

אימון להליכת מרתון

דיב מקגאורן

תרגום: ד"ר עדה ברקאי

יתאמנו בעיקר בהליכה ארוכה-איתית ובהליכות קלות, תוך שילוב הליכה מהירה מדי פעם, לשיפור הטכניקה. הלכים מתקדמים יוסיפו הליכת סף-חומרת-قلب והליכה ארוכה במאיץ תט-איירובי, כדי שיוכלו לא רק לסייע, אלא לסיים מהר.

אימון קל / הרפיה

אייזו דרך נפלאה לפתחו! אימון הרפיה יכול להתבצע בהליכה קלה, אימון חלופי (cross training) או מנוחה. היות שהשיפור בכושר מתרחש רק לאחר התואשות והסתגלות למאיץ קשה, אפשר לראות במאץ קל או מנוחה אחד מהאימונים החשובים ביותר של השבוע. אך גם הקשיים ביותר לביצוע נכון.



ג מהלך שנים הבנוו מאמרם הדנים באסטרטגיית אימון לשיפור זמן בריצות ארוכות ובחוכניות אימון ספציפיות. עקרונות אימון להליכה מהירה דומים - אונלי אף דומים להפליא - לאלו של ריצה. הקצבים כמפורט אחריהם. מפרי עטו של דיב מק-גוארן. מאמין ידוע בתחום זה מוכחת כאן סקירה בנושא. להלכים חזרותיים זו שפה מובנת אינטינקטיבית. רצים יכירות את המושגים מתחום הריצה.

סוגי אימון

כושר גופני משתפר כאשר דוחפים את הגוף למאמץ, ולאחר מכן מאפשרים להשתauss. עיקרון זה מוכר בשם 'תסמן ההסתגלות' (General Adaptation Syndrom) (General), וזה הבסיס עליו בניו אימון הסבולה. צריך לעבור מרחקים או לפחות במאהירות ממש מספר ימים בשבוע כדי להקשות על הגוף, ולאחר כך להקל את המאמץ ולאפשר לגוף להתאים לחלופין, להסתגל ולבנות את עצמו מחדש. חזק משהיה לפני האימון הקשה.

זהו תהליך מדויק למדי. לגוף יש היגיון שלו, והוא אינו אוהב להרגיש שמנצלים אותו. אם עובדים קשה, הורסים את שריריהם ומרגשים 'זובל' - הגוף ימצא דרך למנוע הרגשה כזו בפעם הבאה. בעזרת מנוחה מספקת, אכילה, נכונה ומחשבות חיוביות - יבנה את עצמו מחדש, חזק יותר מאשר היה, קודם לאימון, משומש שהוא מוחש שוגג בשבוע הבא צפוי לו אותו תהליךמושגע!

עלינו להמשיך בתהליך של העלאת מספר הק"מ או עצימות האימונים, ולהתמיד במאץ סביר, שיש להסתגל אליו. אם לא נגביר את עוצמת האימון - הגוף יינו נדרש להסתגלות, והוא לא תחזק, כל תוכנית אימונים למרתון חייבת להכיל עבודה מאומצת ומגוונת, במידה שתאפשר להקשות על כל המרכיבים הפיזיולוגיים המשתתפות בתחרות. עבודה קשה זו חייבת להיות מלאה במנוחה רבה, כדי לאפשר לגוף להחלים ולהסתגל.

שימוש סוג אימון ניתן בשלב בהכנה למרתון, וכל אחד מהם טובות של ערכיו מהירות או דופק. סוג אימון משפיע על מערכות פיזיולוגיות אחרות: אימון ארוך-אייטי (LSD), אימון של סף-חומרתقلب (LT), מאמצ תט-איירובי (LST), אימון עיל (מהירות), ולבסוף - אימון קל, הנוטן לגוף הזדמנות להתאים מהאימונים האחרים. היעילות הרבה ביותר נובעת שימוש בסוגי אימון אלה, ואין כל טעם בקילומטרים וריקים - הליכה בקצב, או בדופק, שאנוינו בכלל בטוחה המטרה.

מרותננסטים מתחילה, שטוחתם ורק לסיים את המרתון הראשון בשלום,

שעתים לחמש שעות. אם יש קושי לעبور את 32 הק"מ ב 5 שעות - אין דבר. העיקר הוא הזמן שבילינו בהליכה, לא המרחק שעברנו.

א' מון סף חומצת החלב

אם מדובר באימון לקבעת המרתון הראשון - המטרה היחידה היא לסיים. אבל אם כבר סיימנו מרתון אחד, בפעם השנייה נרצה בוודאי ללבת מהר קצת יותר. כדי להתחזרות מרתון מhair. אימון סף חומצת החלב הוא אימון מהיר, בערך בקצב של תחרות למרחק 10 ק"מ. אלה הן הליקות שאותן מhair, בערך בקצב של תחרות למרחק 10 ק"מ. אולם מhair השגורה בקצב או בדופק קרוב יותר ל"סף חומצת החלב", מהירות או דופק הגורמים לייצור חומצת חלב בשדרירים באותו שיעור שהגוף יכול לפרוק. אפשר לקבוע סף זה בمبادرة פיזיולוגית, או ע"י בדיקת דם במאמץ, או ע"י גוף המשווה בין הדופק למהירות הליכת, וציוו הנΚודה, בה הפיגשה בין הגברת המהירות ושיא הדופק יוצרת קו מאוזן.

אך יש דרכים אחרות יותר לקביעת הקצב הנΚונו לאימון זה:
א. מבחן השיחה: סף חומצת החלב מתרחש בנקודת בנשימה. אם ניתן לדון בנושא שלוש-ארבע מילים מבלי להתקשות בנשימה, אז מhair תחוצה של מטריאלים דיאלקטי תוך הליכה - הקצב כנראה איטי מדי.

ב. מבחן בורג: בכל פעם שבדקו את רמת חומצת החלב שלו בUMBDA חיבורו אותני לצינור נשימה ולאכ"י, ואנשים בחלוקת לבנים לקחו דם לבדיקה בכל כמה רגעים. בתוך כל הפעולות האלה בקשו אותו הטכנאים לציין את מידת הקושי שהרגשת בדירוג של ספורות בין 6-20. כל מספר כזה מצין רמה של ממאמץ. סולם ממאמץ זה נקרא "סולם בורג", על שם המדען השודי שיציר אותו, ובו התחושה של "קל, קל מאד" מסומנת בספרה 6, ו"קשה מאד מאד" מסומנת ב-20. כאשר האק"ג, בבדיקה חומצת החלב ובבדיקה גזוי הנשימה - כולם יחד ציינו שהגעתי לסף חומצת החלב, קבעתי את הספרה 17 לציון תחוצה המאמץ שלי. נΚודה זו זהה לתחוצה של "אי נוחות מתונה" בסולם בORG.

זויה התוצאה המומוגשת כאשר מגיעים לסף חומצת החלב. הקצב איננו קל במיוחד, אך גם לא קשה מאד.

ג. מבחן שעה אחת: סף חומצת החלב משתווה בקירוב לקצב, בו ההליך תחרותי (racewalk) מנוסה - זהו קצב התחרות למרחק של 10-8 ק"מ. באימוני סף חומצת החלב יש להשתמש באופן מובהך בתוך תוכנית ההכנה למרתון. ברוב המקרים - לא יותר מאשר פעם בשבוע או שבועיים, ורק לאחר אימון בסיסי למרתון משך חודשים-שלושה לפחות. קיימים שני סוגים שונים של אימון סף: הפגנות ו"הליקות קצב".

הפגנות: הפגנות, או אימוני מהירות, הם קטעים של מהירות מתרפרצת שביניהם קטעי מנוחה. המנוחה מאפשרת הליכה מהירה יותר בקטוע האימון הקשה, וכן יותר זמן אימון כולל מבלי להתיעיף. בכלל, קטעי המנוחה הם קצרים רק כדי לאפשר התמודדה בטכניקה, אך לא ירידת תלולה בדופק. דוגמאות להפגנות: חזרות על ק"מ, 1, 2 ק"מ או 3 ק"מ, עם קטיעי מנוחה של 1-3 דקות בינהם.

אפשר לבצע חזרות אלה בסדר עולה, יורדים, או במעלה או מורד "סולם" או "פירמידה". דוגמה לפירמידה: 400 מ', 800 מ', 1600 מ', 800 מ', 400 מ',

לפעמים מרגשיים טוב מעד לאחר יום של מאמצ קשה, טוב כל כך - עד שאין רצון לחתת יום חופשי, אפילו אם הדבר נחוץ. ובכל זאת זה חיוני. מנוחה, או מספר ק"מ קלים עכשו, ימנעו פציעות, עייפות או פגיעה במערכת החיסון, הנובעים ככל מאמין יתר.

לא טוב להתרגל לשיכום שבועי קבוע של מרחקים. אם יש צורך ביום מנוחה לא כדאי מירידה בסך כל הק"מ. המטרה הסופית איננה מספר קבוע של ק"מ, אלא שיפור היכולת להליכת מרתון. הדבר לא יקרה, אם הגוף לא יוכל להתאושש מאמונים קשים. אולם נודעת תועלת להליכה קלה בימי התהאוששות, אבל מאמץ קשה ביום אחד מונע השגת אינכות מן הסוג הדורש בימי המאמץ.

כדי להשיג התאוששות מלאה יש ללבת בקצב נוח מעד. הליכה מהירה יותר לא תוסיף סבולות, אלא תמנע התאוששות מלאה. אין לחוש גם מאמין חולפי, שחיה, טויל ארוך בטבע - כל דבר שיש בו הנאה. גם מנוחה גמורה היא בסדר גמור! חשוב לאפשר למחורת הליכה אורכה או קשה במידות.

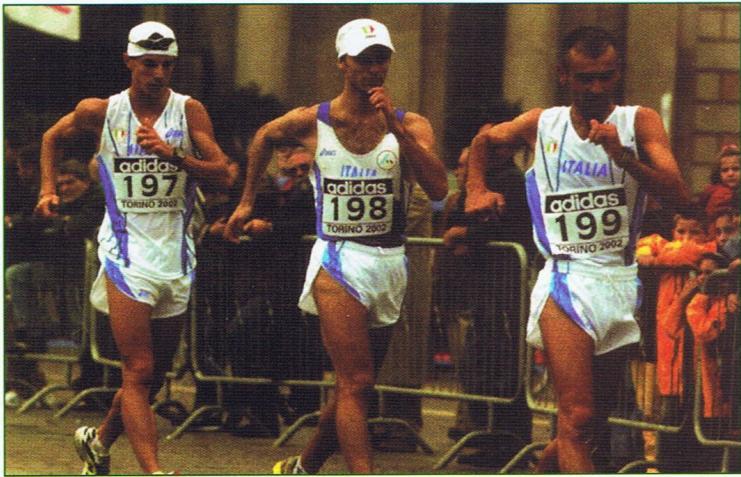
א' מון מרחקים (הליקות ארכות)

הליקות ארכות הן לב בה של כל תוכנית אימון למרתון. אימונים אלה משפרים את יעילות עבודת הלב, מגדלים את אספקת הדם לשರירים, מעלים את גודל ומספר המיטוכונדריה בתאי השירר וממריצים את פעילותם בפרק השומנים והפחמיות. אימון מרחקים עוזר גם לפתח טכנית הליכה ייעילה, מחזק רצונות ומפרקים, בונה עמידות נשית ומלמד את הגוף להמשיך וללבת בקצב סביר למרחקים ארכוטים - וזהו בעצם כל הרעיון שבהליכת מרתון.

שמירה על רמת מרחק שבועית גבוהה ו/או הליכה ארכות בשבוע - 75-70% מהדופק המרבי במשך 90 דקות עד חמיש שעות - זהה הדרך כ-30-25% מהמרחק השבועי, ביוטר לפתח סבולות. הליכה ארכות תהווה כ- LSD (הליכה ההליקות הארכות אין מתיישות: הן אמורים להיות מסווג ה-LSD (הליכה ארכות-אייטית), בקצב נוח המאפשר שיחה. בקצב הליקות אלה בקצב מהיר יותר לא עליה את רמת הסבולות, והן יכולות לפגוע ביכולת אם הן נעשות מדי ולעיתים קרובות מדי.

בשלב המוקדם של האימון למרתון הליכה תהיה למרחק של "רָק" 9.5-13 ק"מ. לקבעת סיום תקופה אימון בת 20-16 שבועות יגדל המרחק ל- 29-32 ק"מ אחת לשבועיים. הגדלת מרחק הליכה איננו קשה. כל מה שדרוש הוא תוספת של 1.5 ק"מ למרחק הקודם, אחת לשבוע. כאשר מגיעים ל-16 ק"מ מוסיפים 3.5 ק"מ למרחק בכל שבוע שני, עד שגיגים ל-32 ק"מ בקצב נעים ונוח. בשבוע הביניים (בין הוספה להוספה) הולכים "רָק" 16 או 19 ק"מ, אבל בקצב מהיר קצת יותר.

נכון לעכשו - 32 ק"מ נראים ממשמה לא קלה. אך ההלכים שאני מאמין אמורים לי, לאחרי 16 שבועות של תרגול - 32 הק"מ האחוריים לפני המרתון קלים יותר לביצוע מאשר היה האימון הקבוצתי הראשון בן 13 הק"מ. כאשר עוברים גם אימון אחד או שניים של 32 ק"מ - מובטח שהמרתון יהיה קל ביותר לביצוע. דרך אחת להתייחס למטרת היא לחושם במנוחים של זמן ולא של מרחק. בתוכנית הליכה שלי מתחילה הליקות הארכות הן בין



אני יוצא בדרך כלל להליכה ארכאה-קללה את מරחק של 32-32.5 ק"מ בסוף השבוע, והליכת תט-סף ארכאה של 24 ק"מ ביום חמישי. לרוב האנשים אין זמן להליכת תט-סף באמצעות השבוע, לכן אני ממליץ לעשות הליכה ארכאה-קללה בסוף שבוע, והליכה ארכאה פחות אך קשה יותר בסוף השבוע של אחרים. לעיתים אני מצרף יחד את שני סוגי האימון באוטו וום. אני מתחילה אימון של 32-32.5 ק"מ בקצב נוח, ומאייך בהדרגה לקצב מרтонן, או אפילו מהר יותר, במחצית השנייה של האימון. לדעתני, האצת הקצב בתוך הליכות הארכאות משפרת את האימון, משומש שכך נהנים משני העולמות. אבל חשוב להתאמן המתאים לכל אחד. כל דרך המאפשרת אימון LST מבטיחה מרتون מהיר יותר.

אימון יעילות הליכה

יש רק דרך אחת ללמידה איך ללכת מהר, והוא - ללכת מהר. חזירות יעילות מלמדות ללכת מהר. קטעים אלה, המכונים גם אימוני יעילות או אימוני קצב, מורכבים מחרוזות מהירות אך קצרות מאד, הדוחפות את הטכניקה ואת המערכת הֆיזיולוגית מעבר לנקודת התפקוד העצשי. הן מלמדות את מערכת העצב-שריר ליצור מהירות מרבית של צעידה, כך שבמהירות סבירה יותר - כולל מהירות המרTON - תהיה תחושה טובה. חזירות יעילות הן מהירות ביותר, כולל מהירות אך מקצב התחרות ל-5 ק"מ.

הלכי מרTON אינם צריכים להגיע לתשיות באימוני הייעילות. לאנשים אימוניים אלה מסיים לפתח קצב מטפרץ, אך הלכי מרTON זוקרים רק להכנסיס קצר מרץ לרגלים לאחר הליכות ארכאות-קלות. הקצב אמרור להיות מהיר למדי, אך מהיר יותר ורק בדקה אחת ל-5.5 ק"מ מקצב המרTON המתוכנן. למשל: אם התוכנית היא ללכת בקצב של 7.5 דקות לק"מ, אימון החזרות יהיה 400-400 מ' בקצב של 6.5 דקות לק"מ (1:18) לכל קטע של 200 מ', או 2:37 לכל 400 מ').

אני מבצע אימון כזה לפחות פעמי שבשבוע, לחילץ את רגלי לאחר יום ארוך. אני מתחילה בחימום אורך, ולאחריו 12-16 הפגות של 200 מ', או 6-8 של 400 מ'. לעיתים אני עושה כמה הפגות קצרות (50-100 מ') בחלוקת מוחים לפני תחרות או אימון סף, ולפעמים מכניס כמה קטעים כמו מהירות מטפרצת לתוך הליכה ארכאה, כדי להמריץ ולילע את הטכניקה שלי.

אם לומדים ללכת בעילות במהירות גבוהה מאד, קצב הליכת המרTON יהיה

וביניהם קטעי מנוחה של 200 מ'. הקצב בקטעים המהירים יהיה מהיר יותר מאשר קצב המטרה למרTON, אך לא מהיר יותר מאשר הקצב בתחרות ל-10.5 ק"מ.

הליכות קצב: האצה מדי פעם בתוך הליכות הארכאות וסימון יותר למועד המרTON היא דרכן מצוינת להכנה לתחרות. סוג זה של אימון יכול להיות קשה, כי הדופק יעלה ל-85-80% מהמקSYMים על פני 4-10 ק"מ. אלה הם הליכות בקצב קבוע, משומש שבחן נשמרת רמת המאמץ במשך הליכה. וריאציה אחרת היא אימון ב"קצב האצה". תחילתו בקצב הרגיל להליכה ארכאה באימון קל,

ולאחר מכן מואץ הקצב בהדרגה עד לשיאו של ק"מ האחרון בקצב של חצי-מרTON. אימון זה מדמה את כל השלבים של תחרות למורחק, מנצח נינוח בק"מ הראשונים ועד למאץ מרבי באחרונים. השתתפות בתחרות למרחק 5-10 ק"מ בכל שבועיים-שלושה היא דרכן מצוינת לביצוע "הליכות קצב" אלה.

בסיום אימוני הפוגות או קצב מרוגים עיפרים, אך עדין יש מספיק אנרגיה המאפשרת - תיאורטיות - לנוח ולהזoor על האימון. אם משתמשים נכון באימונים אלה הם מבאים להישגים, אבל תמיד קיימת הסכנה של הגזמה ופגיעה בשאר אימוני השבוע. אימוני מהירות מוגזמים עלולים להפוך את סיבי הרシリיר האירוביים לשיבים אנאERO比ים.

הדבר רצוי אם המטרה היא להפוך לאצן ברמה עולמית, אך סיבים אנאERO比ים יתעיפויו מהר, אם לא מדובר במרחקים קצריים אלא בעבודה רבה מדי.

הסיבים האנאERO比ים המהירים שורפים בעיקר פחימות ולא שומן, ומיצרים חומצת חלב כמוצר לוואי לייצור אנרגיה. אם השתמש במכוניות כמטרפהה: הדבר דומה לנשימה מהירה מדי. אפשר לנסוע 42 ק"מ ל-4 ליטר דלק בהגעה ב מהירות סבירה, אבל רק 28-25 ק"מ עד למילר ריק, אם עוברים את המהירות המותרת. לכן, כדי להגיע לקו הסיום בILI לשrown את כל הדלק, כדי להתאמן קודם כל אימוני סבולת, ורק אחר-כך להוסיף לעיתים אימוני מהירות וכושר, בשבועות הקרובים למרTON.

אימוני סף ארכאים

אימוני סף ארכאים (LST) הם וריאציה של אימוני הקצב. ההבדל היחיד הוא בהיותם ארכאים יותר ואיטיים קצת יותר. לעתים הם מכונים "אימוני קצב המרTON". הרעיון הוא לכת בקצב ארכאות הצפוי למרTON עצמו משמעותי ממש המרTON - בדרך כלל 75-40% מרחק המרTON.

אימוני סף ארכאים משמשים להכין את המערכת הфизיולוגית שבחימושים למרTON, מבלי להגיע לכABI שריריים העולמים לבוא ב- 16-16 ק"מ האחרונים של התחרות. אימונים אלה יעילים גם לקביעה, האם קצב הליכה הצפוי במרTON הוא ריאליסטי.

LST מחייבים אימונים קשים. להלכים, שזו עבורם המרTON הראשון, כדי להימנע מאימונים אלה. גם הלכים מנוסים יותר יבצעו את הליכות הללו באופן מוקדם. עם זאת, זה הכליל האמין ביותר כדי לסייע למרTON מהיר. אלה כבר הלו מרTON ומנוסים בהליכות ארכאות-קלות יכולים לעبور להליכות LST על ידי הוספת מרחק באופן מדורג להליכות של 25-16 ק"מ.

את כמות הקי"מ בשליש עד שני-שליש מעומס האימונים, כדי לשחרר את הגוף מהאימונים הארכוכים ולעבוד קצת יותר על הקצב המיחול. זהה תקופת מיתון האימונים (tapering). המטרה היא להבטיח מנוחה מספקת, אך גם "לחדר" ולהאיץ את הליכה. מערכת האימונים נשארת דומה לקודמת, אך יש בה פחות מרווח וקצת יותר עצמה (הליכה מהירה יותר).

המטרות העיקריות בשבועות שלפני התחרות הן מנוחה פיזית ונפשית, צבירת גליקוגן, אך עם זאת הבתוח פעילות מספקת כדי לשמר על כושר ועל גישות. יותר מדי מנוחה תנגורם לתוחשת רפיון, אך מוטב לטעות בכיוון של פחות מדי פעילות מאשר יותר מדי. אחת השגיאות הגדולות, המאפיינגות הלכי מרтон מתחילה, היא לנסות לעשות יותר מדי, מאוחר מדי. כל האימון שביצעו כבר קיימים בנו. אי אפשר לשפר הרבה בשבוע האחרון, אבל אפשר להגיזם ולהתעדיף מילוי אימון יתר.

מיתון האימונים פירשו הפחתה איטית של המרווח השבועי, ולא הפסקה פתואמית. רוב ההלכים יפחיתו בשליש בשבוע הראשון, ובהדרגה יוריד לחצי מהמרווקד הרגלי בשבוע שלפני המרתון. אחרים יפחיתו עד שני שליש בשבוע זה. אניini ממליץ לקצץ עד כדי כך, משום שיש בכך הפרה של אחד הכללים הבסיסיים של ההכנה למרتون: אין לעשות כל שינוי דרמטי לפני התחרות. לעומת זאת כדאי ביצד יושפע הגוף משינוי זהה. אולי השינוי לא ישפיע, והוא יגרום להוספת משקל, משום שהגוף משינוי זהה. אולי תרלוויות ממש בשבוע. לעולם אין לדעת.

כל האימונים שביצעו במשך החודשים שלפני המרתון יגישמו את עצם - לטוב ולרע - בתחרות עצמה. דרושה לנו אמונה ביכולתנו. לא כדאי לפגוע בה על ידי הגזמה באימון בשבועות האחרונים. כדאי להפחית מעט, אך לא יותר מדי, ולא בצע שינויים חריגיים בתוכנית האימונים.

כללי היסוד

תוכניות האימונים שונות (וארה פירוט באתר ובספר) מכינות להליכת מרтон. עם זאת, קיימות דרכים רבים להצלחה. המטרות, רמת הקשר העכשווי, הזמן העומד לרשות המתאמן, הגנטיקה - כל אלה משחקים תפקיד באימון למרتون והמידת ההסתגלות לאימון זה. מג אויר גרווע, מחויביות בעבודה ובמשפה, עיפויות וגורמים נוספים יכולים להפיע בבחירה המשמעות כפי שנקטו. כדאי רק להפקיד לא לשנות יותר מדי, ולנסות, עד כמה שניתן, לבצע את ההלכות הארכוכות בהתמדה.

המתאמן לקראת המרתון הראשון שלו יעקוב אחריו תוכנית למתחלים, ללא קשר לזמן המטרה. צריך לבנות יכולת, לפני שניתן לשפר מהיירות ומרכיבים אחרים הקיימים בתוכניות המתකומות. מי שכבר סיים מרтон אחד לפחות, ורוצה לשלב כמה מרכיבים של הליכה תחרותית (racewalking) באימון, יוכל להשתמש בתוכנית הביניהם. התוכנית למתכונים נועדה רק למי שישים לפחות מרтон אחד, והולך הליכה תחרותית (בניגוד להליכה "רגילה") לפחות החודשים האחרונים.

מתוך:

Dave McGovern, The complete guide to marathon walking

עוד על המחבר והספר ותוכניות אימונים מפורטות באתר האינטרנט.

www.racewalking.org

מהיר גם הוא, ללא שינויים אחרים בתוכנית האימון. למעשה, אימון יעזור יסיעו להליכה לפחות מамץ בכל קצב או מרחוב שהוא. אני ממליץ לכל הלך מרتون בצע אימון כזה לפחות קרובות, כדי לפתח טכניות הליכה עיליה ומהירה. אבל חשוב להתחיל לאט ולהאיץ בהדרגה. קטעי המהירות המתפרצת הם קצרים, אבל בכל הליכה מהירה יש סכנה של כיווץ שרירים. לכן חשוב להתחיל את האימון בחימום מלא, לעשות רק שלוש-ארבע הפגות באימון הראשון, ולהמשיך ולעלות מכאן הלאה. אם מפתחת כאב שרירים כלשהו - כדאי להפסיק מיד.

תוכנית האימונים

העקרונות הבסיסיים של אימון המרתון שווים לכולם: בניית סבולת מספקת כדי לכת 42,195 ק"מ. זאת - באימוני הליכה ארוכה-קלה והגדלת המרווח בהדרגה, כל שבוע או שבועיים. קרוב יותר ליום המרתון מביצעים כמו אימונים בקצב המרתון או מהר יותר, כדי להתכוון לעבר את המרווח בקצב קבוע.

הליכות ארוכות-קלות אלה הן העיקר: הן בונות את כוח השרירים וה动员ים ומונעות פציעות, והן היוצרות ריכוז המוגולובי גבוה בدم, המספק יותר חמצן בשדרו. ככל שאחزو החמצן בשדרו גבוה יותר, כך יישרף אחזו גבוה יותר של שומן. זהה המפתח להתגבר, או להימנע, מהיתקלות ב"קירות".

לאחר שנבנתה סבולת מספקת לכת מרتون, באים אימוני הפגות, קצב והליכות תת-סף ארוכות, כדי לשפר את הקשר ואת המהירות, ולאחר מכן מהיר יותר. אל תוך התערובת הזה יכנסו האימונים הקלים, הנוגנים הזדמנות להטאוש מהאימונים הקשיים ולשפר את הסבולת הכוללת.

חשוב מאי מבצעים כל סוג של אימון. למעשה, עצם הביצוע הוא החשוב ביותר. אפילו תוכנית האימונים הטובה ביותר לא תועל, אם אינה הולמת את אורח החיים של הספורטאי. לכל אחד מטרות שונות, נקודת תחילת שונה, ודרך האימון תשתנה מאדם לאדם.

מכאן, שתוכניות האימונים להן ישמשו ורק נקודות מוצא, מדריך, לא כתטיב. הן תוכנו כדי להפיק תוצאה מכיסימלית מכמות עבודה מינימלית. הן כוללות די מאמץ כדי להוסיף כושר, ומספיק מנוחה כדי למנוע עיפות מאימון יתר. אבל שוב: כל מתאם הוא שונה. יהיו ימים בהם עיפות או חוסר זמן לא יאפשרו ביצוע של אימון מסוים. לא נורא. הגוף אומר את דברו. החסורה של אימונים אחדים לא ימנעו סיום המרתון.

אבל בכל מקרה, חשוב לבצע את הליכה הארוכה בכל שבוע, גם אם צריך לשנות את ימי האימונים. כמו כן, הליכה של 45-30 דקות בשני ימים נוספים לפחות בשבוע תשמר את הסבולת שהושגה במהלך הליכה הארוכה. אם יש זמן נוסף לאימון - נפלא! אך לא יותר מכך. אם הזמן מוגבל - אפשר לכת פחותה, אך בקצב מהיר יותר. כל האימונים הללו יבטיחו סיום המרתון. אימוני מהירות אחדים במשך השבוע (הפגות, אימוני קצב, אפילו תחרות למרחק 5 ק"מ) יבטיחו מרتون מהיר יותר.

מיתון האימונים

בתום תקופת אימוני המרווח, ולאחר כמה הליכות של 32-32 ק"מ, העבודה המשנית כבר נעשתה. ככלשה שבועות לפני התחרות כדי להתחיל להפחית