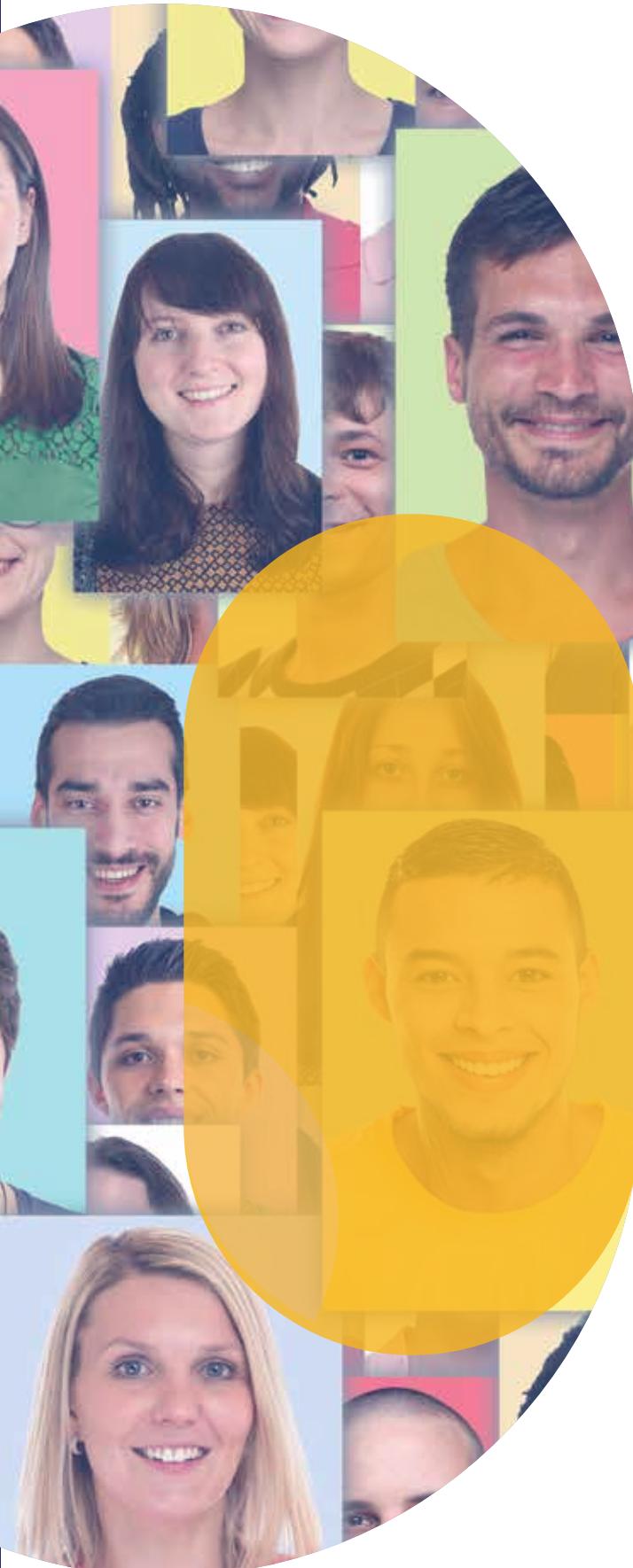


# אגודת הפסוריאזיס הישראלית



## פְּסֹרִיאָזִיס הֵיא מַחְלָה מַחְבָּרָה





03	אז מי אנחנו?
04-06	למה חשוב להיות חבר באגודה?
07	מה היא מחלת הפסורייזיס?
08	מה גורם למחלת הפסורייזיס?
09	האם פסורייזיס היא מחלת נרונית?
10	שכיחותה של מחלת הפסורייזיס
11-12	סוגי הפסורייזיס
13	את מי מאפיינת המחלת
14	גורמי הסיכון
15	חשיפה למחלות אחרות
16-17	פסורייזיס ודיכאון
18	האם ניתן לרפא פסורייזיס?
19-20	איזה טיפולים יש לפסורייזיס?
21	מהן התרופות הביוולוגיות?
22	מי יכול ליהנות מתרופות ביולוגיות?
23	קייננת "ילדים המשמש"



## איך ני ציינו?

האגודה הוקמה בתחילת שנות השבעים על ידי קבוצת מתנדבים שהתרמודדו בעצמם עם מחלת הפסוריאזיס. האגודה חברה בארגון הבינלאומי של עמותות הפסוריאזיס העולמיות IFPA. האגודה חרטה על דגליה לקדם ולשפר את התנאים, את איכות החיים וזכויותיהם של החולים בישראל. כמו כן, בישראל, מובילה האגודה את הפעולות למען שמירות הנושאים החורוטים על דגליה ומביאה אותם בפני קובעי המדיניות ומקבלי החלטות. את עיקר מלחמתה מנהלת האגודה מול ועדת סל התרופות במטרה להכניס תרופות חדשות לסל ולהתאים את הטיפול למציאות הקיימת.

מאז הקמתה ועד היום מנהלת כל פעילות האגודה על ידי מתנדבים, למעט שני נושאי תפקידים בשכו - מזכירת האגודה ומנכ"לית האגודה.





## גאה חאה גהיאת חאר נאוזקה?

- בזכות פעילות האגודה (שהחלה לפני 4 עשורים), זכאים ביום חולי הפסוריאים העומדים בקרייטונים לקבלת **השתתפות חלקית בהחזר כספי מכל קופות החולים** עבור טיפולים בים המלח לתקופה של עד ל-30 לילות ב קופות רפואיים מכבי ולאומית במידה וחבר יש ביטוח מושלם ישנה תוספת מהמושלם, בכל שנה ושנה הסכם משתנה וצריך לבדוק את גובה הסכם מול הקופה.
- גם ביום (פברואר 2024) נלחמת האגודה מול **עדת הסל** במטרה לנסות ולהגדיל את סכום החזרים עבור טיפולים בים המלח הנינטנים ולשנות את המגבלה שקיימת על בחירות סוג של טיפול אחד וחידך באותה השנה (ים המלח / פוטותרפיה) ולאפשר לחולה לבחור את הטיפול המתאים לו במשך השנה מבין שני סוגי הטיפולים.
- בזכות מאבקה של האגודה עם כנסותם של המרופות הביוולוגיות לסל המרופות הוכרו חולי הפסוריאים כחולים כרוניים, כתוצאה לכך, הם משלמים ביום **התרופות הביוולוגיות** סכום לרבעון אשר נקבע ע"י משרד הבריאות (నכון לתחילת לשנת 2024) גובה הסכם כ-1,100 ש"ל לربعון. המזכיר בהנחה שימושית בשל העובדה כי עלותו של כל מזוק עומדת על סכום הנע בין 8,000-16,000 ש"ל (בלא קשר למספר הזריקות הנרכשות ברבעון).
- בזכות האגודה נמצאות בסל המרופות **משחות לטיפוליים מקומיים**, ובשנת 2004 נלחמה האגודה מול ועדת סל המרופות להכניסו לסל את הטיפול הביוולוגי הראשון למחלת הפסוריאים. ביום, עומדים לרשوت המתמודדים עם מחלת הפסוריאים כ-15 סוגים של תרופות ביולוגיות, והשנה אמרורים להצטרף אליהם עוד שני סוגים חדשים. כך, שכיהם, כשחוליה צריך להחליף את סוג הטיפול, עומד בפני הרופא מבחן רב של סוגים.



## יום לצערנו, חלק מהציבור עדין סבור כי פסורייזיס היא מחלה מדבקת. האגודה פועלת למען הסרת הסטיגמה הזו.



במסגרת הגברות המודעת לפסורייזיס בקרב הילדים, בני הנוער והקהל הרחב, נציגי האגודה **באים לבתי ספר להרצאות** בפני הכתה או שכבת הגיל של ילדים המתמודדים עם פסורייזיס ומוקננים בשל כך ע"י חבריهم, כדי למד אוטם לקבל את השונה. כמו כן, אנו מעריכים שרטונים בנושא הסברה אוזניות המחלה בכל סוג המדייה שברשות האגודה.

האגודה מקיימת **כנסים וריצאות ע"י** מיטב רפואי עור מהబכירים בתחום הפסורייזיס בנוסאים מעוניינים את החולמים (מאז תקופת הקורונה כנסים אלה נערכים באמצעות דיביטלים).

גולת הכותרת וההישג המשמעותי היא **קיינונת הילדים** שמקיימת האגודה מעל 3 עשורים. קיינונות רפואי בית המלח לגילאים 2-22 כולל ליווי של צוות רפואי וחינוכי 24/7 ומדריכים שהם-עצמם בוגרי הקיינונה. ילדי הקיינונה זוכים בחוויה בלתי נשכחת - הם נמצאים בחברת ילדים אחרים המתמודדים עם בעיה זהה ונוהנים מגוון פעילויות, הופעות וחיבוק ענק. בתום הקיינונה כולם מרגישים כחלק ממשפחחה אחת גודלה.

האגודה מפרסמת פעמיים בשנה **מחזורי ירידה לכל בתים המלוניות בית המלח** במחירים מיוחדים ומשריניות חדרים בבתי המלון עבור חברי האגודה בלבד לתקופות המיעדות לריפוי.

האגודה היא **הבית החם של החולמים** ודרכה הם יכולים לקבל מידע מהימן על טיפולים, מיצוי זכויות, מענה על שאלות ופניות שונות ואפילו סתם לקבל עידוד.

- באגודה פועלת ועדת פרט אשר עוזרת למי שאין להם אפשרות כספית לרכוש תרופות ביולוגיות או לממן את הטיפול בים המלח. האגודה פועלת גם עבור ילדים אשר אמורים לצאת לקייננה ולהוריהם אין אפשרות כספית לממן זאת (לאחר הגשת טפסים שנדרשים ובדיקה החומר ע"י הוועדה).
- האגודה מקיימת, מדי פעם, **מפגשי זום בנושאים חברתיים** כדי לעזור למתר모דים עם מחלת הפסיכיאזיס ולאחריהם להריגיש כי הם מתרמו בלבד עם מצבם. מפגשים אלה נוגנים למתרמודים כלים להתרומות קלה יותר.
- פעילות האגודה מתאפשרת בעזרת תשלום **דמי חבר שמלים** (כיום 120 ש"ל לשנה ובעזרת כסף זה יש לאגודה אפשרות לעזור למעוטי יכולת וכן להמשיך את פעילות האגודה. דמי חבר לאגודה מהווים תרומה, ואנחנו מאחלים לכם שתמיד תצכו להיות לצד העוזר ולא לצד הזקוק לעוזה.

## **מידע שוטף על פעילות האגודה ניתן למצוא באתר האינטרנט של אגודת הפסיכיאזיס הישראלית בשפות: עברית, אנגלית ורוסית וגם בדף הפיסבוק של האגודה - אגודת הפסיכיאזיס הישראלית.**

מידע מלא ועדכני על זכויות חולין הפסיכיאזיס ניתן למצוא תמיד באתר האגודה **לזכויות החולה בישראל**.





## מה היא מחלת הפסוריאזיס?

פסוריאזיס, המכונה בעברית "ספרחת", היא מחלת עור כרונית העוללה להיות מלאה במחלות ובמצבים נוספים ולגרום להפרעה באיכות החיים של החולים ובמרקם הקשיים - אפילו לנכות (במידה שמדובר בפסוריאזיס בלבד קשה מאוד לקבל אוחזי נכות). ביום מקובל לראות בפסוריאזיס מחלת אוטו-אינפלטוריית, כלומר מחלת שבביסיסה תחולין דלקתי. זאת, להבדיל מהתפישה שהיא מחלת מקובלת עד לאחרונה, שראתה בה מחלת אוטו-אימונית, כלומר מחלת שבבה מערכת החיסון של הגוף מזהה בטעות את תא הגוף עצמו כבולש מבוז וمتקיפה אותו. בגוף של חוליה פסורייזיס מתרחשים מספר תהליכי בו זמניות: תחולין דלקתי הכלול הצבירות של תא דלקת, שינויים בכלי הדם התורמים לאדמומיות בעור וייצור מהיר של תאים בשכבה העליונה של העור (האפיידרוםיס). תא העור האלה, במקומם להתחלף בקצב של אחד לחודש בערך, מתחלפיםichert למספר ימים, בעוד שהתאים החדשניים, שאינם תקין, מצטברים כקשהים עבים ודבקים. ברובנית המקרים, המחלת באה לידי ביטוי בנגעים מורמים מעל העור שצבעם אדום ובכיסוי של קשחת לבנה וגסה. אצל כ-20% מהחולים המחלת מלאה בכאבים ובנפיחות במפרקים (דלקת מפרק) עד כדי מגבלות חמורות בתנועה. לעיתים, יופיעו גם שינויים ציפורניים, ובמצבים קשיים - יתכן גם עייפות של הציפורניים.

**המחלה אינה מדבקת, גם לא באמצעות מגע בונגעים עצם.**



# אה חורם גאנחלט הפסורייזאזייס?

- הגורם היישר למחלת אינו ידוע, אבל ברור כי יש לה בסיס גנטי.
- המבחן העכשווי מכיר כבר כרומוזומים ועשרות מיקומים של גנים המעורבים במחלת, ויש להניח שבעתיד יתגלו גנים נוספים הקשורים לפסורייזיס.
- ניתן לחנות בפסורייזיס גם אם המחלת לא הופיעה בדורות קודמים במשפחה. ישנו הבדל בין גנטיקה לתורשה, כלומר: גם אם הורים וקרוביים אינם חולים בפסורייזיס, הנטייה הגנטית עדין קיימת והיא יכולה לבוא לידי ביטוי.
- התפרצויות המחלת מקושרת לעיתים קרובות ללחץ נפשי חריג או לאירוע טראומטי רב עצמה (כמו למשל מוות של אדם קרוב או הלם קרב) וגם פרידה מקשר משמעותית. כאמור, לחץ נפשי לבדו אינו גורם למחלת והיא לא תתפרק אצל מי שאינו בעל נטייה גנטית לכך.
- גורמים נוספים שזוהו כתורמים להתפרצויות של פסורייזיס הם, בין היתר, זיהומיים (למשל: דלקת גרון הנגרמת על ידי החידק סטרפטוקוק), תרופות שונות ופגיעות גוף כמו כוויות, שריטות וצלקות. נגעי הפסורייזיס עשויים, למשל, להתפתח באזורי שנצרכו קשות על ידי כוויות שימוש.
- במחקר מודיעין נתגלה כי בקרב נשים מעשנות, שיעור הלוקות בפסורייזיס גבוהה משלן בקרב נשים לא מעשנות. אצל גברים לא נמצא קשר ברור בין התפרצויות המחלת לבין עישון.



## • האם פסורייזיס היא מחלת כרונית?

**כן, נכון להיום**, זהה מחלת שאינה נעלמת וההתמודדות איתה נמשכת כל החיים. בעזרתו טיפול מתאים ניתן להאריך את התקופות שבהן המחלת רדומה ואינה מתפרצת או ניראת, אבל ברוב המקרים, לאחר התפרצויות ראשונה, המחלת חוזרת ומתפרצת במהלך חייו של המטופל.

## • האם פסורייזיס היא מחלת מדבקת?

**לא**. לא מדובר במחלת מדבקת. נגעי הפסורייזיס, הלובשים צורות שונות, הם לעיתים לא אסתטיים, אבל בשום מקרה אינם מדבקים. חוליות פסורייזיס עלולים להיות בוגרות לא נעימות מצד הסובבים, בעיקר אם הנגעיהם שלהם מפושטים ובולטים לעינוחליך גוף חשופים. חשוב לחזור ולהציג כי גם במצב זה של המחלת, אין כל סכנות הדבקות. אי אפשר לבדוק בפסורייזיס בזמן מגע (גם לא בעת מגע אינטימי), אפילו לא ברגע שיש בנגעים עצם וגם לא באמצעות מגע במגבות, סדיןיהם או דרך מזון שהוכן על ידי מי שיש על גופו נגעי פסורייזיס.  
**פסורייזיס אינה מחלת מדבקת בשום מקרה.**

## • האם כל מי שיש במשפחהו חולה פסורייזיס, יתמודד עם פסורייזיס בעצמו?

**לא!** במקרה של נגעים בעור או סימנים מעוררי חשד אחרים, עוד לפני אבחון רפואי לפסורייזיס, חשוב לידע את הרופא מידות ויש במשפחה מתמודדים נוספים, בכספי לעזר ולהציג מידע העוזר במתן אבחון.



## • האם כל מי שיש במשפחהו חולה פסוריואיס, יתמודד עם פסוריואיס בעצמו?

**לא!** במקרה של נגעים בעור או סימנים מעוררי חשד אחרים, עוד לפני אבחון רפואי לפסוריואיס, חשוב לידע את הרופא במידה ויש במשפחה מתמודדים נוספים, כדי לעזר ולהגשים מידע העוזר במתן אבחון.

## • מה שכיחותה של מחלת הפסוריואיס?

הערכתה הרווחת היא כי מחלת הפסוריואיס מופיעה אצל כ-3% מהאוכלוסייה. בישראל חיים היום כ-240 אלף חולי פסוריואיס ומעריצים כי בעולם ישם בין 20 ל-40 מיליון מתמודדים עם פסוריואיס.

בפועל, קשה להעריך באופן מדויק את אחוז האוכלוסייה החולה בפסוריואיס, משום שמדובר בחולים לוקים בצורה קלה בלבד של המחלת ואינם מתלוננים, או שהם מאובחנים בטעות כסובלים ממחלה אחרת ("יובש", "סבוריאה" ועוד).

כ-80% מהחולים מאובחנים כמרקירים בדרגת חומרה קלה, 15% מהחולים סובלים ומאובחנים כמרקירים בדרגת חומרה בינונית וрок 5% מהחולים בפסוריואיס מוגדרים כמרקירים קשים.

מתמודדים המוגדרים קשים, הם מי שאצלם הנגעים מפושטים על פני שטח נרחב של הגוף, במקרים קיצוניים העור עלול להיראות כאילו ניזוק מכוכיה ואז, בנוסף לאי הנוחות, הגירוד והכאב ישנה גם סכנה של איבוד נזלים וקושי בשמירה על טמפרטורת הגוף.

חולים שאצלם המחלת אינה מוגיבה לטיפולים השונים מוגדרים כמרקירים קשים גם הם.

אצל חלק (כ-30%-15%) מהחולים מתפתחת, במקביל, גם דלקת מפרקים פסוריואטיבית, דלקת מפרקים היינלה להופיע בדרגות חומרה שונות, גורמת לכאב ולעיותים גם להגבלה תנועה, דלקת מפרקים שאינה השאינו מטופלת עלולה להחמיר עד כדי נכות ממשית עם קושי בהנעת המפרקים.





## קיים נופר סוריואזיסים:

- אצל 90%-80% מהחולים מופיע הסוג הנפוץ של "**פסוריואזיס וולגראיס Vulgaris**" הוא זה המכונה "פלאק". בסוג זה של המחללה, הנגעים תחומיים ומרומים מעל פני השטח של העור, כמעין תלוליות מוגבהות אדומות ומודלקות, מכוסות בקשחת לבנה-כסופה. פסוריואזיס כזה מופיע, בדרך כלל, באזורי המפרקים, הקרןפת, הרכסים, הגב והציפורניים.
- סוג נוסף הוא הפסוריואזיס "**גוטטה Guttate**" – פסוריואזיס טיפתי, הנראה כמו נקודות אדומות דמויות דמעה או טיפות גשם.
- סוג נוסף הוא "**פסוריואזיס אינברסה Psoriasis Inversa**" ("הפוכה") שפוגע באזורי הקפלים בעור. הנגעים מופיעים במקומות כמו בתיה השחבי, הטרבור, המפשעה ואברי המין.
- סוג נוסף של פסוריואזיס הוא "**פוסטולר פסוריואזיס Pustular Psoriasis**" מאופיין בנגעים המכילים מוגלה ומופיעים על גבי כפות הידיים וכפות הרגליים. הנגעים אינם תמיד ממוקדים ולעיתים הם מפוזטים באזוריים נוספים כגון נס�ים בגוף. המוגלה זו אינה מכילה חידקים ואין לה מדברת. העור סביב התפרחות האלה אדום ורגיש מאוד.

- הצורה המסוכנת יותר של המחלת, **Generalized Postural Psoriasis**, מופיעה לעיתים בלויוי גלי חום גבויים (40 מעלות) והרגשה כללית רעה, התפרחת שלה מפושטת על פני חלקים נרחבים בגוף, צואה זו עלולה לסקן חיים.
- בפסוריאזיס מסווג **"אritelרוזמה"** Psoriatic Erythroderma מרבית שטח הגוף מכוסה בנגעי הפסוריאזיס והעור אדום מאד, התפרצויות צזו מופיעה לעיתים אחרי הפסקה מהירה של נסילת סטרואידים (שניתנו מסיבות שונות) והוא מלאה לעיתים בגרד קשה, נפיחות וכאבים, סוג זה של פסורייזיס עלול להתפרק גם כהמקרה של דלקת מתונה יותר. לאחר שמדובר בדלקת חמורה שמכסה שטח גוף נרחב, הגוף עלול להתකשות לווסת ולשמור על תפקודן של מערכות שונות (למשל – אייזון חום הגוף), מצב זה מסוכן ועלול לסקן חיים. לעיתים קרובות הנגעים בעור מלאים גם בעיותים ב齊יפורניום, החל בהיווצרות כיס אויר שלכאורה מרים את הציפורן מעלה, שינוי בגוון הציפורן למען צבע צהבהב הדומה לטיפות שמן או נסיגה בצמיחה הציפורן וחשיפת העור שתחתייה, תסמינים אלה לעיתים מופיעים לבדים ולייתים מלאים הופעת פסורייזיס במקומות אחרים בגוף.





## את א' ואפקינט அங்கத் தெப்ஸரியோடீஸ்

### • האם פסורייזיס מאפיינית יותר נשים או גברים?

שכיחות המחלתה בקרב נשים ונברים זהה.

### • האם זו מחלת של מבוגרים בלבד?

פסורייזיס היא מחלת העוללה להתפרץ או להחמיר בכל גיל. המחלתה שכיחה יותר בעיקר בעשורים הרבעי והחמישי בחצי החולים.

### • האם גם ילדים יכולים לחלות בפסורייזיס?

המחלה עלולה להתפרץ בכל גיל. התפרצויות המחלתה שכיחה יותר בקרב ילדים שבני משפחה נוספיםיהם חולמים בפסורייזיס. אצל ילדים, כמו אצל מבוגרים, התפרצויות המחלתה כרוכה בנטייה הגנטית ובגנומיים סבבתיים אחד. אצל ילדים וצעירים שכיחה במיוחד צורת הפסורייזיס שבבה מופעים נגעים קענים אדומים המזכירים טיפות גשם, התפרצויות כזו מופיעעה בעיקר אחורי זיהום חריף כמו דלקת גרון. זהו סוג הפסורייזיס הנקרא "גוטטה" (Guttate).

כשהמחלה מתפרצת בגיל צערו במיוחד, מתחת לגיל 15, ההערכה היא כי המחלתה תחמיר ותהיה מפושעת יותר בעתיד. אצל כ-30% מהמקרים הנגעים הטיפתיים הקטנים יהפכו במהלך החיים לקשהים לבנים גסים ולצורות הפסורייזיס ולגריס. ילדים נוטים להגיב בעוצמה וגהשית למחלתה והדבר מתבטא בעצב, כאס ותסכול. מרבית הרוגשות השליליות האלה נובעים מכך שהם חווים מבעונת חברותית ודחיה, וחלקים בגל חוסר הנוחות בשל הצורך בטיפול הכרוך במחלת כרונית. במקרים נאלה, חשוב מאוד שבבני משפחתו של הילד וסביבתו הקрова יгалו הבנה ויספקו לו תמיינה נפשית מתאימה, שתעזרו לו להתמודד עם המחלתה.

אגודת הפסורייזיס יוזמת כל שנה קיינטת ריבוי לילדים המתקיימת ביום המלח בחודש يول� לתקופה של 18 לילות.



## האם יארם "זראי סיכון" לפ soaring אדים?

- פסורייזיס היא מחלת גנטית, העוללה להתרפרץ או להחמיר, בין היתר, על רקע גורמים סביבתיים. על פי הנתונים הקיימים הסיכון להתרפרצתה בתאומים זהים גבוה פי שלושה מהסיכון להתרפרצתה בתאומים לא זהים, כמו כן, המחלת מופיעה יותר בקרב יוצאי אשכנז ובהרי עור.
- על פי הספרות הרפואית, הגורמים המעודדים את התפרצויות המחלת הם זיהומיים שונים בגוף, לחץ נפשי גדול במיוחד, תגובה לתרופות שונות ועוד. אין עדויות מחקריות ליעילות של סוג תזונה זה או אחר בדיכוי הפסורייזיס, אבל במקרה של משקל עודף מומלץ לרזות, שכן על פי מחקרים מדיעים, שמירה על משקל תקין מאפשרת התמודדות טובה יותר עם המחלת, רקמת השומן היא רקמה דלקתית, והרודה מצמצמת את שיעור הדלקת בגוף. כמו כן, חלק מתרופות הסיסטמיות, כמו למשל תרופות ביולוגיות שניתנות במינון קבוע, ישפיעו,מן הסתם, יותר על חוליה רזה יותר.

**"על פי הספרות הרפואית, הגורמים המעודדים את התפרצויות המחלת הם זיהומיים שונים בגוף, לחץ נפשי גדול במיוחד, תגובה לתרופות שונות ועוד."**



## היום חולי פּסּוּרִיאָזִיסְ חַסְפֵּים לְאַחֲמֹת נִסְפּוֹת?



- אצל חוליו פסוריואזיס, ובמיוחד אצל מי שמדוברים במקרים קשים של המחללה, ניתן לראות בו זמניות מחלות ומצבים נוספים, אלה אינם נגרמים על ידי הפסוריואזיס, אבל ידועים כמתกדים לצדקה, מצב המכונה "קו-מורבידיות". בין המחלות האלה: דלקת מפרקים, תסמונת מטבולית (הבאה לידי ביתוי, בין השאר בפרקיל שומנים לא תקין, עליה ברמת הcolesterol ה"רע" (LDL) לעומת ריזה בכולסטROL ה"טוב" (LDL) ועליה ברמת הטריגליקידים), נטייה לסוכרת, מחלות דלקתיות של מערכת העיכול (למשל מחלת קרונה) ומחלות לב וכלי דם. אצל חוליו פסוריואזיס קשים נמצא כי תוחלת החיים מתקצרת (אצל גברים בכ- 3.5 שנים ואצל נשים בכ- 4.4 שנים) ונראתה על רקע מחלות לב וכלי דם. המחלות הללו, כאמור, נלוות לפסוריואזיס – ככלומר טיפול באחת מהן אינו מקל בהכרה על המחלת האחרת.

**"אצל חוליו פסוריואזיס קשים נמצא כי תוחלת החיים מתקצרת, ונראתה על רקע מחלות לב וכלי דם."**

- ישנן גם תרופות שעוללה להיות להן השפעה המחמיר את הפסוריואזיס, כמו למשל חסמי בטא, אלה תרופות הניתנות לחולי לב, שידועות בספרות הרופאים כழירות את התפרצויות המחללה אצל מי שיש לו נטייה גנטית לכך. ההשפעה של תרופות כאלה יכולה להתגלות רק אחרי שנים, וגם אז, הרופאים אינםโนוטים להפסיק את מתן התרופאה, אלא לחפש לה תחליף. אם או בכלל נמצא עלייה בממ�ירות, בעיקר של סרטן הלימפה וגידולי עור שאינם מלונמה, אלה מוחשיים בעיקר לטיפולים סיסטמיים (תרופות לדיכוי המערכת החיסונית, "פובה" - פוטו-טיפול בשילוב כדורים) שקיבול החולה במהלך חייו בגל מחלת עור מפושטת וקשה, שברוב המקרים הובילה לאשפוז והצריכה טיפול ארגסיבי ודיכוי של מערכת החיסון. מחלות אלה נוכחות אצל החולה בו זמנית, אבל אין פירושו טיפול באחת מכך, בהכרח, על האחרת.

## • האם כל חוליו הפסיכיאזיס יחלו בדלקת מפרקים?

לא!

פסיכיאזיס אינה גורמת לדלקת מפרקים, אבל אצל 30%-15% מהחולים הסובלים מפסיכיאזיס בעור, תתפתח גם דלקת מפרקים. דלקת המפרקים מתבטאת בנפיחיות, רגימות של המפרקים וכאב, והוא עלולה להגיע עד לעייפות והפרעה בתפקוד. דלקת מפרקים פסוריואטית עלולה להתבטא בצורות שונות: היא עלולה להופיע במפרקים הקטנים, בשני צדי הגוף ואפילו בעמוד השדרה. הופעת הדלקת לא קשורה לחומרת הנגעים בעור, והוא עלולה להופיע גם אצל מי שסובלים מתסמנים קלים יחסית בעור.

## • האם חוליו פסוריואזיס נוטים לסייע יותר מדינ canon?

פסיכיאזיס היא מחלת הנושאת עמה מטען ורגשי. כמו הרבה מחלות עור (ובעיקר מחלות עור כרוניות) החולמים בה מתקשים, לעיתים, לתמוך עמם המראה שלהם ונאלצים לעיתים קרובות לעמוד מול סביבה המפגינה דחיה. התגובה החברתית הקשה מעוררת תסכול וכעס ולעתים אף מובילת לדינ canon ואפילו לנטייה להתאבדות. מצבי קיצון כאלה מופיעים, לרוב, אצל מי שסובלים מהמצב הקשה של המחלת, לעיתים עם מעורבות של אברי מין, בשיפולי הבطن ובמקומות שנוטים להזעה (ואז - עלולה לה策ף לפסוריואזיס גם פטריה) ומתקשים על יצירת אינטימיות.





## • האם ניתן לחולות בפסיכיאזיס ולא לדעת על כך?

כשהמחלה מפושטת ומכסה אזורים ניכרים בגוף קל לאבחן אותה, אבל מאחר שבקרוב 80% מהחולים מדובר במקרים קלים של פסורייזיס (המקבילים ביטוי בצורות שונות של נגעים ובמקומות שונים בגוף) לא תמיד רופא המשפחה יידע לאבחן את המחלה. רופאعرو יידע טוב יותר לאבחן פסורייזיס והוא גם יכול לבצע, במידת הצורך, ביופסיה ולודא שאכן מדובר במחלת זו. הביאופסיה האמורה נעשית בהLIN פשט ישית, באמצעות הוצאה של דגימת עור קטנה מאזור נגע לצורך בדיקה במעבדה.

## האם חיינים לטפל בפסיכיאזיס?

בפסיכיאזיס של העור לא חיינים לטפל, אבל מאי רצוי לעשות זאת, כי נציג מאוד שהנגעים יעלמו ללא טיפול. במקרים קלים של המחלה, לעיתים, מספיק לטפל באמצעות טיפול מקומי כמו שמן, משחות או תכשיטים שמקלים על תחושת הגירוד ואי הנוחות ומשפרים את איכות החיים. במקרים קשים של נגעים מפושטים, הגרד עלול לגרום ליזוהומים מסוכנים, כשהנגעים מכסים שטחי עור גדולים (אריתרוזרומה) ישנה סכנה של איבוד נזירים ואי שמירה על חום גוף (המזכיר כויה).

בדלקת המפרקים הנלוות חשוב מאד לטפל (ולכן חשוב מאד לאבחן אותה מוקדם), משום שבביהיעדר טיפול מצב המפרק י חמיר ועלול להתדרדר לכדי נכות. כשמדברנו בדלקת שתקיפה רק מפרקיים מעטים, ניתן לטפל בה למשל בהזרקת טרוואידים ולעיתים גם בתרופות נוגדות דלקת. נשחדלקת תוקפת את עמוד השדרה היא, בדרך כלל, לא מגיבה לתרופות אלו ומצריכה טיפול בתרופות ביולוגיות.

# האם ניתן רפואי אסוריאזיס?



ת.ש. ילדת קייננה שכיכום מדגמנת

**"ישנם ימים מגוון של טיפולים שיכולים להביא לשיפור/ היעלמות זמנית של הפסוריאזיס."**

פסוריאזיס היאמחלה כרונית שאינה ניתנת לריפוי. אין בנסיבות תרופפה שתעלים לחולטיין את הנטייה לפסוריאזיס, אבל ישנים ימים מגוון של טיפולים שיכולים להביא לשיפור/ היעלמות זמנית של הפסוריאזיס, כשמי שצורך טיפול ביולוג, לרוב, זוכה לאיכות חיים. אין בנסיבות תרופפה אחת שיכולה לעזור לכל המטופלים. הטיפולים השונים מותאמים לכל רפואי על ידי רופא העור והם מסוגלים להביא את המחלת לתקופות ארוכות של נסיגה, אפילו לאורך חודשים או שנים.





# איך קיימים י- לפсорיאזיס?

## • טיפולים מקומיים

משחות, קרומים ושמפו. אלה טיפולים המסייעים בהורדת הקשחת, הפחתת עצמת הדלקת והאטת קצב התחלקות התאים. טיפולים אלה ניתנים לבדים או בשילוב טיפולים אחרים כמו טיפולים סיסטמיים או פוטו-תרפיה.

## • טיפולים ביום המלח

אליה משלבים חסיפה של העור לקרני UV (או אולטרה סגול), רחצה ביום המלח (شمימיון עשירים במינרלים) ותחושים חופשי - כל אלה תורמים להצלחת הטיפול. על מנת ליהנות מטיפול זה - לאפשר שיפור בחומרת הנגעים ושמור של התגובה לפראק זמן ארוך. יש לבנות ביום המלח שבועיים-שלושה ברציפות. יותר מ-90% מהחולים מגיבים בחיקוי לטיפולים כאלה.

## • פוטו-תרפיה

טיפול בקרני UV המחקות את קרני השמש. הטיפול הפוטו-תרפי נחسب יעל במיוחד. זה טיפול המתקה את הטיפול ביום המלח, ונועד לתת מענה למי שאינו מסוגל לפניות זמן או אין לו יכולות לבנות שבועיים-שלושה ביום המלח. זה טיפול שניית באזור מסודרת תחת השגחת רופא ברופאה (ולעתים גם באשפוז). אורן הגל המשמש כיום טיפולים כאלה (גלי UVB מטווח קצר) נחسب יעל מאד ומלווה בתופעות לוואי מינימליות. ישנים מי שרוכשים מכשירים קטנים לטיפולים דומים שניתן לביצוע בבית, אבל בגלל סכנות נזונות יש ללמוד לתפעל את המכשיר בזהירות.



## • טיפולים סיסטמיים (מערכתיים)

כדורים או זירות תת-עוריות לדיכוי דלקות. טיפולים כאלה הם סוג של "קפיצה מדרגה" והם מחיברים מעקב רפואי. מגוון הטיפולים האלה כולל, בין השאר, מתן ויטמין A סינטטי, ציקלוספורין, מתרוקסט ו עוד. לכל אחד אלה יתרונות וחסרונות. כל הטיפולים הסיסטמיים ניתנים תחת השגחת רופא, בשילובים שונים, תוך מעקב וניתוח מעבדתי מתאים ולעתים קרובות הם מניבים תగבות טובות מאוד.

## • תרופות ביולוגיות

חלבונים שמחקרים פעילות של חומרים שימושיים בגוף, מתחברים בהם או מונעים את פעילותם הרגילה. במילים אחרות: הם מהווים נוגדים למרכיבים שפעילים ביצירת הפסיכיזיס בגוף. טיפולים אלה ממוקדים יותר, מלווים בפחות תופעות לוואי ונחשבים למשורי עידן חדש בטיפול בחולי פסורייזיס.





## אהן התרופה הביולוגית?



התרופות הביולוגיות נמצאות בשימוש בתחום רפואיים רבים ברפואה. הן משמשות, למשל, לטיפול במקרים אוטו-אימוניות, מחלות מעיים, דלקות מפרקים ועוד. התרופות הביולוגיות המשמשות לטיפול בחולי פסוריאים הן חלבוניים המיוצרים במעבדה בטכניתה של הנדסה גנטית. אלה תרופות המיצירות לאחר בענוק המנגנון המולקולרי שגורם למחלת. תרופות ביולוגיות הן תרופות ממוקדות, שמטרתן לעכב או לחסום מרכיב פעיל בתהליכי הדלקתי של המחלת. ישנן קבוצות שונות של תרופות ביולוגיות, כשל אחת מהן מכוonta לשלבים שונים בתהליך הדלקתי. כל תרופה זוו חוסמת גורם אחר המעורב במחלת, על מנת לאפשר טיפול ממוקד המתאים בדיק לחולה ולסוג המחלת ממנו הוא סובל. כך, למשל, ישנן תרופות ביולוגיות החוסמות את תא החיסון המעורב בהתק挫ות הפסוריאים, מבלי פגוע במערכת החיסון הכללית של הגוף. התרופות הביולוגיות משמשות לטיפול בחולים הקשיים יותר, אלה שלא הגיעו לטיפוליים קודמים או אלה שהגיעו חלקית וסבירו מתופעות לוואי. עליות התרופות הביולוגיות גבוהה. תרופות ביולוגיות ניתנות בהזרקה, בתדריות משתנה, בהתאם לסוג התרופה – בין פעם בשבוע לפעם ב-12 שבועות. הן נחשות כיוון לתרופות בעלות פרופיל בטיחות גבוהה יחסית, אולם מאחר שמדובר בתרופות המדכאות את המערכת החיסונית, יש לזכור שבין תופעות הלואן ישן חשיפה לזרימות ועליה בשכיחות של ממאריות (בעיקר למופרוליפרטיביות).

15 שנים ממועד יציאתן לשוק של התרופות הביולוגיות הסטיים הרישון שניתן להן. בהתאם לכך, ניתן לחברות שונות האישור לייצר תרופה ביוסימילאר (Biosimilar), תרופות שפותחו כך שתהיינה בעלת דמיון רב ככל האפשר לתרופה הביולוגית המקורי. תרופה המקורי הbiologית הינה תרופה שאושרה, נמצאת בשימוש בשוק ומהווה את התרופת אליה מתיחסים (תרופת הייחוס). תרופת הביסימילאר מיוצרת באמצעות שיטות טכנולוגיות מתקדמות ועכדיות, תחת בקרה וסטודנטרים גבוהים של איכות.

ובמתקני ייצור הננתנים לפיקוח ואכיפה בדומה לתקנים הנהוגים במתקני הייצור של תרופות. בדומה לכל התרופות המאושרות לשימוש בישראל, תרופות ביוסימילאר שאושרו נחשות לטיפול בטוח ויעיל, כל עוד השימוש בהן מתבצע בהתאם להנחיות ובהתווויות המאושרות. הפרטים, ההנחיות והוראות השימוש מופיעים בעלון לרופא המטפל ובullen לצרכן. כמו בכל טיפול, חשוב לקיים שיחה עם הרופא המטפל המנפיק את המרשם באשר למגוון הטיפולים הקיימים, בטיחותם, היתרונות והסיכוןם שבינםם והבדלים ביניהם.

## • מי יכול ליהנות מתרופות ביולוגיות?

תרופות ביולוגיות מיעדות לחולי פסוריאים במצב בינוני עד קשה, שלא הגיבו לטיפולים מערכתיים לא ביולוגיים, כגון ים המלח / פוטו-תרפיה או טיפולים סיסטמיים או שימושיות שונותות לא ניתן לטפל בהם בטיפולים כאלה. לאחר שתרופות ביולוגיות מיצירות בטכנולוגיה של הנדסה גנטית- עלותן, בהתאם, גבוהה.

בהגדרות של הבריאות תרופות אלה ניתנות למי שסובל מפסוריאים המכסה 50% מגופו ויתר, או כشمعروבים אזרום רגשים כמו פנים, קיפולים ואברי מין **ואחריו כישלון של שני טיפולים מערכתיים - ים המלח / פוטו-תרפיה וטיפול סיסטמי (תרופתי) בצדדים.**

תרופות ביולוגיות אינן ניתנות למי שמערכות החיסון שלהם מדויקת, למי שסובלים ממלחמות ממאיימות בהויה או בעבר (לא כולל סרטן עור), למי שסובלים מזיהומים פעילים או כרוניים (הפטיטיס C ו- הפטיטיס B) או למי שסובלמאי ספיקת לב קשה.

לפני מתן תרופות ביולוגיות מבצעים הכנה הכללת ספירת דם, בדיקת תפוקדי כבד, צילום חזזה, בדיקת זיהומי נגיפים, בדיקת HIV, מבחן PPD (לזיהוי שחפת) ואקו-לב. במקרה שידועה אי ספיקת לב קלה, הרופא המתפל יחליט איזו תרופה ביולוגית מתאימה יותר לכל חולה, על פי מצבו. תרופות אלה ניתנות תחת מעקב של רופא מתפל.





## קיינת ז'קי ה'eneה צ'א' חייתה רונם ז'א'

- מעל 3 עשורים מקיימת אגודת הפסיכוריאזיס הישראלית קייננות בים המלח לילדים המתמודדים עם מחלת הפסיכוריאזיס על שמה של אחת ממייסדותה הקייננה הגברת חייתה רומם ז"ל.
- הקייננה מתקיים בכל שנה בחופש הגדול. הקייננה מיועדת לילדים המתמודדים עם מחלת הפסיכוריאזיס, נמשכת 18 לילות ומופעלת על ידי צוות רפואי וחינוכי מקצועי בתנדבות.
- במהלך תקופת הקייננה שוהים הילדים בבית מלאן עם פנסיוון מלא, משתתפים בפעילויות חברתיות המותאמות לגילם ונחשים לשמש בסולרים ובחוף הים בהשחת רופא עור.
- פעילות הקייננה כוללת מגשי העצמה וחזקוק הרוח בהנחיית צוות מדריכים המתמודדים בעצמם עם מחלת הפסיכוריאזיס. חלק מהפעילויות בקייננה היא בסבוסוד אגודת הפסיכוריאזיס הישראלית. השהייה במלון הינה בהשתתפות חלקית של קופות החולים ומחיבת אישור רפואי או הממליץ על טיפול אקלימי בים המלח.
- קייננת הריפוי של אגודת הפסיכוריאזיס נערכת מדי שנה בחופש הגדול, לקייננה אישור משרד החינוך וביצוח ויכולים להשתתף בה ילדים ובני נוער בגילאי 22-8. במידה והוראה לא רוצה לשולח את הילד בלבד ורוצה לחלוק עם הילד חדר, ההורה מוזמן. ההרשמה מתבצעת במהלך השנה ועל ההורים המעניינים לפנות למועד הטלפוני של אגודת הפסיכוריאזיס טלפונים: \*6247611 או 03-6247611

**"פיעולות הקייננה  
כוללת מגשי העצמה  
וחזוק הרוח."**





# יכםlice? איך גאים!

ניתן לפנות לשירות טלפון **6247\*** או שליחת שאלת דרך אtor או מייל האגודה המפורטים מטה. כמו כן, האגודה משתתפת פעולה עם האתר "כמוני" גם עם האתר **Belong**-I בהפעלת קהילה אינטראקטיבית של חולים. הקהילה נתמכת על ידי רופאים מומחים ומאפשרת התיעצות ותמיכה בחולי הפסוריואזיס, ניתן להירשם לשתי הקהילות בזורה אונליינית.

המומחים החומacists בקהילה הם ד"ר חגיtz מצ'רוף' לב פבלובסקי, ד"ר אמיili אביטן, ד"ר זיאד חמאיסי, ד"ר פליקס פבלוצקי, פרופ' רמות ופרופ' אורן אלקיים בתחום הריאומטולוגיה וכן מנכ"לית אגודת הפסוריואזיס הישראלית יונה קצ'ר וחברו ותיק באגודה מר יונה טוב.

- תודה לד"ר חגיtz מצ'רוף' נשיאת האגודה
- תודה לחברות **abbvie**

## הצטרף אלינו ברשתות החברתיות:



אגודת הפסוריואזיס



psoriasis\_israel



פסורי Young קהילה לצעירים  
הסובלים מפסוריואזיס  
קבוצה סגורה לגילאי 18-35



אגודת הפסוריואזיס  
הישראלית

או הרשו לנו זלוטר דון לאתר האגודה (: