

בעתיד תצטרך האשה רק זריקה - כאשר יהיה ברצונה להיכנס להריון

חר, פעמיים שלוש בחייה, ללדת - יהיה עליה לקבל זריקה מיוחדת שתבטל באופן זמני את השפעת החיסון ותאפשר לה להיכנס להריון. בשיטה מהפכנית זו לא יתבסס החיסון נגד הריון על ביטול המחזור החודשי - אלא על דחיית הזרע של הגבר. גוף האשה ית-



גלולת הזמן אלו הן גלולות המסחר למניעת הריון. הגלולה, באורך כשני ס"מ, עשויה דקרין, תושלת אל מתחת לעור, תחסן את האשה מפני הריון למשך שנים ארוכות.

יחס לזרע כאל גוף זר, יסרב לקלוט אותו. לפיכך, כאשר תרצה האשה כן להיכנס להריון, היא תקבל זריקה שתנטרל ומנית את פעולת הדחייה.

החוקרים מאמינים שהם עומדים כבר בעתיד הקרוב בפני גילוי החומר המסוגל לדחות זרע. הם מצביעים על העובדה שפרוצות ותיקות אינן מסוגלות להיכנס להריון. הסיבה: כהוצאה מכך שגופן קלט סוגי זרע שונים בכמויות גדולות, התפתח אצלן חיסון טבעי. וגופן אינו יכול לקלוט יותר כל זרע.

ואכן, זהו הכיוון שבו פועלים החוקרים, וחוקר אמריקאי בשם מוריס ברמן הוכיח שהכיוון הוא אמנם נכון: הוא עירבב זרע של שפנים רבים, הזריק אותו אל מתחת לעורן של שפניות. התוצאה - השפניות התחסנו, לא נכנסו להריון. אם זה פועל לגבי שפנים, תארו לכם איך זה יפעל לגבי בני-אדם, הצהיר ברמן.

יש שתי תכונות אידיאליות למטרה זו: האחת, גוף האדם אינו דוחה אותו. והשנייה, הוא אינו אטום במאה אחוז: אם מכניסים נוזל כלשהו לשקיק מדקרון, יתחיל הנוזל להסתנן מבעדו החוצה עם הזמן.

שתי תכונות אלו איפשרו את ייצור גלולת הזמן. חוקרים מאוניברסיטת רוקפלר הכניסו חומר מונע-הריון לתוך נרתיק דק-רוך זעיר, השתילו אותו מתחת לעורה של קופה. הניסוי הצליח: הגוף קלט את הדקרין ללא התנגדות. החומר המונע ההל מסתנן לאיטו לתוך הדם, והקופה לא נכנסה להריון על אף שניהלה חיי-מין תקינים. לאחר ההצלחה עם קופות, עברו החוקרים לניסויים בנשים: הניתוח הוא קל ביותר, כרוך בהרדמה מקומית בלבד, ואינו מכאיב יותר מזריקה נגד אבעבועות. החוקרים צופים כבר כיום לגלולה יחידה שתספיק לעשרים שנה, ימאוחר יותר אף לכל החיים.



(המשך מעמוד 27)
כולתם להקל מסיבלה זה - הם ברכה משמיים.

עובדה אחת התבררה מעבר לכל ספק, במסגרת הניסויים בזריקת האנטי-זרע: בביקורת שנערכה לגבי שלוש נשים ש-הפסיקו לקבל את הזריקה, כאשר רצו בי-

ומה המצב בישראל?

זו השאלה שהציגה כתבת העולם הזה לרופאים ישראלים ידוע. להלן תגובות: גם בישראל קיימים כיום מינים אחדים של זריקות למניעת הריון, המשמשות כתחליף לגלולות. אולם הרופאים בארץ אינם נוטים להשתמש בהן. הסיבה היא פסיכולוגית בלבד: הזריקות גורמות לשינויים בזמני הופעת המחזור, דבר שהישראליות חוששות מפניו מאוד. למעשה הזריקה היא החידוש הגדול והמהפכני לעומת הגלולה.

הטיפול בזריקות חייב להיות בהשגחת רופא. ללא השגחה כזו עלולה הזריקה לגרום למחלות-לוואי אצל נשים הסובלות מסוכר, כבד או נפחות-ורידים, וכן מחלות אחרות. את החומר המוזרק, הנקרא „דפירוברה“ או „רג'סט-דפו“, ניתן להשיג בבתי-מרקחת, אולם רק עם מירשם של רופא.

על יעילותן של הזריקות ניתן ללמוד בעיקר מהשימוש ההמוני הנעשה בהן במזרח הרוחק, שם נערכים מאמצים למלחמה בהתפוצצות האוכלוסייה. שם נהוג שאת לחודשיים מגיעה למרפאה המקומית נידת רפואית, וכל נשות המי-קום עומדות בתור ומקבלות את הזריקה. התוצאות משם - מצויינות.

ילד - הוברר שכולן הצליחו להיכנס תוך שנה להריון.

★ ★ ★

פצצת זמן מתחת לעור

זריקת האנטי-זרע אינה סוף-פסקו בי-נידון. וריאציה על הנושא נמצאת עתה גם היא בשלבי פיתוח. זוהי „גלולת-זמן“, המושתלת בניתוח קל אל מתחת לעור, שם היא פועלת במשך תקופה ארוכה כי-גורם מונע הריון.

העיקרון של גלולת-הזמן זהה לזה של הזריקה. חומר מונע הריון מאוחסן בתוך הגוף, מסתגן טיפין טיפין לתוך הדם. גלולת-הזמן היא גלולה באורך כשני סנטימטר ועובי של ספאגטי, המכילה בי-תוכה את ההורמון למניעת הריון. אולם עיקר הטרק בה הוא הקנקן, לא מה שבי-תוכו. הקנקן, הוא עטיפת דקרין. לדקרין

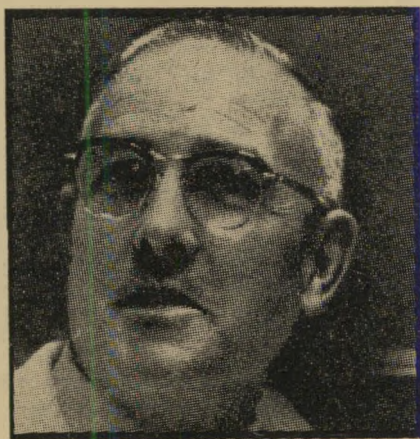
כאשר מחליטה האשה כי היא רוצה בי-ילד - ניתן להוציא את הגלולה החוצה בדיוק באותה צורה שבה הושתלה פניה. בארצות-הברית מתקדם המחקר בגלולת-הזמן בצעד-צעד. הוא ממומן בעיקר על-ידי קרן-פורד, שהשקיעה בכך מאז שנת 1968 למעלה מששה מליון דולר. החוקרים מאמי-נים כי לכשיושלם בהצלחה, יעמדו הנשים בתור לקבל את גלולת-הזמן כמו שעמדו בשעתו בתור לחיסון נגד שיתוק-ילדים.

★ ★ ★

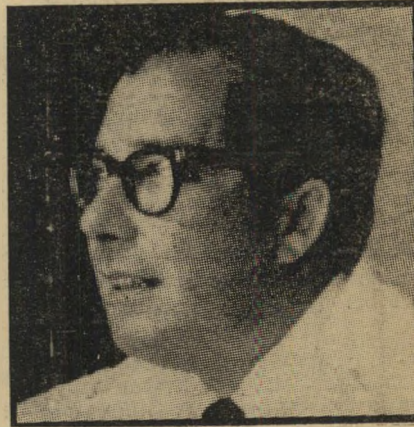
זרע-נגד-זרע

בכל הקשור למניעת-ההריון, כיום חיי-בת האשה לנקוט פעולות מסויימות, כדי שלא להיכנס להריון. בעתיד, תהינה בנור-תינו מחוסנות לכל חיהן מפחד הריון. כל נערה בגיל הבגרות הימנית תקבל זריקת-חיסון - וחסל. כאשר תרצינה נשות-המי-

חלוצי הלוחמים בהתפוצצות האוכלוסיה בעולם



ד"ר ראלף סאדאם



ד"ר מוריס ברמן

ד"ר ברמן וד"ר טיטום, האמריקאים, שניים מחשובי החוקרים בשטח מניעת-הה-ריון. הזריקה-נגד-הריון מ-הזה כיום את החידוש ה-מהפכני בתחום זה לכל אי-שה בעולם. אך לגביהם, היא כבר מיושנת. הם עו-בדים עתה על אמצעי המ-חר, ואף המחרתיים: גלול-לת-הזמן שתושלת אל מת-חת לעור ושתפעל משם שנים רבות, וזריקת-המחר, שתוזרק לנערה בגיל 11 או 12, תחסן אותה לכל החי-יים. מניעי הרופאים ברוכים: כבר כיום מצויות ארצות, כמו מצרים, אינדונזיה וחל-קים מסויימים בהודו, בהן התרבות טבעית היא ממש אסון למדינה.

איר

לשרוף

קלוריות

כמוכן - האם שכחת? קלוריות אפ-שר גם לשרוף, לא רק לצבור. מרוב דיבורים על קלוריות, מחשבות על קלוריות, ודאגות בקשר לקלוריות, נוטה האשה מר-כת-הקלוריות לשכוח זאת. הקלוריה האימת-נית מצטיירת בזמני כמפלצת גוראת ש-באה לעולם רק על-מנת להדביק לך קילוי-גרמים מיותרים, ביחוד במקומות ששם אינך רוצה אותם. קלוריה היא דבר המצי-טיין בתכונה המגונה שהיא נמצאת בכמו-יות-ענק דווקא במאכלים האהובים עלייך, ואינה קיימת במאכלים שאת שונאת.

★

האמת היא כמובן שהקלוריה בכלל אינה דבר או עצם כלשהו הקיים ב-בע, אלא מינח שהמציא מוחו החילוני של הגבר כדי לגרום יסורים לאשה. זוהי בסך-הכל יחידת מדידה של אנרגיה. בעזרת הק-לוריה ניתן למדוד כמה אנרגיה - ההופ-כת לשומן - את מוסיפה לגופך עם כל מזון שאת קולטת. אבל - גם כמה אנר-גיה, בצורת שומן, את מאבדת עם כל פעו-לות גופנית שלך. אפילו נשימה. ההגדרה המדעית היא: קלוריה הינה כמות החום הדרושה להעלות את החום של קילו מים במעלת-צלוזיוס אחת.

★

כאן את למדה, שכדי לשמור על מש-קלך, את צריכה רק לדאוג לכך שתש-רפי בדיוק את אותה כמות קלוריות שאת אוכלת. אם את אחת מאותן ברות-מזל המ-עוניינות להוסיף משקל, את צריכה לאכול יותר. אולם גם אז ממליצים הרופאים ש-תשרפי איאלו קלוריות בפעילות גופנית, בשביל ההרגשה הטובה. ואם את במצבן של רוב בנות המין הא-נושי, עלייך לא להסתפק רק באכילת מעט קלוריות, אלא גם להתאמץ קצת ולשרוף את אלו שיש לך, ולא סתם באמצעות