

כיכר מלח
בנגיפים ע
האדם



שישה צעדים לגמילה נכונה
מחיתולים, שלא תצלק את
הילד



מה היא היד השלישית
בטיפול באמנות?



ציון לשבח - שבע דרכים
לפרגן בצורה שעובדת



בריאות

הזדמנות אחרונה להיות מעל כולם

החל שיווק הפנטהאוזים והמיני פנטהאוזים

לפרטים»

חדשות בריאות

מחקר בארה"ב: הסיכוי לחלות בסרטן מחשיפה לקרינה סולרית נמוך

בחשיפה ממושכת הופיעו בקרב עכברים גידולים ממאירים נדירים בשיעור גבוה ב-6% ביחס לקבוצת הביקורת. חוקר: בשיחה בטלפון הסולרי נפלטת כמות קטנה יותר של קרינה ממה שבדקנו

שמור 2

עודכן ב: 23:36 | 21:58 04.02.2018
התראות במייל | עידו אפרתי



צילום: Vincent Thian/אי-פי

צעירות משתמשות בסמרטפונים במלזיה, בדצמבר האחרון

שני מחקרים שנערכו בארה"ב מצביעים על כך שהסיכון לבני אדם מחשיפה לקרינה סולרית נמוך. עם זאת, המחקרים, שנערכו על חולדות ועכברים, מצאו קשר בין קרינה סולרית לסרטן נדיר בבעלי חיים. כך על פי הודעות שפרסמו מינהל המזון והתרופות בארה"ב (FDA) והתוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה של מכון הבריאות הלאומי בארה"ב.



נדירים במערכת העצבים בשיעור גבוה בשישה אחוזים ביחס לקבוצת הביקורת. עם זאת, הסיכון המוגבר נרשם רק כאשר נחשפו המכרסמים לרמות גבוהות של קרינת רדיו - יותר מאלו שנעשה בהן שימוש בטלפונים סלולריים.



מנהל המרכז העוסק בבריאות הציבור וחשיפה לקרינת רדיו במינהל, ד"ר ג'פרי שארן, אמר כי לא נמצאו עדויות לפגיעה בבריאותם של בני אדם עקב חשיפה לקרינה ממכשירים סלולריים. "אפילו בשימוש יומיומי שכיח על ידי רובם המכריע של המבוגרים, לא ראינו עלייה באירועים כמו גידולים במוח. בהתבסס על המידע הקיים, אנו מאמינים כי הגבלות הבטיחות הקיימות לשימוש בטלפונים סלולריים מספיקות לשמירה על בריאות הציבור". שארן הוסיף כי מומחי המינהל סקרו ב-2016 את **ממצאי הביניים של המחקר** וכעת יבחנו את התוצאות המלאות.

"בשיחה בטלפון הסלולרי נפלטת הרבה פחות קרינה מאשר שבדקנו בניסוי", אמר ד"ר ג'ון בושר, מדען בכיר ב-NTP שהוביל את הניסוי. "רמות הקרינה שהשתמשו בהן שוות ערך לשיחת טלפון במצב של איכות תקשורת ירודה, במשך תשע שעות ביום, ולאורך שנתיים", אמר. בושר הדגיש כי חשיפת המכרסמים לקרינה החלה בהיותם עוברים ונמשכה שנתיים. לדבריו, עכבר בן שנתיים מקביל מבחינת גילו לאדם בן 70. בושר הוסיף כי "המסר הוא ששימוש אופייני בטלפון סלולרי אינו קשור ישירות לסוג החשיפה שהשתמשו בה במחקר".

שיעור גולף
משפחתי

מופע סוסים
בהיפודרום

אפר ואבק
מנוע מנוח לארבעה מנועים

המסע
JERUSALEM, ISRAEL

עוד כתבות בנושא

- מחלוקת בארה"ב סביב מחקר ממשלתי הקושר בין סרטן לסלולר 29.05.2016
- לא רק סרטן: הקרינה הסלולרית עלולה לפגוע גם בפריין ובהתפתחות ילדים 27.01.2017

ה-FDA החל לעסוק בבדיקת השפעות הקרינה הסלולרית בשנת 1999. מחקרים אפידמיולוגיים שבחנו את הקשר בין שימוש במכשירים סלולריים לגידולים במוח ובמערכת העצבים המרכזית בבני אדם התקשו לזהות קשר סיבתי. רובם המכריע של המחקרים עסק בגידולים מסוגים אלו.

לצד זאת, בשנים האחרונות התפרסמו כמה מחקרים על **השפעות לא מסרטנות של חשיפה לקרינה**. במחקר שנערך באוניברסיטת קליבלנד נמצא כי איכות הזרע של משתמשים כבדים בסלולרי נמוכה יותר. כמה מחקרים מצאו שינוי בהתנהגות של דבורים בכורות שחוקרים חשפו לקרינה. החשיפה שיבשה את כושר התנועה של הדבורים וצמצמה את מספר הפעמים שבהן שבו לכוורת.

בשנת 2011 **הגדירה הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן (IARC)** של ארגון הבריאות העולמי את השימוש בטלפון סלולרי כ"גורם מסרטן אפשרי בבני אדם" והמליצה על נקיטת אמצעים להפחתת הסיכון כזהירות מונעת.

שארן ממינהל המזון והתרופות אמר כי המחקר מספק תמונה מלאה יותר על השפעות החשיפה לאנרגיית רדיו. "הוא מעניק לנו את הביטחון בכך שהגבלות הבטיחות הנוכחיות בנוגע קרינת הטלפון הסלולרי, מעניקות הגנה מספקת לבריאות הציבור", אמר.

בשבוע שעבר פרסמו משרד הבריאות ואגודה למלחמה בסרטן דו"ח שלפיו לא נרשמה בישראל עלייה בתחלואה בגידולי מוח ממאירים בין השנים 1990 ל-2014. זאת למרות העלייה בשימוש בטלפונים סלולריים.

פרסומת: איך פוטיין היה מתמודד עם המאבק על הגז?

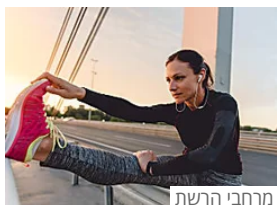
כתבות נוספות שעשויות לעניין אותך

Recommended by



גלובס

ללא רגשות: אלגוריתם בינה מלאכותית שיאתר לך את המנייה המנצחת הבאה



Depend

ברחת שתן? קבלו כמה המלצות שיעזרו לכם להמשיך כרגיל



בלונים

נחשו מי לא נמצא בתמונות שמוצגות בשגרירות גרמניה בתל אביב?



בלונים

שרת הבריאות הבלגית, 140 ק"ג: בלי דיאטה





מרחבי הרשת

Webmag.co.il

דום נשימה הוא תופעה נפוצה שיש לה פיתרון נגיש ויעיל



מרחבי הרשת

iCar

איך הפכה מכונית המיני הזו ללהיט מכירות היסטרי?



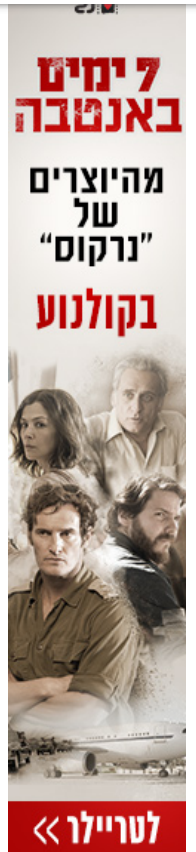
חדשות

ועדה שמינה בנט: יש 60 מיליון איש עם זיקה לישראל, חלק מהם ניתן...



בלוגים

הגיע הזמן לדבר על התואר השני של שרה נתניהו



פסח מההגדות: האירועים שלא כדאי לפספס בירושלים



תוכן מקודם

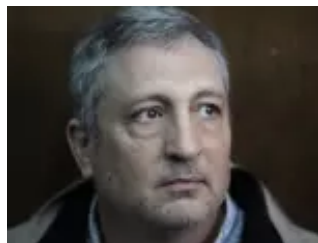
תגובות

הוסיפו תגובה

הכתבות המומלצות באתר



הרמטכ"ל ל"הארץ": גברו הסיכויים להסלמה השנה, במיוחד בזירה הפלסטינית



סמי פרץ || יועצים אסטרטגיים או חבלנים?



מזג אוויר הפכפך: גשם ברוב אזורי הארץ, חם ויבש מהצהריים



המיסיון היהודי של משרד התפוצות פועל מתוך פאניקה



הרשמה לניוזלטר

שמרו על בריאותכם עם הדיוור השבועי של הארץ בריאות

yulia.griko@mail.biu.ac.il

הרשמה

☐ ברצוני לקבל ניוזלטר, מידע שיווקי והטבות

עוד כתבות מומלצות



ניו זילנד: גם אנחנו היינו מגרשים מרגלים רוסים - אבל איננו מוצאים כאלה
גרדיאן | 11



אפל מקווה שהאייפד החדש יכניס אותה לכיתות: "הזול ביותר אי פעם"
עודד ירון | 6



תמונה אחת של מעודדת בבגד ים חשפה את האפליה המגדרית ב-NFL
קן בלסון, ניו יורק טיימס | 9

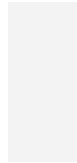


הארווי קייטל יכבב בעיבוד קולנועי לספר של מאיר שלו
איתי שטרן | 10

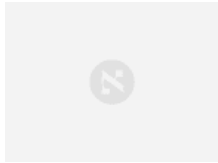




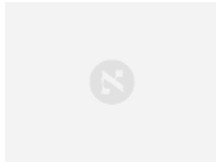
משתה פרסי מפואר לחג הפסח
רוני קשמין |



ליד דן ב
נראה כו
קוקיות



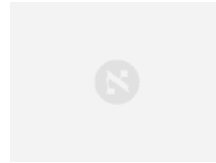
"אולה" ולא להתראות:
למה שגיא כהן לא יחזור
ל"הולה"



"כשהם עולים על
הסירות הם יודעים שהם
הולכים למות"



מהמחדל ועד "אריזונה":
כך השמידה ישראל את
הכור הגרעיני של סוריה



אולמרט חושב שכולנו
מטומטמים | ברוך קרא



שלושה ראשי ממשלה,
שנאה אחת יוקדת | יוסי
ורטר



מערכת | הנהלה | אודות הארץ | דרושים | צור קשר | עשה מינוי | ביטול מינוי דיגיטלי | שאלות ותשובות | פרסם אצלנו





עדכונים במייל

קנה מינוי דיגיטלי

קנה מינוי לעיתון

פרסם אצלנו

לפרסום בעיתון

שירות למנויים

פסח 2018

אטרקציות לילדים בפסח
מתכונים לפסח
פסטיבל לכל המשפחה בפסח
סרטי ילדים בפסח
פסטיבל מוזיקה בפסח
שחקן מספר אחת
יום העצמאות 2018
מתכונים ליום העצמאות
מה עושים היום?
טיולים לשבת
מה עושים עם הילדים בסופ"ש?
הופעות היום
הצגות לילדים
אטרקציות לילדים
מופעי סטנדאפ
סרטים מציגים בקולנוע
הצגות היום
המדריך להופעות מחו"ל
איפה שותים בזל בתל אביב?
מופעי מחול היום
מה עושים בירושלים
מה עושים בפתח תקווה
מה עושים בבאר שבע
מה עושים ברמת גן

המניין האדום

מדיניות פרטיות
חלון מבזקים
ארכיון הארץ
דיוור הארץ
כל כותרות היום
צור קשר
מודעות אבל
תנאי שימוש
מינוי הארץ
מינוי לעיתון
מידע למנויים
כנסים
נגישות

חדשות

סרטים מומלצים
מוג אוויר
אוכל
מסעדות מומלצות
ספרים
סרטים
דעות
גלריה
ספורט
תקיפת הכור בסוריה
פסח 2018
שעון קיץ 2018
Haaretz.com
BDS - Jewish
Gaza infiltration
Saudi prince - Israel
TLV airport crash
Israel news
Middle East
Travel in Israel
Jewish World
Shabbat Times

שיתופי פעולה

פנסוס טיולים
בית אבי חי
ויטרינה
האקרו
SUPERMARKET - צרכנות פיננסית
אופנה
הריון ולידה
משפחה

TheMarker

שוק ההון
חדשות
גלובל
נדל"ן
TechNation
MarkerWeek
מגזין TheMarker
TheMarker Women
דין וחשבון
מדיה ופרסום
עסקים קטנים
צרכנות
קריירה
רכב
TheMarker TV
כנסים
Cafe

Finance

ת"א 35
ת"א 125
מניית טבע
מניית בזק