תיאבון.
- דיכאון.
- היצמדות יתר לבעלים. (Clinginess)

מתח כרוני מחליש את מערכת החיסון ואת יכולתה להתמודד עם פולשים זרים, כמו חיידקים ונגיפים מזיקים, ובכך עלול להוביל לדלקת ולהתפתחות של מעי דליף.

בידקו: האם לכלב שלכם יש מעי דליף?



תיקון המעי הדליף

ניתן לשקם מעי דליף באמצעות שלושה שלבים:

- הסרת הגורמים המזיקים
- שיקום רירית המעי
- השבת האיזון לחיידקי המעי



הסרת הגורמים המזיקים

- הפסיקו להאכיל במזון מעובד. במקום זאת, האכילו במזון טרי, ועדיף מזון נא.
- הסירו מהתזונה את כל הדגנים, הפחמימות, הסוכרים ומוצרי החלב.
- הפסיקו חיסונים שגרתיים, ובמקומם השתמשו בבדיקות נוגדנים (Titer Testing) כדי לבדוק אם יש צורך בחיסון.
- הפסיקו להשתמש באופן שגרתי בתכשירים נגד פרעושים, קרציות וטפילים שמכילים חומרי הדברה שעלולים לפגוע במערכת החיסון. במקום זאת, השתמשו בחלופות טבעיות.
- הפסיקו שימוש בתרופות כאשר הדבר אפשרי, בהתייעצות עם וטרינר הוליסטי או הומאופת.
- נסו להפחית את מקורות המתח בחיי הכלב. לדוגמה, אם הוא נשאר לבד בבית, שקלו מסגרת יומית או בן לוויה נוסף

שיקום רירית המעי – באמצעות מזון

קפיר (Kefir)

- מומלץ להשתמש בקפיר מחלב עיזים או ממי קוקוס, ולא מחלב פרה, משום שהוא מהווה מקור לפרוביוטיקה.

המינון המומלץ מתחילים בכמות קטנה ומגדילים בהדרגה, בהתאם לתגובת הכלב



שיקום רירית המעי – באמצעות מזון

מזונות מותססים – תמיכה טבעית במקרוביום

ירקות מותססים מספקים חיידקים מועילים ועשויים לסייע בשמירה על האיזון במערכת העיכול.

- הם מדמים במידה מסוימת את החומר הצמחי שכלבים היו צורכים בטבע.

- יוצרים השפעה פרוביוטית.

אפשר להכין בבית או לקנות מוצר מוכן. מומלץ לבחור מוצר שהותסס באמצעות תרבית פרוביוטית.

איך מתחילים?

- מתחילים עם קורט ומעלים את הכמות בהדרגה.

- **חשוב:** יש לבחור ירקות מותססים ללא בצל, שום, ענבים, צימוקים, ממתיקים או תבלינים שאינם מתאימים לכלבים. מומלץ להתייעץ עם וטרינר הוליסטי לפני שילובם הקבוע בתפריט.



שיקום רירית המעי – באמצעות מזון

ציר/מרק עצמות (Bone Broth)

ציר עצמות הוא דרך פשוטה וזולה להעשיר את תזונת הכלב ברכיבים התומכים ברירית המעי.



- פרולין – תומך בבנייה ובחיזוק מבנה התאים.
- גליצין – מסייע לייצור קולגן.
- קולגן וג'לטין – תומכים ברקמות, בעור ובכלי הדם.
- גלוקוזאמין ומינרלים – מצויים בציר באופן טבעי.

יש לבחור עצמות ממקור חלבון שהכלב אינו רגיש אליו. לאחר הבישול מסננים היטב את הציר **ולעולם אין לתת לכלב עצמות מבושלות**. [מתכון למרק עצמות בבלוג](#).

שיקום רירית המעי – באמצעות מזון

שמן קוקוס – מקור לחומצות שומן בינוניות

שמן קוקוס מכיל חומצות שומן בינוניות (MCFAs) הנחשבות קלות יחסית לעיכול.

בעת הבחירה, העדיפו שמן:

- אורגני וללא רכיבים מהונדסים גנטית
- בכבישה קרה וללא הקסאן (Hexane)
- לא מזוקק ולא מולבן

המינון המומלץ: כפית אחת לכל כ־4.5 קילו ממשקל הגוף.

חשוב: להתחיל ברבע מהכמות ולהעלות בהדרגה במשך שבועיים עד שלושה. מומלץ להתייעץ עם וטרינר לפני הוספה קבועה לתפריט, במיוחד במקרה של עודף משקל, רגישות במערכת העיכול או דלקת בלבלב.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

הערה חשובה

המינונים המופיעים בפרק זה מבוססים על פרוטוקול הוליסטי של Dogs Naturally.

הם מובאים כמידע כללי ואינם מתאימים בהכרח לכל כלב.

יש להתחשב במשקל, בגיל, במצב הבריאותי, בתרופות, בריכוז המוצר ובתזונה הכוללת,

ולהתייעץ עם וטרינר הוליסטי המכיר תזונה טבעית וצמחי מרפא.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

NAG (N-Acetyl Glucosamine)

מרכיב טבעי של רקמות החיבור והריריות. תומך בבריאות מערכת העיכול ועשוי לסייע במעי דליף.
את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

L-Glutamine

חומצת אמינו חיונית לריפוי רירית המעי, מחזקת את שכבת הרירית ומגנה עליה מפני גירויים.
את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

אנזימי עיכול

מטרתם לסייע בפירוק מלא של המזון לפני שהוא עובר דרך דופן המעי הפגועה, ובכך להפחית את תגובת מערכת החיסון.

מומלץ להשתמש במוצר המיועד לבעלי חיים ולפעול לפי הוראות היצרן.

אלוורה (Aloe Vera)

מסייעת להרגעת רירית מערכת העיכול ולשיקומה. מדובר באלוורה שמיועדת לבליעה ולבעלי חיים ללא הלטקס הצהוב של הצמח.

את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

קוורצטין(Quercetin)

קוורצטין מסייע "לאטום" את המעי באמצעות תמיכה ביצירת החלבונים האחראים על החיבורים ההדוקים בין תאי המעי (Tight Junctions). בנוסף, הוא מעכב את שחרור ההיסטמין. את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

Slippery Elm (אולמוס חלקלק)

צמח המרגיע את ריריות מערכת העיכול ומסייע בהפחתת דלקת. את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

שורש מרשמלו (Marshmallow Root)

לשורש המרשמלו השפעה דומה לזו של האולמוס החלקלק, אך הוא גם עשוי לעודד **פאגוציטוזיס** – התהליך שבו תאי מערכת החיסון בולעים ומשמידים חיידקים, תאים מתים וחלקיקי מזון. את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

MSM מתיל-סולפוניל-מתאן

זוהי צורה טבעית של גופרית, החשובה לייצור ולתחזוקה של רקמות חיבור. **מינון מומלץ:**

- עד כ-13.5 קילו: עד 500 מ"ג ביום.
- 14–27 קילו : עד 700 מ"ג ביום.
- 27 קילו ומעלה: עד 1,000 מ"ג ביום.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

כורכום (Turmeric)

הכורכום (ובעיקר החומר הפעיל שבו – כורכומין) הוא: נוגד דלקת חזק, מסייע להגנה על הכבד, בעל פעילות אנטי-בקטריאלית ואנטי-פטרייתית, תומך בריפוי פצעים.

במחקרי מעבדה נמצא כי כורכומין עשוי להשפיע על מנגנונים הקשורים להתפתחות תאים סרטניים, אך אין לראות בו טיפול בסרטן.

את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

שורש ג'ינג'ר (Ginger Root)

מעודד פעילות של אנזימי עיכול. מגביר את ייצור והפרשת המרה. את המינון יש לקבוע בייעוץ וטרינרי.

שיקום רירית המעי – באמצעות תוספי תזונה

שורש ליקוריץ (Licorice Root)

מומלץ להשתמש בגרסת DGL שבה הוסר החומר גליציריזין, הנחשבת בטוחה יותר.

- משפרת את זרימת הדם לרירית הקיבה.
 - מסייעת בהפרשת שכבת ההגנה של הרירית.
 - תומכת בצמיחת תאי רירית חדשים.
- את המינון יש להתאים למשקל הכלב, ריכוז המוצר ולמצבו הרפואי.

השבת האיזון לחיידקי המעי

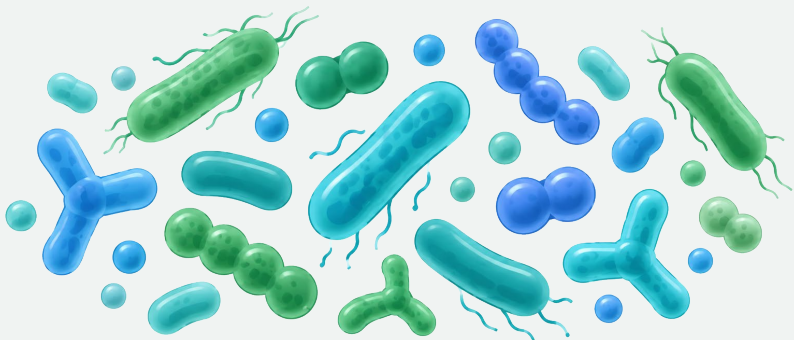
לאחר שיקום רירית המעי, השלב האחרון הוא להשיב את האיזון בין החיידקים המועילים לבין החיידקים המזיקים במעי. ניתן להתחיל בכך באמצעות קפיר ומזונות מותססים, ובהמשך להוסיף:

פרוביוטיקה

פרוביוטיקה היא אוכלוסיית החיידקים המועילים, המסייעת לעיכול ולתפקוד מערכת החיסון.

לפי פרוטוקול המקור, מומלץ לבחור מוצר:

- המכיל מספר רב של זני חיידקים.
- עם לפחות **10 מיליארד CFU**.
- שאינו מבוסס על מוצרי חלב או אלרגנים אחרים.



את המינון יש לתת לפי הוראות היצרן, אך לחלק אותו לשתי מנות הניתנות בזמן הארוחות.

השבת האיזון לחיידקי המעי

פרה-ביוטיקה

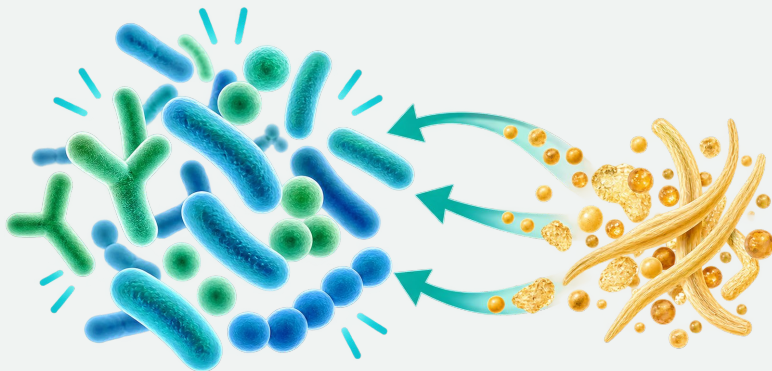
אם נותנים פרוביוטיקה ללא פרה-ביוטיקה, החיידקים המועילים לא יצליחו להשתקע ולהתרבות.

פרה-ביוטיקה היא למעשה המזון של החיידקים הטובים.

פרה ביוטיקה מומלצת היא **Larch Arabinogalactan** תמצית מעץ הלארץ'. היא תומכת בבריאות המעי הגס, מסייעת בגירוי מערכת החיסון ומשמשת לעיתים כתוספת לטיפולים בסרטן.

מינון מומלץ:

- עד 11 קילו: עד 1,000 מ"ג ביום.
- 11-23 קילו: עד 2,000 מ"ג ביום.
- 23-45 קילו: עד 3,000 מ"ג ביום.
- מעל 45 קילו: עד 4,000 מ"ג ביום.



סיכום שיקום המעי הדליף



אבחון מעי דליף

מעי דליף הוא מצב שקשה לאבחן. הוא אינו מקובל כאבחנה מוסכמת בקרב כל הוטרנרים, והתסמינים המיוחסים לו יכולים להיראות כמו מחלות רבות אחרות.

מתי עולה חשד למעי דליף?

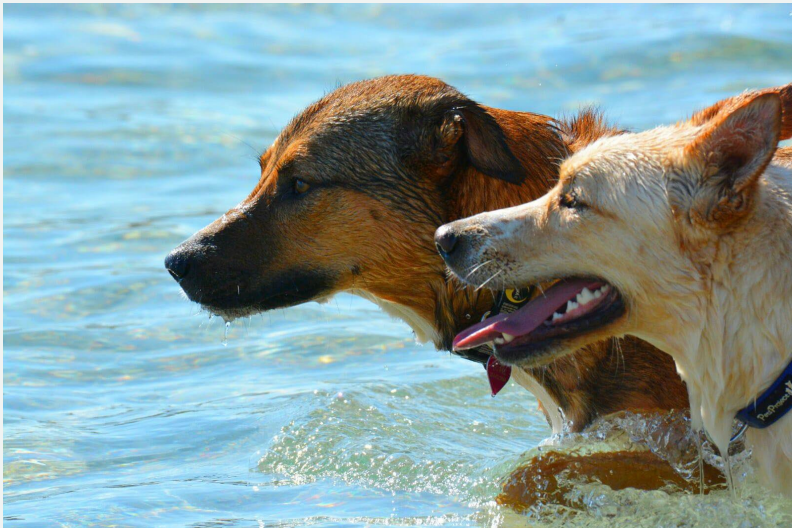
- קיימת מחלה או מצב רפואי שממשיכים להופיע למרות שנוסו טיפולים קונבנציונליים והוליסטיים שונים.
- בדיקת אי-סבילות למזון (כגון בדיקת הרוק **NutriScan** של ד"ר ג'ין דודס) מראה שלכלב יש תגובה חזקה מאוד למזונות רבים. אם זה המצב, יש סבירות גבוהה שמעי דליף הוא גורם התורם לעלייה ברמות האימונוגלובולינים (נוגדנים).

גם ללא אבחנה חד־משמעית, אפשר לפעול בהדרגה לתמיכה בבריאות מערכת העיכול – כי מעי בריא תורם לגוף בריא.

תודה על ההקשבה!

<https://www.iritdiazdogs.co.il/>

בבלוג תוכלו למצוא מידע נוסף על תזונה, חיסונים, טיפול בפרעושים וקרציות ובעיות נפוצות אחרות והכל בשיטות טבעיות. בקיצור, כל מה שצריך לשמור על הכלבים האהובים שלנו בריאים ושמחים.



מקורות:

Dogs Naturally
Karen Becker, DVM
Will Falconer, DVM
Jean Dodds, DVM
Julie Ann Lee – Adored Beast Apothecary