

מִן הַעִיִּתוֹנוֹת

# עכשיו זה בטוח: גם עישון פסיבי מסרטן

מיליארדי אנשים ברחבי העולם שואפים לריאותיהם את העשן שעולה מהסיגריות והמקטרות שאחרים מעשנים בקרבבתם. צוות חוקרים בינלאומי מצא שהעישון הפסיבי גורם לסרטן ריאות ותורם להתפתחות סרטן הקיבה, הכבד, הכליות וצוואר הרחם וללוקמיה מסוג מסוים

איו השפעה יש להשיפה ארוכת טווח על הילדים ככל שהם גדלים. הנטל הכולל הרבה יותר גבוה ממה שחשבו קודם, אמר ד"ר קורט סטרייף, מרען הששתתף בניתוח המחקרים. מרשה וויליאמס, מראשי ארגון בריטי שנלחם בעישון, קראה לנקיטת צעדים דחופים, במיוחד לגבי אנשים שחשופים לעישון פסיבי במקום העבודה. "לא יעלה על הדעת שאנשים יעברו כשהם מוצפים רעלנים ומזהמים, שהוכחו עכשיו מעבר לכל ספק כמחללי סרטן", אמרה. "ברור שהעישון הפסיבי הוא יותר מסתם מטרד, כפי שחברות הטבק היו רוצות שנאמין. הוא גורם נזק והורג". המדענים גילו שהעישון לא רק גורם ל-90% ממקרי סרטן הריאות, אלא גם תורם להתפתחות סרטן הקיבה, הכבד, הכליות וצוואר הרחם, ולסוג של לוקמיה – אבל הוא לא קשור לסרטן השד או הערמונית. פרופ' סאמט ציין שהמדענים רק מתחילים לראות את התמונה המלאה של מה שקורה כאשר דור מסוים מתחיל לעשן בגיל צעיר וממשיך בכך גם בבגרותו. "אנחנו עדיין לומדים עד כמה בדיוק עישון הסיגריות מייק", אמר. "גילינו שסוגי סרטן מסוימים, מעבר לאלה שכבר צוינו קודם כמי שנגרמים על ידי עישון, יכולים להצטרף עכשיו לרשימה". עשן הטבק מכיל יותר מ-4,000 כימיקלים בצורת חלקיקים וגזים. פתחן חר המצני, אמונית, פורמלדהיד וציאניד מימני נמנים עם בעלי הפוטנציאל הרעיל. כמחצית מהמעשנים המתמידים ימתו ממחלה שקשורה לעישון, ומחצית ממקרי המוות האלה יהיו בגיל העמידה.

**צ**וות של מומחי בריאות בינלאומיים הסיר לאחרונה את כל הספקות לגבי סכנותיו של העישון הפסיבי, אחרי שראיות חדשות הראו שהוא גורם לסרטן ריאות. ניתוח מקיף שערךו חוקרים מהסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן הראה שהעישון הפסיבי גורם לסרטן, ושהכימיקלים הגזים בטבק תורמים להיפתחות סרטן הקיבה, הכבד, הכליות וצוואר הרחם, וללוקמיה מילוארית. עישון פסיבי הוא קרצינוגני (מחולל סרטן) לבני אדם, אמר פרופ' ג'ונתן סאמט מאוניברסיטת ג'ונס הופקינס בבולטימור, אחד מחברי הצוות. "למיטב ידיעתי, זו הפעם הראשונה שארץ גון עולמי מגיע למסקנה הזאת". המעשנים הפסיביים גושמים את אותם חומרי מחוללי סרטן שנושמים המעשנים, גם אם בריכוזים נמוכים יותר. לדברי פרופ' סאמט, ההערכה היא ש-1.2 מיליארד בני אדם ברחבי העולם מעשנים סיגריות, סיגרים, מקטרות או טבק מגולגל בתוך עלה, והם חושפים מיליארדי לא מעשנים לכימיקלים המסרטנים. ישנן ראיות ברורות, החל ממה שאפשר למרוד באוויר וכלה במה שאפשר למרוד בגוללי הגוף ובשתן של הלא מעשנים, שמראות שהחומרים המסרטנים האלה נשאפים על ידיהם ונקלטים בגופם, אמר. הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן, שלוחה של ארגון הבריאות העולמי, ביססה את ממצאיה על ניתוח עצמאי של יותר מ-50 מחקרים רפואיים, שביצעו 29 מומחים מ-12 מדינות. המדענים לא מצאו שהעישון הפסיבי מגביר את הסיכון לסרטן אצל ילדים, אבל לא ידוע להם

ר' דוידטס'

מקור: אסיא עא-עב, עמ' 130 (2003)