



התכנית הלאומית לניטור ביולוגי :

דף הסבר לילדים

כולנו יודעים שחשוב לאכול מזון בריא, לשתות מים נקיים ולנשום אוויר נקי. אחד התפקידים שלנו במשרד הבריאות הוא לוודא שהאוויר והמים נקיים ושהמזון שאוכלים הוא בריא.

אבל, לעיתים באוויר יש זיהום (למשל כאשר אנשים מעשנים, או כאשר כלי רכב פולטים גזים מצינור המפלט), המים גם עלולים להזדהם וכך גם המזון. אותם חומרים מזהמים יכולים לפגוע לנו בבריאות. את כל זה אנחנו במשרד הבריאות רוצים להבין טוב יותר ולהפחית את החשיפה של כולנו לאותם מזהמים כדי לשמור על בריאותנו.

במחקר שלנו שבו אתם משתתפים אנחנו חוקרים אם ילדים נחשפו למזהמים שונים. ואיך אנחנו עושים את זה? אנחנו מבקשים מהילדים שמשתתפים במחקר לתת לנו דגימת שתן, ואת הדגימה הזאת אנחנו מעבירים למעבדה. במקרה שבו ילד או ילדה נחשפו למזהם מסוים (נשמו אוויר מזהם, שתו מים מזהמים או אכלו מזון מזהם), חלק מהזיהום יגיע לשתן של אותו ילד או ילדה, ובבדיקה שנערוך במעבדה נבין מי נחשף לאיזה מזהם.

במחקר הזה אנחנו מתמקדים בשלוש קבוצות של מזהמים :

1. חומרי הדברה – אלה חומרים שמרססים על פירות וירקות כדי למנוע מחרקים לאכול אותם.

2. מתכות שונות אשר עלולות להמצא באוויר או במזון.

3. חומרים שנפלטים מסיגריות.

לאחר שנאסוף ממך את דגימת השתן ונשאל את ההורים שלך כמה שאלות, נבצע את המחקר ואז נבין טוב יותר אם נחשפת לחומרים הללו. את התוצאות נעביר להורים שלך בעוד מספר חודשים.

חשוב לנו לציין שגם אם נמצא שילדים מסוימים נחשפו למזהמים מסוימים, זה לא אומר שהם יהיו חולים, אבל חשוב לדעת את זה כדי להמנע מחשיפה עתידית לאותם מזהמים.

אנחנו מאוד מודים לך שהסכמת להשתתף במחקר. התוצאות של המחקר חשובות להמשך העבודה של משרד הבריאות ולשמירה על בריאות האנשים והילדים בישראל!

