

20.52x18.49	1	עמוד 23	ישראל היום - כותרת	18/04/2013	36597744-5
כנס קרדיולוגיה פולשני - 136344					

חדשות היום
פיתוח חדש: בדיקה תאבחן חולים
בסיכון למחלת לב בתוך שעה בלבד
23

פיתוח חדשני: חולי לב יאובחנו בתוך שעה

ממצאי בדיקה יגלו הצרת עורקים וצורך בצנתור • מומחה: "הבדיקות כיום יקרות, מורכבות וחושפות את המטופל לקרינה. החזון – האבחון יבוצע ע"י רופא משפחה"

תעד את אותות הלב במשך 24 שעות או אפילו 48 שעות כפי שנעשה היום, אפשר להסתפק בשעה אחת של בדיקה, במנוחה. במחקר שבו השתתפו 100 חולים בני 50 עד 70 נרשמו 80 אחוזי זי הצלחה ובאוכלוסייה מעל גיל 65 הושגו כמעט 100 אחוזי הצלחה. בימים אלו כבר מתקיים מחקר ההמשך שבו משתתפים 400 חולים, וההערכה היא שבתוך חצי שנה תוגש בקשה לרשויות הרגולטוריות לאשר לשימוש את ההתוויה החדשה. "החזון הוא שחולים שיש להם חשד למחלת לב, במקום שיתגלגלו לבדיקות יקרות ומורכבות יוכלו לבצע את הבדיקה אצל רופא משפחה בתוך שעה", מסביר פרופ' גולדנברג.

המחקר יוצג בכנס האיגוד הקרדיולוגי שיתקיים בשבוע הבא. נשיא האיגוד הקרדיולוגי בישראל, פרופ' חיים לוטן, מוד כיר כי האיגוד מציין השנה 60 שנות פעילות ובכנס ישתתפו יותר מ-1,300 קרדיולוגים מישראל ומרחבי העולם.



צילום אילוסטרציה: GettyImages

מוניטור לבבי. הפיתוח יציל חיים

גיה החדשה, "תוצאות של בדיקת אקו לב במאמץ לא תמיד מראות תוצאה חד משמעית. השלב הבא של האבחון הוא מיפוי לב או CT, שבהם אפשר לראות את מצב העורקים. אלו בדיקות יקרות שחושפות את המטופל לקרינה". האלגוריתם שפותח נלווה לבדיקת הולטר רגילה, אלא שבמקום לחבר את המטופל לאלקטרודות ולמכשיר המ

משקל, יתר לחץ דם, סוכרת או היסטוריה משפחתית ומתלוננים לעיתים על לחצים בחזה או על כאבים בחזה. "היום החולים האלו הם אתגר מאוד גדול ורור פאים מפתחים לפספס אותם. הם מתגלגלים בין הרבה בדיקות ולא תמיד מגיעים לאבחנה", מסביר פרופ' אילן גולדנברג, מנהל המכון לשיקום חולי לב בשיבא, שביצע מחקר פיילוט בטכנולוגי

מיטל יסעור בית אור,
כתבתנו לענייני בריאות

פיתוח חדש ומציל חיים יאתר במהירות חולי לב. הפיתוח יזהה בתוך שעה בלבד את מצב עורקי הלב של הנבדקים ויענה על השאלה הקריטית אם הם הסומים.

חוקרים מתל השומר ומהסטארטאפ eFlev פיתחו אלגוריתם שמאפשר לנתח את תוצאות בדיקת ה"הולטר" (א.ק.ג של 24-48 שעות שמוזהה הפרעות בקצב הלב) הסטנדרטית ולאבחן מי מהמטופלים סובל מהיצרות משמעותית בעורקים וכדאי לו לבצע צנתור, מי סובל מהיצרות בדרגה שאינה מסוכנת ועבור מי מהחולים הלחצים בחזה נובעים מבי עיה בריאותית אחרת, לא קרדיולוגית. הבדיקה מיועדת לחולים בני 40 עד 70, שמוגדרים בדרגת סיכון בינונית למחלת לב. כלומר, הם סובלים משניים או יותר מגורמי הסיכון, למשל עורף