

פעילות גופנית לפחות ארבע
שבועות בשבועו תצמצם את
תחלומות הלב
(צילום אילוסטרציה:
אימג' בנק)

צו מנוחה

הרופאים תמיימי דעים באשר לחשיבותה של הרפואה המונעת על כל שלביה: הפחחת חסיפה לגורמי סיכון ויצירת חסינות כלפיים, גילוי מוקדם של מחלות והפחחת סיבוכים לאחר שהופיעה מחלת ■ לא קל לתפרק בנסיבות של מצוקה תקציבית ודיקות מעטות המזקירות לכל חוליה - אבל לעיתים משימה קשה ומתחשבת לא פחות היא לשכנע את הציבור לאכול נכון, להפסיק לעשן ולעסוק בספורט < **גליה אלוניידגן**



ירקות ופירות כנוד
התפתחות סדרון
המי הגס
(צילום אילוסטרציה:
אימג'בנק)



זו מניעה

< המשך מעמוד קודם >

הייתי מצפה שבמערכת תקינה יוזמן החולה המבוגר אל הרופא המטפל שלו אחת לתקופה, במטרה לעסוק בנושא הרפואה המונעת וכי--dom הבריאות", אומר פרופ' ביטרמן.

"בעיקר הסברה"

פרופ' ירòn ניב, מנהל המכון הפסיכיאטרי אונטרולויגי בקמפוס בילינסון – המרכז הרפואי ע"ש רבין בפתח תקווה – וו"ר החוג למחלות ממאורות של דרי העיכול באיגוד לפסיכיאטריאולוגיה ולמה-לות כבד, מתמקד בתחום הרפואה המונעת של סרטן המעי האס. לצורך כך, הוא מחלק את האוכ-לוסיה לשתי קבוצות עיקריות: בעלי סיון גבוה לחילות בסיכון זה (אנשים שקרובייהם חלו בסרטן זה, והם עצם בסיכון גבוה גנטית) ובעלי סיון ממוצע (כל גבר ואשה מעל גיל 50): "אני מתמקד דווקא במונעת סרטן המעי הגס, מאחר שהוא מחלת שכיחה מאוד, שלל אחד מייתנו סיון גדול של 6% לחילות בה. כסטטוטריאולוג האמון על איתור מחלות ממאיות, אשקייע את כל המשאבים בגילוי המוקדם של המחלת זו, משומש שכן אין יכולת להרום לאוכלוסייה באין ממש-עות. גילוי מוקדם הוא זול מאד. הטיפול בחור-

לים עצומים יקר פי 100, ובשלבים מתקדמים – יקר פי 1,000. כך שגם מההיבט הכלכלי חשיבות הנילוי המוקדם גדולה ביותר".

פרופ' דני צבעוני, נשיא האיגוד הקרדיולוגי ומנהל המחלקה הקלינית הפסיכיאטרית במרכז הרפואי שער צדק בירושלים, משוכנע לרפואה מונעת מתחילה הרבה לפני פניה בדיקות הסקר: "עוד לפני שמסננים מי נמצא בסיכון גבוהomi מי בסיכון נמוך

אה והמתוודה בישראל. בארץ מתיים מדי שנה 15–20 אלף איש מוחלות לב. ניתן להציג מדי שנה כ-4,500 מהם, אם האוכלוסייה תקפיד על שלוש הפעולות שציינתי. כך שהסבירה לדבה יכולה לחולל פלאים. גם אם נחולל ויידה של 15% בלבד, נצליח לא פחות מ-2,000 איש. מכאן, שנדרשת בעיקר הסברה, ואולי גם כמה מתכונים היליכה שהירושיות המקומיות יוכלו לאורגן".

פרופ' צבעוני מאמין, שהinicio לרפואה מונעת זוקק לשופר נאמן: "ניתן כוון להגיע לכל בית בשושאל על ידי אמצעי התקשרות. מחובטה של רשות השידור להקצתות זמן שיידור לרווחת הציבור. הייתי שמח לו חלק מהזמן היה מוקדש למונעת מחלות לב וכלי דם, מכיוון שככל תוכל להמנע ממוותה בבה יותר מכל תחום אחר. אם רוצים לרכז מאמצים, יש לפנות לאנשים שנמצאים אינם בדרגת סיון גבוהה, אלה שיש אצלם סיוף משפחתי של מחלת לב בגין צער (אב/ אם/ אח/ אחות) שחלו מחלת גיל 50, מעשנים או בעלי לחץ דם גבוה או בעלי רמת שומנים גבוהה, או בעלי עודף משקל, או חוליות סוכרת. מי שנמצא

ישן כמה פעולות שאם כל האוכלוסייה תבצע אותן, תפחית התחלואה והתוודה מוחלות לב בעשרות אחוזים – כארבע שיעות של פעילות גופנית מתונה וסדירה לאורך השבוע, שמירה על משקל מתאים והפסקת עישון. שלוש הפעולות הללו יפחיתו את שיעור כל מחלות כלי הדם – לחץ דם, התקפי לב, אירועים מוחיים – בשיעור כה גבוה, שתהייה לו השפעה אדירה על התחלואה

פרופ' חוה טבנקי

"אנחנו עושים עבודה סייזיפית ומתקבלת מאוד, אבל אי-אפשר להאשים אותנו שאנחנו לא עושים. אם לאדם עצמו לא אכפת מבראות, מה אני יכולה לעשות חזץ מלעפל במחלות שגרמה לנו התנהגותו הלקוויה?"





פרופ' ירôn ניב

"אני מתמקד במניעת סרטון המעי
הgas, מאחר שהוא מחלת שכיחה מאוד,
שכלכל אחד מאיתנו סיכון גדול של 6%
לחילות בה. אשים את כל המשאבים
בגילוי המוקדם, משום שכאו אני יכול
לתרום לאוכלוסייה באופן משמעותי"

יכל להיות בשלב מוקדם מאוד, שבו תוחלת החיים אורך מאוד, אם מקבלים טיפול נכון.
מדובר על מנתה משונית, כי המחללה כבר הופיעה. אנו מכירים הטיב את מהלך המחללה יידועים לקטוע אותן. זה שונה מנתה משונית, שפירושה יוצרת מניפולציות תזונתיות שיש בכוון למנוע את הופעת הפוליפ. למשל, להקפיד על דיאטה עשירה בסידן, בחומצה פולית בסלניום, לאכול הרבה מאד ירקות ופירות, ומה שפהות בשור ושותם. אלה צריכות להיות המלצות.
דבר נוסף ידוע יום והוא שיתן לצצע טיפול תרופתיי מוגן – ליטול אספירין וטווופת אחרות מאותה קבוצה לטיפול קבוע המונע התפתחות של סוטן המעי הגס. כל רופא יכול כיוון, וצריך, לתהפר לכל פציגן את הטיפול לפי מידותיו. אך בארץ אנו מוגבלים באפשרויות מבחנית של השיניים".

התסכול של פרופ' ניב מובן לאור העובדה שהוא עצמו היה שותף לגבישון של ההווית לביצוע בדיקות הסקר לנילוי המעי הgas: "למעט הכללת בדיקתدم סמי בעואה בסל שיוטי הבהיריות, אנו לא רואים עדין הייעות גדולה", מלין פרופ' ניב, כי המוצרים לא מועברים לציבור באופן רציני על ידי וופאי המשפחה. קופות החו"ל ממעשה מחויבותם לבצע לכל אדם בן 50 ומעלה בדיקה כזו, זה קורה חלקית בלבד. אין תעומלה מספקת, אין דחיפה. יש מנגנונים לבצע, יש בדיקות – אבל זה לא קורה, ואנו גם לא ערו' כימם לכך מבחינה כו"ה אדם. גם אם יבוצעו לכל האוכלוסייה הרלוונטייה יחד את הבדיקה, מספר התוצאות החוביות יהיה כה גדול, שאנו ערו' כימם להמשיך בבדיקה: לבצע קולונוסקופית לכלם, וכן הלאה. כך שיש כאן אלמנוט כלכלי רציני"ן גו"ב"

פרופ' ניב מפנה את האחריות למשרד הבריאות:
אונות: "הנחיות המשרד מחייבות בכל נושא, וגם
כאן. אם משרד הבריאות יוציא הנחיות ברורות

< המשך בעמוד הבא >



פרופ' חיים ביטרמן

"העלויות של העדר רפואי מונעת הן עצומות. בטוחו הרחוק, המדינה ת策ור להכricht את מערכת הבריאות לעסוק יותר ברפואה מונעת מתוק שיקול כלכלי לאומי צר, לא רק בגל רוחת האזרחים, אלא גם משיקולי עלות-תועלות"

בסיכון גבוהה הרבה יותר הם אלה שאצלם מתקי-ים שלילוב של כמה גורמי סיכון. "שיחה קצרה עם רופא או אפילו בירור בין רמות הסיכון שלו ולפנות על פיה לרופא, שיקבע אם עליו לבצע בדיקת ממאנ' והערכה שומנום. גבר בן 40, למשל, שאביו לקה בלבו בגיל 50, והוא עצמו מעשן ובעל משקל עודף, צריך לבדוק את רמת השומנים שלו; כי אם היא גבוהה, היא הצטרכ לשרור גורמי הסיכון שיש לו, והוא יהיה قادر פיצה מותקנתה. חשיבה עצממית והיוועצות ברופא, המצויד בטבלאות של רמות סיכון, עשוייתות להציג אפילו חיים בישראל מדי שנה".

"תמונה עצומה"

”רפואה מונעת חייבות לכלול מגוון התנהלותיות של הוצאות הרפואית ושל קהל המטופלים, וזאת מכמה מישורים”, מסביר פרופ' אליעזר שלו, יו”ר האיגוד הישראלי לгинקולוגיה ומילודות, ומהן מערך ופואת הנשים והמיילדות בבית החולים העמק בעופלה. ”בעת הריוון אפשר לנשות ולמנוע התphantוחה של מומינים במערכות העצבים המרכזיות של העובר על ידי מתן חומרה פוליט את פני ההריון ובמהלכו – אך אין בכך די, כי למורות זאת אפשר להחמיר בעיות נספות. רפואה מונעת מתחבطة אם בחינוך לתזונה נכונה, בדאגה לכך שהמוסדות האחראים לבריאות הציבור יפעלו ככלול פלאורם במימים, חומרה פוליט לחם וכור- מה, כדי שהמרוכבים הללו יהיו חלק מההתזונה של כולנו. זו גישה כוללת שבה ציריך לקחת חלק גם הציבור, שיעילו להבין את המשמעות של הרפואה המונעת.”

האם מתקיימת בישראל רפואה מוגעת? פרופ' ביטרמן סבור שכן, אם כי באופן חלקי ביתר ולא מחשبة לעתיד: "אחד הסמנטים המובה- קים להידידות מערצת הבריאות היא לעבודה שאין עיסוק מסודר, קפדיין, ממוסד ומחייב בפרקאה נוענת. לא שלא נעשה כלל. הרבה דברים נועשים: יש מרכיבים לרופאות הקחילה שלוחחים בדקות נזאה לדם סמי, יש הרבה ורפאים טובים שמצילים לעסוק בכך במידה עצאת או אחרבתה

"גם הרופא הפנימי בבית החולים עוסק בכך לעיתים קרובות, אלא שהוא פוגש רק חלק קטן מהאוכלוסייה, וגם במקרים אלה – בסיטואציה חריפה, בהמלך אשפזו קצרים מאד. לכן, גם מערכת האשפזו אינה מוסיפה באוראה ממשמעותי למאמץ הרואי לרופואה מונעת ולקיים בריאות. במבט על המערכת כולה ועל מה שהאהודה הממושצע מקביל, התמונה לדעתינו עוגמה ומתבונאת בסקר ברונדיג'יל.



פרופ' אליעזר שלו שהמצב משביע רצון, אם כי חסר איזון: "במדינת ישראל יש שני קטנות. במוגדים מסויימים מתקיימת מונעת מהנדיש, ובמוגדים אחרים יש עשיית יתר, שגם היא עלולה להזיק. בחלק מיישובי המגור הערבי אין מספיק חינוך ותמייקה, ואין די רופאים. מצד שני, מגזרים מסוימים מוגדיים בביוצו בדיקות בהריון, שוטעלתן מוטלת בספק, ואני הינו רפוא ביוציו. השוב להבין שבתחום המקצוע שבו אני עוסק מתקיימת רפואה מונעת גם בטיפול תורפי. ברופאות לביריאות המשפחה יושבות אחות, שמעוורת בנושאים הללו והוכשרו להסביר לפציניותם לבצע בדיקות סינון, כגון העמסת סוכר, ולתת טיפולים מתאימים: חומצה פולית, תוספת ברזל וכו'. בסך הכל, אני שבע רצון מהמצב הנוכחי לו ציון של 7.5–8 מתוך 10".

נראה, שככל המומחים תמיימי דעים לגבי העובדה שרופאי המשפחה הם הפוגשים בפצינטיים, יותר מכל רופא אחר, בשלבים שבהם הוא בראיא ולא בהכרח חוליה שנתקל לטיפול. רופאת המשפחה פרופ' חוה טבנקין נשמעות עייפה מהצורך לשמש לחולמים "מטפלת", כהגדרתה: "אחת הפעולות החשובות ביותר למונע מחלות בישראל היא לא לעשן, ואת זה אנשים לא צריכים שהרופא יגיד להם. אנחנו צריכים להיאבק בחולים שאפילו כועסים, כאשר אנחנו

התפריט שלו ללא מאיצים גדולים. אפשר להרקיובה. כבר ביום אלה אנו מבצעים פרויקט יחד עם קק"ל לסימון שבילי הליכה, כדי שלא יהיה יישוב במדינה שלא יהיה בו סימון שבילים. "הרי מי שנפגעים ממחלוות לב הם לא רק בני 80 ומעלה. הרבה צעירים מוגבלים מפני שלהם בגליל צערו. זו מחלת שתוקפת את כל שכבות הגוף וגורמת הפסדים כלכליים אידיומים בסדי גודל של מיליון שקלים. לכן יש אינט' רס כלכלי עצום להשיקיע משאבי במניעה, כי התשואה תהיה גדולה לאין ורף".

אך לעומת זאת האינטנסיבי הכלכלי של המשק ניצב האינטרנס הכלכלי קוצר המעודד של קופות החירות: "קופות החולים לא מוכנות להשקיע כויס כסף, כדי שבעוד חמש שנים יהיו פחות חוללי לב", אמר פרופ' צבעוני. "כל קופה צריכה להראות שברבעון הנוכחי היא מוציאאה חחות כסף, שכן, אם יציעו לה לפתיחת הדרכות לאכילה נונה – מבחן הקופה זו הזאה שלא תיראה משתלמת בטוחה הקרוב. קופות החולים מטפלות בחולים ולא רואות בבריאות העם את תפוקין. איגוד הרופאים והרצאות, ומנסה להعبر מערכי שימוש לתלמידים, דרךם – אל ההורים. חשוב לציין שככל קופות החולים מכיסות כויס לשימוש תוכנה שמעירכה את דרגת הסיכון של מטופל. אנו מקווים שבתווך פרק זמן לא רב אDEM יgive לרווחה, והמחשב יחייב את הרופא לשאול אותו את השאלות הבסיסיות הנוגעות לשימירה על בריאותו התקינה".

פרופ' צבעוני מלא רעיון מטעם קרימון לקידום הנושא הקרוב לו: "מדי שבוע מדויקים בכל' התקשרות על מספר ההרוגים בתאונות דרכים. אם יתנו לי אותו הזמן למנות את שמות 70 הנפטרים מהתकפי לב, האוכלוסייה תיבלה – ואנו שים ישנו את הרגלי חייהם. אני מאמין שמשהו באמצעות התקשרות יסכים לשפט איתנו פעולה".

"מבחן תמיד"

בתוךם היגינוקולוניה והמיילדות, סבור

צו מניעה

< המשך מעמוד קודם >

ומפורשות, אך גם יdag לאקו' אוthon ולודוא שהן מתבצעות, הדברים יתבצעו. משרד הבריאות הוא הרובון, והוא המייצג את המדיניות הרפואית, והוא המבצע אותה".

"לchner רופאים"

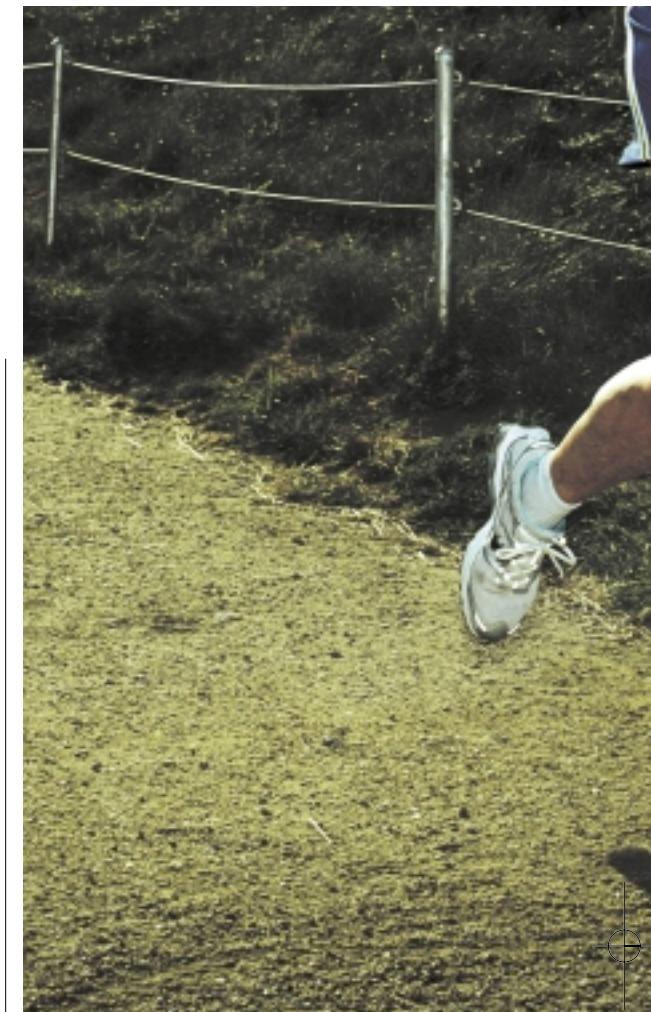
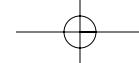
גם בתחום הקרדיוולגיה המצב איננו מזהיר, וזאת בלשון המעטה: "עד לאחרונה כמעט שלא הייתה רפואה מונעת בתחום הקרדיוולגיה", אומר פרופ' צבעוני. "היום גם האיגוד הקרדיוולגי מפעיל מערכות הסברא, שכחולות פעילותות, אדריכלים והרצאות, ומנסה להعبر מערכי שימוש לתלמידים, דרךם – אל ההורים. חשוב לציין שככל קופות החולים מכיסות כויס לשימוש תוכנה שמעירכה את דרגת הסיכון של מטופל. אנו מקווים שבתווך פרק זמן לא רב אDEM יgive לרווחה, והמחשב יחייב את הרופא לשאול אותו את השאלות הבסיסיות הנוגעות לשימירה על בריאותו התקינה".

אך גם פרופ' צבעוני מודה שעוד רبة הדרך: " אנחנו עדיין רתוקים מהתמעה מלאה. צריך להסביר לאנשים כמה חשוב לצודו ולהדול מעישון. אני מאמין שבסוף של דבר תהיה לכך השפעהגדולה מאוד. תפקדנו כויס הוא גם לתוך את הרופאים, ואני שמה שkopot החולים משתפתח פעילה בנושא זה. אני בטוח שייהיו תוכניות לטיפול כבר אצל רופא המשפחה. חייבים לצרף לרופאים כוח עזר, שייאוין את החולה ויסביר לו איך ניתן לשפר את

פרופ' דני צבעוני

"**כל הקופות מכניסות לשימוש תוכנה להערכת הסיכון של כל מטופל בתחום הקרדיוולגיה. אנו מקווים שבתווך פרק זמן לא רב המחשב יחייב את הרופא לשאול את המטופל את השאלות הבסיסיות הנוגעות לשימירה על בריאותו התקינה"**





אים באחריותו ועובדים במרפאות רפואיות משפחה מתולוגים על רק שבש עד עשר דקוטה המקדשות לחולה הם מטופלים כמעט אך ורק ברפואה החירפית, ובמידה מסוימת גם בעקב אחר מחלות כרוניות קשות – ואינם מספיקים להגיע לטיפול אוכלוסייה הבריאה הנמצאת תחת חסותם.

מחקר שערכו פרופ' רויטל גروس, שלו, ברמלי גריינברג ורונית מצילה ממון ברוקדייל, שבדק את דעת הציבור על רמת השירות ותפקוד מערכת הבריאות בשנת 2003 והשווה אותה לשנים קודמות, מעלה כי "שיעור נמוך מהמוראה" ייימים דווחו שהרופא שאל אותם או שוחח איתם על נושאים הקשורים לקידום הבריאות". נשאי השיחות שבhem דנו המטופלים עם הרופא היו תזונה נכונה (37%), פעילות גופנית (33%), חישון ננד שפעת (28%), עישון (22%), צריכת סידן (23%).

לאור דבריו המרואניים לעיל, אין ספק שהמכם שולמים העומדים בדרכו של הרופא – והוא זה הרופא הסבלני והחווץ ביוטר – מזמנים עליון בביוזם המשימה. בין אם מדובר בקצר זמן, בשחיקה, בתסכול, בחוסר שיתוף פעולה מצד המטופל או במשאבים דלים ובהעדר התשתיות מספקות – נראה שמדינת ישראל עדין מושדת מאחור בכל הקשור לרופאה מונעת מבונן הרחב, הכלול והרציני של המושג.

במבוא להמלצות כוח המשימה הישראלי לעניין זה נכתב: "מודעים אנו לכך שקיימים קשיים רבים ליישום רפואה מונעת במסגרת הרפואה הראשונית... כדי לסייע להנתר על חלק מהගורמים המעכבים צורפו המלצות ליישום הנקרא 'חיות'". ההמלצות המפורטות הן מסמך-עזר קצר וממצה, המאפשר לכל רופא ללמידה כיצד ליום ולתענן באופן הדורגי פעולות מניעתיות בקשר קHAL מטופלו, ולנצל באופן מיטבי את התשתיות הפיזיות והטכנולוגיות העומדות לרשותו. משימה בהחלה לא קלה, אבל אפשרית. ♦

רופא משפחה נתקל ב'תאמין לי' דוקטור, אני לא אוכל שום דבר'. אני תמידעונה: 'מהשומ דבר הזה תוריד חצי'."

פרופ' טבנקין מתיחסת גם לפעלויות גופנית, למתח נפשי, לחשיפה לשמש ולסיכון הסמים, האלכוהול ותאותנות הדרכים. היא מאמינה שעבודת הרופא היא מוחנת, ומדובר בעצם על מה שהוא מכנה "האשליה הגודלה". לדבריה, "המערכת הרפואי מציגה עצמה כרפואה מחלות, אבל אנחנו מרופאים רק את המחלותziehomiotot, ולא את כוון. סוכרת, יתר לחץ דם ומחלות לב – אנחנו לא מרופאים, רק מטופלים בהם. לחינוך יש בכך חלק קבוע ומוגן מיד ברפואה מונעת. חלק אחר עוסקת בכך לחני לופין. אנחנו תלויים לא אחת בחולים, וההשפעה שלנו היא בעירובן מוגבל, כי הציבור בישראל בטוח שלא זה לא יקרה".

"אנחנו עושים עבודה סייפית ומתמקלת מWOOD, אבל לא ניתן לאנשים אותם שנאנחנו לא עושים. וכל שאי צברת יותר נסיון, אני שאלת את עצמי מדוע לדבר יותר מפעם או פעמיים. זה ממש סינדרום המטפלת; אם לאדם עצמו לא אכפת מבריאותו, מה אני יכולה לעשות? זו הטענה של רופא מונעת שגרמה לו התנהגותו הלא-יה? לו היה מסר חד-משמעותי, כמו במדיות שהבן לא משתתליםhab לבעליים מעשנים, אולי אנשים היו נהנים מליישן".

המלצות ליישום"

אחד המכשולים הקבועות בדרכו של רופא המבקש לעסוק ברפואה מונעת היא הקצתבת הזמן הדחוק לכל מטופל ומטופל. פרופ' טבנקין קובלת על רק ש"ער דקota לחולה, זה לא מספק. צריך להיות לעשויות ממוצע אחר, ומגיל 40 למטה רבע שעיה למטופל".
גם פרופ' ביטרמן מספר שהרופאים הנמצאים

מסבירים להם שהיעישון גורם לכ-30 מחלות זה מאבק תמידי, שצורך להתחילה אצל רופאים הילדים: הרי מתחילה לעשן בגיל 11–12. לדאובני, עישון לא הוכrho כמחלה, אלא כגורם סיכון. לנוכח החוליה אומר לי: 'אל תבלבלי את המות, באתי בגלל שכואב לי הגרון.' הרי הפסיקת העישון תפחתה שליש מקרים המחלות, ולא צריך להיות רופא כדי להבין את זה. אבל עד גל 50 כולם בטוחים שייחיו לנכח, לבני חלקים זה כבר מאוחר מדי, והענק הוא בלתי הפיך, ואז הרופאה רק מזערת נזקים ומונעת אותם".

מלבד הפסקת העישון, מונה פרופ' טבנקין עוד נושא ביריאות קידרניליים שהוא מנסה להבהיר למטופליה שוב ושוב: "כלום יודיעם כמה חשוב לאכול נכון, ועודין רשותות המזון המהיר לא סגורו שום סנייפ. מה לעשוות שככל שהאוכל גרווע יותר מבניה תזונתי, הוא יותר טעינס? שליש מהאנשים סובלים מהשם נת יתר, הנובעת מאכילת כמה גודלה מדי מול הוצאה אנרגיה קטינה מדי. מה הרופא יכול לעשוות – לסגור לאנשים בכוח את הפה? להציג מיד אקדח לרוקתם כדי שייעסקו בפעולות גופנית? יש לנו השפעה, אך היא מוגבלת ותלויה באופי של המטופלים. ומה יעשה רופא שהוא שמן בעצמו? כמה הוא יכול להגיד דוגמה לחורה לה? ויש מטופלים שנפגעים מעצמם השיחה. כל

פרופ' אליעזר שלן

"במגזרים מסוימים מתקיימת פחות רפואיה מונעת מהנדרש, ובמגזרים אחרים יש עשיית יתר, שגם היא עלולה להזין. בחלק מיישובי המגזר הערבי אין די רופאים. מצד שני, מגזרים מסוימים מגזינים ביצוע בדיקות בהרion"

