



נטל זיהומי דרכי הנשימה בגיל



כיצד תשפיע הבינה



בין מניעה ראשונית



עמילואידוזיס הצצה - ATTR



מחקר עולם אמיתי עם



חדש בישראל: זה הזמן להכיר -



Wegovy :STEPUP



לא רק המשקל יורד: עם וויגובי



אוזמפיק משר

מאמר זה התפרסם באתר דוקטורס אונלי <https://doctorsonly.co.il>

חדשות

Get Notifications

המלצה להרחיב את סקר סוכרת סוג 1 בילדים לשלושה חלונות גיל

מחקר בקרב 140 אלף ילדים באירופה מעלה כי סקר נוגדנים עצמיים נגד איי הבלב מאתר מאות חולים בשלב הפרה-קליני | בישראל, מחקר ADIR במרכז שניידר כבר איתר עשרות ילדים ומציע טיפולים לעיכוב המחלה

מערכת דוקטורס אונלי 08:50 ,08.10.2026



בדיקת דם לילדים. צילום: אילוסטרציה

כ־1 מכל 45 ילדים שיש להם קרוב משפחה מדרגה ראשונה עם סוכרת מסוג 1 כבר נמצא בשלב מוקדם וקדם-תסמיני של המחלה. בקרב ילדים בלי היסטוריה

משפחתית השיעור עומד על 1 ל-350.

עוד בעניין דומה

בדיקה ממוקדת ל-CMV מפספסת יותר ממחצית המקרים ביילודים

הנחיית הפנטגון מעוררת סערה: סקר טסטוסטרון גורף לחיילים מגיל 30

האם ניטור סוכר רציף יכול לזהות תגובה מוקדמת לטיפול בטפליזומאב בילדים עם סוכרת סוג 1?

כך עולה ממחקר שבו נבדקו יותר מ-140 אלף ילדים ובני נוער בשמונה מדינות באירופה והוצג בשבוע שעבר בכנס השנתי של האיגוד האירופאי לחקר הסוכרת (EASD) במילאנו. בעקבות התוצאות ממליצים החוקרים להרחיב את בדיקות הסקר לכל אירופה, בשלושה חלונות בדיקה: בגיל שנתיים עד ארבע שנים, בגיל שש עד שמונה שנים ובגיל עשר עד 15 שנים.

את המחקר הובילו ד"ר פטר אכנבך ופרופ' אנטה-גבריאלה ציגלר ממכון חקר הסוכרת בהלמהולץ מינכן, במסגרת הקונסורציום האירופי EDENT1FI. בראש הקונסורציום עומדות פרופ' ציגלר ופרופ' שנטל מתייה מאוניברסיטת ליון בבלגיה. במחקרים קודמים הראו אותם חוקרים שלסוכרת מסוג 1 יש שני שלבים מוקדמים בלי תסמינים, שלב 1 ושלב 2, ואילו מה שהוכר בעבר כמחלה עצמה הוא כיום שלב 3.

לדברי החוקרים, איתור מוקדם חשוב משום שכבר מפותחים טיפולים שמטרתם למנוע את המחלה או להאט את התקדמותה. מעבר לכך, אבחון לפני שמופיעים תסמינים מפחית את הסיכון שהילד יגיע לבית החולים במצב של חמצת קטוטית סוכרתית.

הסקר נערך בצ'כיה, בדנמרק, בשוודיה, בגרמניה, באיטליה, בפולין, בפורטוגל ובבריטניה. בגרמניה נבדקו ילדים בני שנתיים עד עשר שנים, וביתר המדינות ילדים ובני נוער בני שנתיים עד 17 שנים. הבדיקה הראשונית נעשתה בדגימת דם מהאצבע לאיתור נוגדנים עצמיים נגד איי הלבלב. ילדים שנמצאו אצלם לפחות שני נוגדנים עברו בדיקה מאשרת בדם ורידי, ולאחר האישור אובחנו עם סוכרת מסוג 1 בשלב מוקדם.

ד"ר טל אורון, ממובילי מחקר ADIR בישראל: "הנתונים מחזקים את ההמלצה להציע סקר נוגדנים לכלל אוכלוסיית הילדים ולא רק למי שיש להם היסטוריה משפחתית"

בסך הכל אותרו 634 ילדים בשלב מוקדם של המחלה. מתוכם, 408 ילדים היו בלי היסטוריה משפחתית, לעומת 219 ילדים עם היסטוריה כזו. כלומר, רוב הילדים שאותרו לא היו מגיעים לבדיקה אילו הסקר היה מתמקד רק במשפחות של חולים. בקרב הילדים בלי היסטוריה משפחתית, השיעור עלה עם הגיל: 0.22% בילדים מתחת לגיל ארבע שנים, לעומת 0.40% בילדים בני שמונה עד 13 שנים. כ-60% מהילדים שאותרו השלימו הערכה מטבולית. רובם, 78%, היו בשלב 1. 18% היו בשלב 2 ו-4% כבר היו בשלב 3, כלומר עם סוכרת תסמינית.

"המחקר מראה שעקרונות הסקר שפותחו במקור בגרמניה ניתנים ליישום מוצלח באזורים עם מערכות בריאות שונות", כתבו החוקרים. "השלב הבא הוא לשלב את בדיקות הסקר לסוכרת מסוג 1 באוכלוסיה הכללית בטיפול הרפואי השגרתי". לדבריהם, יוזמות דומות פועלות גם בארה"ב ובאוסטרליה. איטליה, המדינה המארכת של הכנס, כבר חוקקה חוק לסקר ארצי לסוכרת מסוג 1, אך הממשלה ומערכות הבריאות האזוריות עדיין עובדות על יישומו.

ד"ר טל אורון, רופא בכיר במכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת במרכז שניידר לרפואת ילדים, מסר כי גם בישראל פועל מחקר סקר דומה. המחקר, ADIR (Antibody Detection Israeli Research), מובל על ידו ועל ידי פרופ' משה פיליפ, ולדבריו הוא נחשב לאחד ממחקרי הסקר הגדולים והמובילים בעולם לאיתור מוקדם של סוכרת מסוג 1. עד כה נבדקו במסגרתו כ-30 אלף ילדים מהאוכלוסיה הכללית, בני תשעה חודשים עד חמש שנים. 75 מהם אובחנו בשלב מוקדם של המחלה.

במקביל מתקיים מחקר ADIR FAMILY, המיועד לבני משפחה מדרגה ראשונה של חולים בסוכרת מסוג 1, בני שנתיים עד 45. מתוך יותר מאלף נבדקים אותרו בו 15 ילדים ומבוגרים צעירים בשלב מוקדם, לפני הופעת המחלה הקלינית.

לדבריו, במרכז שניידר ניתנים באופן שוטף טיפולים אימונולוגיים שנועדו לדחות את הופעת המחלה לילדים שאותרו בסקר. "נתונים אלה, לצד המחקר האירופאי, מחזקים את ההמלצה להציע סקר נוגדנים לכלל אוכלוסיית הילדים ולא רק למי שיש להם היסטוריה משפחתית", מסכם ד"ר אורון. פרטים נוספים [באתר המחקר](#).

 **הירשמו לקבלת עדכונים בנושאים שעלו בכתבה <**

טען כתבות נוספות

