

# הקדמה/שאלה לדיון

כיצד השפיע הטיפול בהקרנות בילדים שחלו גזזת בשנות ה-50 על מצבם בריאות שיניהם בהמשך חייהם?

כיום, מתחזק הידע כי לקרינה מייננת ברמה בינונית-נמוכה יש השפעה גם על התפתחות מחלות כרוניות אחרות (פרט לסרטן). למידע זה חשיבות רבה, מאחר וקרינה מייננת ברמות אלו משמשת ככלי אבחנתי רפואי משמעותי ברפואה המודרנית למשל, במסגרת ביצוע בדיקות (CT).

**דיון:** האם נתקלתם בחולי גזזת לשעבר שטופלו בהקרנות וניזוקו בבריאות שיניהם?

האם היה הוגן לטפל בחולים אלו בקרינה מייננת ללא שעודכנו בהשלכות הטיפול והסיכוי להיפגע ממנו בהמשך חייהם? האם הם ספרו לכם על נזקים שלקו בשיניים ובפה בעקבות טיפול זה? האם כשיש ידיעות כאלו מוכחות נכון להמשיך להשתמש בקרינה ככלי אבחוני?

# מטרת הסקירה:

▶ בדיקת הקשר בין חשיפה לקרינה מייננת במינון נמוך-  
בינוני בגיל הילדות לבין בעיות שיניים וחניכיים בגיל  
מאוחר יותר. והערכת הסיכון להתפתחות בעיות שיניים  
וחניכיים בקרב אוכלוסייה שנחשפה בילדותה לקרינה  
מייננת כטיפול במחלת הגזזת.