

רפואה

אסטרונוטים עם איזמל ביד

מי שנכנס לאחרונה לחדר-הניתוח של בית-החולים סנט לוק שבדנבר, קולוראדו, ולא נימנה על הצוות הרפואי, היה ודאי משוכנע כי נקלע בטעות למעבדת-חלל כל הרופאים והאחיות, שסביב שולחן הניתוחים, חבשו לראשיהם קסדות שקוף, כשל טייסי-החלל.

ואכן היו אלה בדיוק אותן קסדות, אך הפעם נשקפו מאחוריהם רופאים מנתחים בעיצומו של ניתוח קשה.

חיידקים מחוץ לתחום. הטכניקות החדשות שפותחו לצורך שמירת העיקור בחלליות, יושמו בבית-החולים לצורך בייצור ציוד ניתוחים מסובכים, הדורשים תנאי עיקור מהולטים.

הקסדות שחובשים המנתחים בנויות כך, ששום חיידק אינו יכול לצאת מתוכן. הם מחוברות למערכת הנושאת עימה הוצאה את האוויר שנפלט מריאותיו של המנתח. אוויר נקי מקבל הרופא דרך פתח בראש הקסדה, המוגן נגד פליטה על-ידי שסתום.

את שיחותיהם מקיימים המנתחים והאחיות דרך מערכת תיקשורת, הקבועה בתוך הקסדות.

כל זה לא הופך אמנם את השהייה על

קירבה לצאצאיהן גילו חמימות גדולה יר תר לתינוקות. הן ליטפו אותם יותר, חיבבו אותם יותר, והביטו בעיניהם זמן רב יותר מאותן אימהות שזכו לחצי שעה ההנקה בלבד.

מסקנות אלה הביאו את צוות החוקר רים למסקנה, כי הפרדה שרירותית עלולה לפגוע בעתיד הקשרים שיווצרו בין האם לילד.

זיהום הסביבה

זהירות! חיידקים במנוע

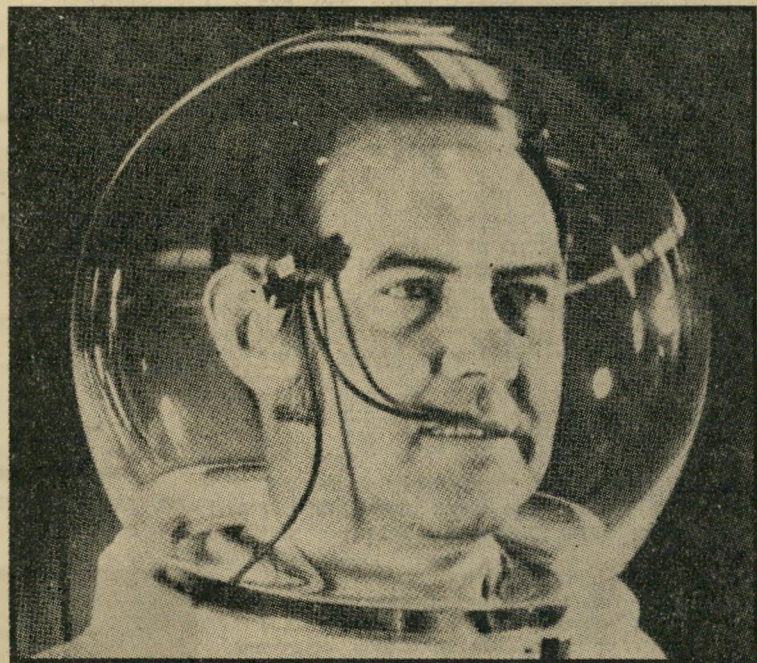
חיידקים קשורים בתודעת רוב בני-האדם עם זיהומים. לחשוב כי ניתן ללחום בויהום בעזרת חיידקים הוא כמעט כמו לחשוב, כי ניתן ללחום בחולה-לב בעזרת מחלת הסרטן.

ובכל זאת משמשים כיום חיידקים ב"גסיינים של לוחמה בויהום, ודווקא זיהום-האוויר.

סקרים שנערכו בדבר הרכבם של גורמי זיהום באטמוספירה, גילו ללא צל של ספק, כי רובו נובע מעשן הניפלט מ"מנועי המכוניות בכבישים.

קיימות אפשרויות להפחית זיהומים אלה בדרכים מכוונות, אך הדבר יביא להקטנה ניכרת ביעילות המנוע, או לשימוש ב"מסננים יקרים.

זיהום מרצון. שני חוקרים אמריקאים, ריינולד ראסמסון ורוברט הוטון, גילו פיתרון חדש. הם מציעים מסננים



מנתח או איש ירח? הניתוחים יצליחו והחולים יחיו

שולחן-הניתוחים לנעימה יותר, אך זה דבר מגדיל את הסיכויים שהניתוח יצליח וגם החולה יחיה.

אם אינה

רק מינקת

האם צריך להפריד בין אם שילדה זה עתה לבין התינוק?

פסיכולוגים עמדו כבר על חשיבותם הרבה של היחסים הנירקמים בין התינוק להוריו, וביחוד בינו לבין אימו, בשנתי תיו הראשונות. עתה בא החוקר האמריקאי, הפסיכולוג מארשאל קלאוס, וטוען כי לא רק השניים, כי אם אותן שעות ספורות שלאחר הלידה, קובעות במידה רבה את יחסה של האם לילדה.

פגיעה לעתיד. קלאוס וצוות חוקרים ערכו ניסוי בו השתתפו 14 נשים בבית-חולים. לקבוצה זו הושארו התינוקות לימשך שעה מייד לאחר הלידה ולמשך חמש שעות, מלבד זמן ההנקה הרגיל, בשלושת הימים הראשונים לאחר הלידה. שאר הנשים, באותן בית-חולים, זכו לטיפול המקובל.

כחודש לאחר הלידה ביצעו החוקרים תצפיות בנשים השונות וניתגלו הבדלים ניכרים.

האימהות שזכו למידה רבה יותר של

דווקא ביום בו חשבת שכבר נשבר הכל, ושוב אין מוצא ממצב מסוין - אתה הופך ל"אדם אחר. הכל נפתר בנקל, חלק, בלי בעיות. זהו שבוע בו טוב תעשה, אם תרבה ב"קשרים חברתיים, בפגישות עם בני שני המינים השונים, אך היזהר, במיקצת, על דרכי הנשימה שלך. בת טלה: לבשי רודו.



21 במרץ - 20 באפריל

הפסיקי לרכל. מישהו זומם להזיק לך, לאחר שהרסת בפיתפוטיות משהו חשוב לו. אל תהסס לדרוש משותף את אשר חפצת. ההיסוס סיים רק מחזקים אותו בדעתו לא להיענות לדרשותיך, הצודקות כשלעצמן. שיחה שלפני נית בראשית השבוע תגרום לך נחת-רוח לזמן קצר, אך תזיק לך לטווח ארוך. בת מזל שור, נסי להיזכר בדבר אותו היית צריכה לבצע ושכחת. הרבה דברים קשורים בדבר זה. בת שור - לבשי צבע סגול.



21 באפריל - 20 במאי

ובכן, הגענו לזה שוב: הדברים האמיתיים מתגלים בזה-אחרי-זה, מאחורי פרגודי האש-ליות, הצביעות של ה"אנשים הסובבים אותך, והרצון הבלתי-מצוייר הי לעזור. את ניצבת על-פי תהום, בעיני רוחך, והדיכאון עלול לגבור עליך. משום-כך מוטב שתתייחסי למתרחש בהומור, לא בצנינות. ושלא תשתדלי להגיב מייד בחוזקה ובכאב, אלא תחשבי בראש וראשונה קודם כיצד לעזור לעצמך.



21 במאי - 20 ביוני

מצאת גבר אבהי שנוי תן לך יחס עדין וחם, הוא עוזר לך לפתור את בעיותיך. הינך מתגדרת בבעייה אחת ומזניחה דברים העשויים להטב לך אושר רב. שמחה שמצאת במקום עבודתך החדש, תפיג את דכאון נך כליל. סעי לחופשה קצרה עם בני ביתך. הקדישי להם את מלוא תשומת ליבך ותבואי בעתיד על שרכך, מישהו מבני משפחתך יצטרך לטיפול רפואי - עזרי לו. שימרי על יופיך: הוא כרטיס הביקור שלך.



21 ביוני - 20 ביולי

למרות העובדה ש"אסור לך לסמוך על אלה המציעים לך הצעות מפתות, השבוע יתחיל תהליך שיקום כלכלי, לאלה מכס שהיו שקועים בצרות כספיות רציניות. בייחוד טוב סוף השבוע ובמיוחד יום ג', יום ה' אינו מתאים לרוי מאנטיקה: יש בו יותר מדי השפעות עיוניות. בן אריה תוכל להימר על מוצאי-שבת, בשטח האהבה.



21 ביולי - 20 באוגוסט

למרות העובדה ש"אסור לך לסמוך על אלה המציעים לך הצעות מפתות, השבוע יתחיל תהליך שיקום כלכלי, לאלה מכס שהיו שקועים בצרות כספיות רציניות. בייחוד טוב סוף השבוע ובמיוחד יום ג', יום ה' אינו מתאים לרוי מאנטיקה: יש בו יותר מדי השפעות עיוניות. בן אריה תוכל להימר על מוצאי-שבת, בשטח האהבה.

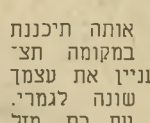
למרות העובדה ש"אסור לך לסמוך על אלה המציעים לך הצעות מפתות, השבוע יתחיל תהליך שיקום כלכלי, לאלה מכס שהיו שקועים בצרות כספיות רציניות. בייחוד טוב סוף השבוע ובמיוחד יום ג', יום ה' אינו מתאים לרוי מאנטיקה: יש בו יותר מדי השפעות עיוניות. בן אריה תוכל להימר על מוצאי-שבת, בשטח האהבה.

הנטיעה אותה תיכנתת תידחה. במקומה תצידיח לעניין את עצמך במשהו שונה לגמרי. היכרות עם בת מזל דגים, תישא תוצאות חיוביות. היא תגרום לך שתנצל את מלוא כשרונותיך בשטח ה"אהוב עליך, אשר יגדמו לךך שהאנשים ה"סובבים אותך יעריכו ויכבדו אותך מחדש.



21 באוגוסט - 20 בספטמבר

הנטיעה אותה תיכנתת תידחה. במקומה תצידיח לעניין את עצמך במשהו שונה לגמרי. היכרות עם בת מזל דגים, תישא תוצאות חיוביות. היא תגרום לך שתנצל את מלוא כשרונותיך בשטח ה"אהוב עליך, אשר יגדמו לךך שהאנשים ה"סובבים אותך יעריכו ויכבדו אותך מחדש.



21 בספטמבר - 20 באוקטובר

הנטיעה אותה תיכנתת תידחה. במקומה תצידיח לעניין את עצמך במשהו שונה לגמרי. היכרות עם בת מזל דגים, תישא תוצאות חיוביות. היא תגרום לך שתנצל את מלוא כשרונותיך בשטח ה"אהוב עליך, אשר יגדמו לךך שהאנשים ה"סובבים אותך יעריכו ויכבדו אותך מחדש.

הנטיעה אותה תיכנתת תידחה. במקומה תצידיח לעניין את עצמך במשהו שונה לגמרי. היכרות עם בת מזל דגים, תישא תוצאות חיוביות. היא תגרום לך שתנצל את מלוא כשרונותיך בשטח ה"אהוב עליך, אשר יגדמו לךך שהאנשים ה"סובבים אותך יעריכו ויכבדו אותך מחדש.

ערומיותך הטיבעית תאפשר לך להתגבר, בהדרגה ומאחורי הקלעים, על מיכשולים ש"נתגלו בדרכך אל האור שר ואל התהילה. תצטרך להבליג על הרבה עלבונות, השבוע, ואתה תעשה זאת - גם אם בחריקת שיניים. אבל ההבלגה משתלמת. לך ראת שבת אתה נמצאת שוב בנקודה ממנה אפשר להתחיל מחדש.

השבוע כולו, ואולי אף השבועיים הבאים, יעמדו בצילה של התרגשות גדולה שתציבור עליך בעקבות הח"לטה מסויימת. אם מקבל ההחלטה הוא אתה עצמך, אין ספק שהיא קשורה בעניינים שבלב, אם אחר הוא המחליט, תהיה התרגשות צמודה לאיני-טרסים חשובים של אדם קרוב. כך או כך, אל תכלא את רגשך. לאנשים הקרובים לך.

גם השבוע תוכל רק להסתדר אם תשמור על עצמך ותיקח את עצמך חזק-חזק ב"עשוייה לקלקל לך עניין שאתה מתכנן מזה זמן רב. גם פגישה עם ידיד טוב וחשוב עשוייה להסתיים במריבה, מ"טעמים דומים. אישי בעל-השפעה מוכן לע"זור - בתנאי שתדע שאין מקבלים דבר אם לא נתנים דבר אחר.

הימנע מהחלטות חשובות בתחום העסקים, כי אתה עלול להפסיד כסף רב בקרוב.

הימנע מהחלטות חשובות בתחום העסקים, כי אתה עלול להפסיד כסף רב בקרוב.

הימנע מהחלטות חשובות בתחום העסקים, כי אתה עלול להפסיד כסף רב בקרוב.

הימנע מהחלטות חשובות בתחום העסקים, כי אתה עלול להפסיד כסף רב בקרוב.



נכון שיש אירוניה מסויימת בעובדה שהצלחה באה כשלא זקוקים לה, ושעכשיו, כשאתה מאושר מאוד ביחסך עם בת זוגך, כולן לפתע רודפות אח"ריך. יש בכך הגיון מסויים, כי אנשים מ"חפשים את חברתם של חבריהם המאושרים, בתקווה שחלק מאושר זה ידבק בהם.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.

שבוע נפלא מחכה לך. בייחוד ביחסך להולכים ומשתפרים עם ליטה להיות בסדר איתך. קבל אותה ב"זרועות פתוחות. במי שור הפינסי הכל מת"נהל כשורה. המשך לבזבז, אתה בין ביו כה וכה עומד לזכות ב"תאמת בטוסס ניכר של כסף. המשך לעבוד בנאמנות ובמסירות. הבוטים שלך מעריכים את זה. לך בת דלי, מצפה שבוע שכולו רצוף תענוגות. נצלי את זה.