

חוקים השרירים

שעה שרפאל הלפרין בן 27, מר ישראל המקצועי, היה טרור בהכנות לפתיחת מכון שמשון שני בחיפה, ילדה אשתו צפורה את ילדם הרביעי, שהצטיין מייד בתכונות שמשוניות מיוחדות: גודלו הבלתי רגיל (53 ס"מ בהשוואה ל-45 עד 50 המקובלים), זכה בשם הנאות: שמשון.

כשהוחזרו האסירים דוד טרייפוס, לש- עבר קצין משטרה וזאב שוורצברג, לש- עבר סמל משטרה, לכלא תל-מונ, אחר שנשיא בית הדין העליון דחה את בקשתם לשחררם עד בירור ערעורם, נמצא להם שור מר, שקבע אחרים בשעת טיול האסירים היומי, הבטיחם מהכאות האסירים שנאסרו בימי היות טרייפוס מפקד היינדת החיפאית. השומר: יוסף אבי-גוש.

שעה ש-21 תותח צה"ל רעמו לכבוד הש- בעת חיים ויצמן לנשיא המדינה בשנייה. הבריקה מטורפת תל-אביבית מברק ארון מילס לג'רלד רשישי מלך אנגליה ול- ווינסטון צ'רצ'יל, ראש ממשלת תוכן המברק (שעוכב ולא נשלח): השמעת נשיא המדינה, נאצת ממשלת ישראל.

בסופן של שלוש שעות ההצאה מקיפה על עתידיותן שלוחת תמונות פנטזים מפי רקטור האוניברסיטה העברית, הפרופסור משה שויבה, שביקר ביוון עם קבוצת תל- מידים, נערכה הגרלת חפצי זכרון שהביאו התלמידים מיוון. אחד החפצים: מטפחת אדומה, הנוכח: דוד בן-גוריון, ראש מ- שלת ישראל וחוקר תרבות יוון.

במלואת שנה לנשט את ראשות עיריית ירושלים בנובמבר 1950, חזר דניאל אס- טר לעיסוקו היסודי. כחוספת לתפקידו כמ- נהל חברת החשמל הירושלמית שנרכשה הש- בוע עליידי חברת החשמל האיתית פתח את משרדו הישן ברחוב בן-יהודה, העלה את השלט שבישר על דניאל אוסטר, עורר-דין. מייקל קנטריו, חבר הפרלמנט הדרום- אפריקאי שביקר בארץ, גילה את טעמים ה- משובח של הגנבים המקומיים: כשמצא, במרפסת חדר מלון, את ארנקו שנגנב ממנו בשעת שנתו, גילה כי הוא חסר את כל ה- מטבע הזר שהיה בו ואת תלושי הארחות והקניות המיוחדים לתלמידים. הושארו באר- נקו הלירות הישראליות.

אוהבי מוסיקה שעקבו אחר הפסנתרן ארתור ריבנישטיין (ראה מוסיקה) גילו כי הוא מרבה לעשן, משתמש בארבעה סוגי סיגרים בעלי גולים שונים. ההסבר: בית חרושת קובאי בהאווה מייצר ארבעה סוגי סיגרים מיוחדים, הקרויים על שמות ארבעת ילדי הפסנתרן.

עמרי רינאי, הפסנתרן בן 19, יליד תל-אביב וחניך הכפר אביחיל, הצליח ביותר במסע לימודיו והופעותיו בארצות הברית, זכה בהצלחה משולשת: כיחיד 28 פסג- תונים צעירים בסטיפנדיה בקונסרבטוריון ב- לוס-אנג'לס, כאחד משלושה (מתוך 20) ב- טיפונות השתלמות נוספת, בתעודת גמר של כבוד מטרייניטי קולג, לונדון.

קלי הלשון

ביקש סיים בנימין ששון, חבר הכנ- סת הספרדי, חניך אוקספורד, שהצטרף לסי- עת הציונים הכלליים, מחבריו לאולם שפרצו ברעמי צחוק לשמע שגיאותיו הלשוניות: "כל הצחקו מן העברית שלי! אני בעצמי כבר מבולבל".

כשבקר ראש עיריית תל-אביב ישראל רוקח את חברת מועצת העיר אסתר

* שלושת קודמיו: יהודית (6), ישראל (4), נילי (2½).

וילנסקה, שנעדרה מישיבות המועצה שבו- עות מספר ב-רפואה שלמה... אחרי שובה לפעילות הציבורית ממחלתה, נתקל בהש- תוממות 30 חברי המועצה, לפניהם נאלץ לתקן את עצמו: "גם לידה היא מחלה". חזר ואיחל ברכות לחברת מק"ה, ללידת בנה. כשהתנגד חבר הכנסת ישראל רוקח להקלות מרבנות מתשלום המסים העירו- ניים, הביע את דעתו, שלוחת חיון-הסכמה של שר האוצר, אליעזר קפלן, כי תשלום מס איננו חובה אלא זכות, שאל איש הפועל- המזרחי, אליהו נחיריבסקי, "מותר" לצטט אותך (כשידונו במסי הממשלה)?" רוקח לא נרתע, השיב: "כל דבר טוב שלי, רשאי אתה לצטט!"

שעה ש-משה שרת, שר החוץ, נהל שר- חות דיפלומטיות בפרס, מקום כינוס עצרת או"ם, מצאה אשתו, ציפורה, תעסוקה נור- ספת: נרשמה לתור מקבלי רשיון נהגות, השתלמה, בינתיים, בנהיגה בעזרת מורה של בית-ספר נהגות תל-אביב. שעה שירדירה (דידי) מנסי, סטודנט, חבר קבוצת גבע ומשורר (חופשה לא תש- לום) נעצר על הדבקת כרוזי אהדה לימאים בירושלים, נעצר בתל-אביב יוסף (בומים)

הרגים צפו על פני המים

כאשר סיפרו ספרי בלשים והרפתקאות של מלחמת העולם הראשונה על משרוקיות פלא אשר בהן קראו חיילים אנגליים לכלבים מאומנים שנשלחו לפעולה מאחורי קווי הגר- מנים וקפו הקוראים את המעשיות לדמיונו הפורה של הסופר. אולם למעשה משרוקיות אלה הן דבר מדעי בהחלט לפי מיטב תורת האולטראקול.

קול נוצר מסידרה של תנועות מכניות העוברות בצורת גלים. גלים אלה נמדדים כמו גלי חשמל לפי אורכם, מרחבם, מהירותם, תדירותם. אווין הייז שומעת את גלי הקול בתחום תדירות של 16 עד 30 אלף תנועות בשניה, אולם גבול התדירות הנשי- מעת משתנה בין בעלי חיים שונים. כך למשל יכול היה הכלב לשמוע שריקה אשר מפאת חדותה אין אווין אדם יכולה לקלוט אותה. את התחום הגבוה ביותר מצאו אצל העטלפים המשמיעים ושומעים קולות של 91 אלף תנועות בשניה. לעומת זה מגיע מכשיר האולטראקול למיליון תנועות לשניה, גבול שאין אף אווין של בעל חיים יכולה לקלוט.



ד"ר יצחק זיקבורניק, בכינום בפרים. שיחות צרפתיות

השימוש בתורת האולטראקול (שם הניתן לתדירות של למעלה משלושים אלף תנועות בשניה) לצרכים רפואיים התחיל לפני 20 שנה. אולם השימוש המעשי הראשון בתורה זו התחיל זמן רב קודם לכן. לאחר טביעת אוניית הנוסעים טיטיק בשנת 1912 כאשר נתקלה בקרחון-ענק שחלקו הגדול היה מוס- במכשירים המשדרים גלי אולטראקול על מנת למדוד (לפי רישום הגלים והחזרתם) את גודל הקרחונים מתחת לפני המים.

עם פרוץ מלחמת העולם הראשונה נרתם האולטראקול על ידי בנות-הברית לגילוי צור- ללות גרמניות. בשעת אחד הנסיונות הללו לגילוי צוללות גרמניות ביס-היתכון בשנת 1917 הבחין הפרופסור הצרפתי לגויון כי כל הדגים הקטנים שבאו במגע עם גלי האול- טראקול מתו וצפו על פני המים. אפשרויות המוות הצפונית באולטראקול עניינו כמובן את אנשי הצבא ומשך מלחמת העולם השניה והשנים שקדמו לה עשה חיל המדע הגרמני מאמצים רבים להשתמש באולטראקול לייצור קרני-מוות. אולם נצחון בנות-הברית הפסיק

צור, שחקן המטאטא באותה אשמה (ראה המחד על הים). כאשר נתבקש יחזקאל איש-כסית שהוזעק למשטרה על-ידי מל- ויה חוליית המדבקים, חיים חפר, להפ- קיד ערבות של חמשים לירות, התלוצץ בומ- בה: "בתיאטרון אומרים שאני לא שווה שני גרוש!"

אמר יהושע אייזיק אשד, לשעבר סגן אלוף בצה"ל וכיום מנהל מחלקת המטעים של יבנה, מוהיקי מפא"י וגיסו של משה שרת, כאשר השתתפו בצערו על כך שבנו נמרוד אשד, מנהיג המורדים, גורם צרות לו ולמפלגתו: "עלינו להכיר בנאת שקם לנו דור צעיר הדורש תקינות, ושיש להתחשב בו".

ואילו האלוף יצחק שדה העיר על יחס ההסתדרות לימאים: "אבא המכה את בנו כל יום, סימן שהוא אבא רע".

אחר קרא יצחק שדה בדבר ישיש לו וילה בת 11 חדרים ביפו, חייך: "בדואי לקחו ב- חשבון גם את תאי האפרוחים בלול שלי".

* במרכז התמונה

את מלאכתם לפני תומה: הם הצליחו ליצור גלי מוות ההורגים עכברים בלבד. המכשיר אשר באמצעותו מבצעים את הטיפול דומה למכשיר רדיו רגיל. את גלי האולטראקול מעבירים דרך ורוע קטנה הנק- ראת ידית ההקוילה, והדומה לשפופרת טלפון. מעבירים את ידית ההקוילה על פני שטח הגוף הנגוע אשר בו מתרכזים הכאבים לאחר שחלק זה נמשח במשחה שמנה. משי- תמשים במשחה זו כאמצעי להעביר את גלי האולטראקול אל תוך הגוף מפני שהאוויר אטום בפניהם.

שטח פעולתם של מכשירים אלה רחב ביותר ומשתרע מדלקת חוט השדרה ומחלות הפרקים והשרירים ועד לאולקוס ומינים מיו- חדים של קצרת ושיתוקים. כבר עתה, ומן קצר לאחר הכנסתו לשימוש בארץ הוכיח מכשיר זה את עצמו בריפוי מהיר של פגעים קטנים רבים, אורכים בדרך כלל זמן יסורים רב, מרגיזים ומכאיבים לחולה.

לפי תוצאות מחקר שהתפרסמו בקונגרס שנערך בארלנגר, שווייץ, ב-1949, ואשר בו נמסרו מחקרים של 30 מרפאות אולטרא- קול בכל רחבי העולם נתברר למשל כי אחד השטחים אשר יעילות האולטראקול בו היא מעורבת הוא שטח שחפת הריאות. מ-60 מקרים שטופל בהם לא רופא אף מקרה אחד, אך 81.8 אחוזים נשתפרו והורע מצבם של 18.2 אחוזים מתוך החולים. אם הדבר תלוי בחולה או בצורת הטיפול טרם נקבע. כי למרות שתורת האולטראקול ידועה כבר היטב ונכנסה למדע הרפואי המאושר נשאר עדיין טבע האדם ותגובת גופו במקרים מסוי- ימים חידה מדעית.

לכני הנישואין, בדיקה

עד לפני שנים מספר היה מקובל לייחס את עקרות הזוג הנשוי לאשה, מבלי שהגבר ייחשד או ייבדק כלל. אולם אחר שגם מספר ניתוחים מיוחדים לא הועיל לרפא את הג- שים מעקרותו באו רופאים רבים לכלל מס- קנה כי יש לבדוק את זרע הגבר אם ביכול- תו להפרות.

אחר שהרופאים התגברו על חשש הנבד- קים כי בדיקת הזרע עלולה להביא לאבדון כוח-הגברא (ויש להבדיל בין כוח-גברא, ש- הוא האפשרות לקיים יחסים מיניים לבין כוח-הפרייה) נמצאה הדרך, במקרים מסויי- מים, להבראת הזרע העקר.

ד"ר יצחק ליקבורניק, מנהל בית היולדות העירוני בפתח-תקוה, שייצג את ישראל ב- כינוס הבינלאומי של רופאי הנשים (הגני- קולוגים) בפרס, ושהתמחה בריפוי העקרות הציע לחייב כל גבר לעמוד בבדיקת זרעו לפני נשוא אשה.

כיוון שידועות המחלות (מחלות מין, שח- פת אברי המין וחזרת) הגורמות במיוחד ל- הרס הרקמות היוצרות את הזרעים והופכות בכך את הנפגעים עקרים וגם ידועים מועי- עקרות אחרים, כמחלות מדבקות, זעזועים נפשיים קשים, סמים, עבודה פיזית קשה, רעב או תזונה בלתי מספקת חקר ד"ר ליק- בורניק בדבר, מצא, לעתים, תרופה. ערב שנים, נציג הלבנון, כשהופיע ד"ר ליקבורניק, הציג הישראלי היחיד בין 300 משתתפי הכינוס, עם הצעתו, זכה לתשומת לב רבה, נתבקש להרצות על שיטות ברדיו פריס, היה אורחו של נשיא הרפובליקה הצר- פתית, וינסנט אוריול, שביקש את הרופא הישראלי: "מר וייזמן הוא אחד מידידי הטובים, אבקשך למסור לו דרישת שלום". אולם מלבד רוב הנאומים שהושמעו בכי- נוס היו חששות במיוחד הפגישות עם רוי- פאי ארצות ערב שהרבו לשוחח (בצרפתית) עם המומחה הישראלי, כשנציג הלבנון, ה- פרופסור קנייט, התפנה לשם כך, לערב שלם.

והספר המרתק

