

כרטיס הדרמן

מלחמות גרעיניות איננה נושא נעים. יש רתיעה טبيعית מלהשוו על שכונות של מושבות רבות, רבבות הרוגים ופצועים, תנומנות הרס החורשות בתודעתו. – אך מלחמה גרעינית תיתכן. אי לכך, עלייו לדעת כי עם כל הסבל הצפוי – מלכתחילה גרעינית איננה סוף העולם. נצח ישראל לא ישרך. ניתן גם להתגונן ולהפחת נזקים עד פי 10 ויותר – כאשר יודעים איך. כרטיס זה יכול להציג חיים.

רוב אלה שראו פטרייה גרעינית במו עיניים – המשיבו לחיות
רביס מהם לא נפגעו כל

אף על פלנשך גרעיני כוח הרס רגעי מחריד, הוא בכל זאת מוגבל. חששות הציבור בעניין ההשלכות של התקפה או מלחמה גרעינית הנימנו מוגבלים במידת הרבהה. למשל, לא כולם יודע כל

- היו בהירשימה אנשים שהו בתוך מבנה בטון מרחק 200 מ' מוקד הפיצוץ. 50% מהם שרדו. לעומתם, אלה שהיו בחוץ מרחק גודל יותר פי 10 (2000 מ') – רובם נספו

מסלול הרובת בהירשימה שבתפקד יומיים אחריו הפיצוץ

- חיים חן הירשימה והן נסאקי – ערים פורחות ומושגשות

עד סוף המאה ה-20 גרמה הירשימה לטוטן קטלני אצל כ-600 אנשים מניצולי שתי הפיצוצות האוטומות. באותה התקופה כ-10,000–11,000 ניצולים מונו באוטון טבעי מסרטן שפתחו במהלך חילופיהם ללא קשר להקרנות (תמותות יתר – 6%). במאה ה-21 תמותות יתר מסרטן בקרב הניצולים (בני 65 ומעלה) – 3%

עד היום לא נתגלו שום תופעות גנטיות אצל ניצולי הניצולים

הוראות ההתרהות שברטטיוז זה נוסחו על סמך ניתוח תוצאות השימוש המבצעי בנשק הגרעיני בין, וכן תוצאות ניסויים גרעיניים במשך כ-20 שנה. ההוראות אלה תקפות גם כו – חוקי הטבע לא משתנים.

לא מדובר בניסים, רק בהעלאת סיכוי ההצלחה פי 10 ויותר

פורום אקדמי למדועות ורעיון

2018

1

60 שניות של הדרכה
להתמודדות עם התקפה גרעינית

א) פול ארצה והתקסה כאשר אתה רואה הבזק. גם התכסות בעיתון יכולה למנוע כוויות ופגיעה בעיניים. הישאר שכוב משך דקה

שלמה. עצום את העיניים כל עוד האור בהיר כדי למנוע עירורו.

ב) כל 7-10 שניות נשורת נחלשת פי 10 בעבר 7 שניות, וכן כל פעמי שזמן שעבר גדול פי 7. דהיינו, 1/10 מהעצמה החתוליתית אחריה 7 שניות, 1/100 אחריה 49 שניות (ימיים) ו- 1/1,000 אחריה שבועיים.

ג) נשורת רראית כמו חול או אפר דק. היא יורדת מצטברת על הירקע ועל משטחים אופקיים או משטפים. אם אין נשורת – אין קרינה! כדי לוודא, הנה על הארץ דף ניר או צחחת, ובזוק כל 15 דקות אם יש חלקיקי נשורת. אם יש – היכנס למחסה. עדין מקלט ת-תקרקע או קומת מרתק. עדיפות שנייה – בית קומות, אך לא קומות קרקע ולא קומות גג.

ד) הישאר במחסה יומיים. במקרה הצורך ניתן לצאת מהמחסה לזמן קצר, עד כמה דקות (אך עדין רק כעבור 7 שניות). הקפד על כללי היגיינה: אל תכניס לחסה לכלוך מבוחץ, נקה את הידיים, אל תאכל מזון מזוhom.

ה) דאג מראש שבחסה יהיו לפחות מים (2 ליטר לאדם ליממה) ודלי נסגר או סיר ליליה (בתור שירותים מאולתרים). אין צורך באיטום המוחסה – האויר לא הופך למזוהם.

לסייעם: עם כל ההרג והחרס הכספיים, מלחמה גרעינית איננה סוף העולם. רוב אלה שראו פטרייה גרעינית במו עינייהם – המשיכו לחיו, ורבים מהם לא נפגעו כלל. ניתן בחולט להיאכל, ובמיוחד כאשר יודעים כיצד להתקננו. לנוכח שות טקראוו, תחשבי, תדבריו, תפמיו, תרגלו. דע הוא מידי כוח. לעממים הוא גם חיים.

כרטיס זה מגלה בתוכו ידע וניסיון של שירותות שנים. הוכן ע"י "פורום אקדמאים למודיעות גרעינית" (AFNA-forum.org) אשר פועל משנת 2007 בתחום המקרה והחברה. הטריטיס מתבסס על רטיס דומה של הארגון "רוואים למען ההגנות אזרחית", אורה"ב PhysiciansForCivilDefense.org

ההוראות הנל' יכולות להציג חיים
הן מייעדות לכל אחד ואחת אעפ"י שנותו בלשון זכר לשם פשוטות

אף אלה שאינם יודעים – מושפעים מביתחון ועשויים כמו זו
וኒצליים גם הם

אף אחד לא רוצה להיות בסביבת פיצוץ גרעיני, ואנחנו מאהלים לכולנו שלא עברו את החוויה הזאת. אבל בהחלט צריך לדעת שאפשר לעבור אותה.

מי שיימצא קרוב מדי לפיצוץ – ייהרג. אין מזוה מנוס. זה נכון בפני טיל, פצ'יר או מטען חבלה, וזאת הסיבה שמדובר תקני לא מיועד להגן בפני פגעה ישירה של טיל.อลום במרחקים גדולים יותר (במעגלים רחבים בהרבה) – יש חשיבות רבה להתרהות נכונה. מי שומר על קו-רופא, מי שידע מה עליו לעשות פעולות בהתאם – מceil את עצמו גם ובאים אחרים: גם הם מושפעים מביתחונו, פועלם כמושה וニצליים.

טוח פגיעה של פצצת אטום – כדאי לדעת

לפצצת אטום צפויים טוחני פגעה כדלקמן :

- 0.5-1 ק"מ – הרס ממ"דים
- 1-2 ק"מ – קרישה או נזק בלתי ניתן לתיקון של מבנים בעלי שלם בטון חזון (הבנייה המודרנית). הירשימה גרעינית מסוכנת גם במבנים שבדרו
- 2-3 ק"מ – קרישה או נזק בלתי ניתן לתיקון של בניין בטון בעלי קומה מפולשת, וגם של בנייני אבן
- 3-4 ק"מ – כוויות קשות בעור חשו (יום בהיר), הוצאה של חומרים דליקים
- 4-5 ק"מ – ניפוץ שימוש לא מחזוקת

אנחנו מדברים על פצצה בסדר גודל של אלו שוחטלו על ימם. מדובר אין אנו מתייחסים לפצצות חזקות יותר, שהרי "העולם מתקדים"? כדי לענות על שאלה זו, נזכיר לדוגמה מוכנית משנת 1945 ושהווה אותה למוכנית של היום. כוון: המכוניות של אז דורשת הרבה יותר תחזוקה, פחות אמינה, פחות בטיחותית, פחות חסכנות, קצת פחות נזהה, אין מגן, הגה כוח, מראות חממיות ובאייזרים ורבים אחרים שנפוצצים כתה – אך בכל זאת דומה. אותו הגה, דושות, ידי הלוכם, וגם אותם 5 נטעים ואותה מהירות על הכלבש. דוגמה אחרת, קרוביה יותר – התחרמת של היום מודיעיק יותר, אך לא חזק יותר (ככל) מהתחרמת של מלחמת העולם השנייה. גם פצצת אטום: אף על פי שניין לבנות פצצות חזקות בהרבה – אין זה יעיל. למסקנה זו הגיעו מזמן (בעידן המלחמה הקרה).

3