

## Do we know the causes of Non-Hodgkin Lymphoma (NHL)? It depends...

An Interactive Model for the Etiology of NHL

Prof. Ora Paltiel, Director, Hadassah-Hebrew University Braun School of Public Health

### האם ידועים גורמי הסיכון ללימפומה שאינה הודג'קין?-זה תלוי

פרופ', אורה פלטיאל, מנהלת בית הספר לבריאות הציבור, הדסה- האוניברסיטה העברית

לימפומה שאינה הודג'קין - NHL - הינה הממאירות החמישית בהיארעות בישראל והשמינית בגדה המערבית. היארעות המחלה עלתה פי-3 בעשורים האחרונים של המאה ה-20. גורמי הסיכון הידועים כוללים זיהומים, היסטוריה משפחתית ומחלות והפרעות של מערכת החיסון. העלייה התלולה בהיארעות רומזת גם על גורמים סביבתיים הקשורים לסיכון ל-NHL. במודלים פשוטים של אטיולוגיה של סרטן נמצאו גורמים אשר מעלים או מורידים את הסיכון לחלות במחלה בהתאם לרקע הגנטי או הפגיעות הבסיסית של הפרט. יותר ויותר אנו עדים למודלים מורכבים, אשר מניחים אינטראקציות בין מספר גורמים גנטיים וסביבתיים. בהרצאה אדגים, בעזרת נתונים ממחקר מקרה-ביקורת שביצענו בקרב ישראלים ופלסטינאים, שגורמי הסיכון ל-NHL מתנהגים בצורה דיפרנציאלית. בהינתן תת-סוגי המחלה, שיוך אתני ורקע רפואי או משפחתי.