ראשי » חדשות » בארץ

מחקר: הסיכוי ללקות בשבץ קשור בזיהום האוויר

חוקרים מבית החולים סורוקה בבאר שבע ומאוניברסיטת בן גוריון מצאו כי בקרב בני פחות מ-55, יש התאמה בין הסיכון לשבץ לבין מקום המגורים, בייחוד בקרבת כבישים ראשיים. מדי שנה מתרחשים בארץ כ-15 אלף מקרי שבץ, כרבע מהם בקבוצת הגיל הזו

י•י. (111/2015 ביית: 15:28 באיית: ¥י′י© ביית: 15:28 באיית: 15:28 באיית: 15:28 באיית: 15:28 באיית: איי

זיהום אוויר קשור לסיכון ללקות בשבץ מוחי – כך קובע מחקר חדש שערכו חוקרים מבית החולים סורוקה בבאר שבע בשיתוף אוניברסיטת בן גוריון בנגב. המחקר פורסם לאחרונה ב-Stroke, כתב עת מוביל בתחום השבץ המוחי.

עוד כותרות ב-nrg:

פיגוע דקירה בכביש 443 : צעיר נרצח וצעירה פצועה קל שגריר צרפת: "אין לדעת אם ינסו לפגוע בנו שוב" כל התכנים הכי מעניינים - בעמוד הפייסבוק שלנו

שבץ מוחי הינו הגורם השלישי לתמותה בעולם וגורם התחלואה הראשון לנכות. נתוני התחלואה והתמותה משבץ בעולם מצביעים על מגמה ברורה של התגברות התופעה. מדי שנה מתרחשים בארץ כ-15 אלף מקרים חדשים של שבץ מוחי, כרבע מהם בקרב אנשים בני פחות מ-55.



תהליך דלקתי שמגביר את הנטייה לקרישת הדם. שריפה בקרבת בתי הזיקוק בחיפה, בספטמבר 2014. צילום: דוברות אש והצלה מחוז חוף

הסיבה העיקרית לשבץ מוחי היא חסימה של כלי הדם במוח כתוצאה מהיווצרות קריש דם. החסימה הפתאומית בכלי הדם גורמת לפגיעה באספקת הדם והחמצן לרקמת המוח דרך כלי הדם. כתוצאה מכך מופיעים חסרים נוירולוגיים בהתאם לאזור הפגוע במוח.

המהדורה המרכזית של nrg אצלכם במייל - כל יום ב-15:00 הירשמו חינם

החוקרים מהמרכז למחקרים קליניים ומהמחלקה לנוירולוגיה בבית החולים סורוקה, בשיתוף המחלקה לגיאוגרפיה באוניברסיטת בן גוריון, מצאו כי קיים קשר בין הסיכון לסבול משבץ מוחי לבין רמת זיהום האוויר במקום המגורים בקרב אנשים מתחת לגיל 55.

במחקר נבדקו קרוב ל-5,000 חולי שבץ, ונבדק הקשר בין אירוע השבץ לבין זיהום האוויר באזור מגוריהם בזמן השבץ. החוקרים מצאו כי בעוד אצל אנשים מבוגרים בני יותר מ-55 לא הייתה כל השפעה לזיהום האוויר, הרי שבצעירים הייתה התאמה בין זיהום האוויר לבין הופעת שבץ מוחי, עם עלייה של כ-10% בסיכון. עלייה עוד יותר בסיכון – של כ-20% – נמצאה בקרב חולים צעירים בני פחות מ-55 המתגוררים במרחק של עד 75 מטר מכבישים ראשיים.

"לאחרונה אנחנו יודעים שיש קשר בין אירועים לבביים וזיהום אוויר. עכשיו אנחנו מוצאים קשר גם לשבץ מוחי", אמר ד"ר גל איפרגן, מנהל המחלה לנוירולוגיה בסורוקה. "אנו מעריכים כי חשיפה ריאתית לחלקיקים גורמת לתהליך דלקתי המשפיע לא רק בריאות אלא גם בחלקים אחרים של הגוף, ומגביר את הנטייה לקרישת הדם. בכך עולה הסיכון לאירועים מוחיים", הוא הסביר.