3045108

תוכנית: שלוש בשלוש

תאריך: 18/01/2010

שעה: 15:07:30

רשת: רשת ב

כותרת: ד"ר עלי הררי, חוקרת במכון וולקני, ומרצה על האקולוגיה של הסקס באוניברסיטת בן גוריון, על האקולוגיה של הסקס בצל סדרת מפגשים בנושא מיניות ומגדר במכון ואן ליר

ענת דולב: שאלת מליון הדולר, מה זה סקס ולמה למען השם הוא טוב, חוץ משהתשובות הטריוויאליות יש כנראה עוד כמה תשובות. במכון ואן ליר בירושלים עוסקים במגוון גדול מאוד של נושאים אחד מהם הוא זהות מינית ומיגדר שזה ממש סלע קיומנו האנושי, סידרת המפגשים בנושא המרתק הזה תפתח ביום חמישי הקרוב, ותידון בין היתר שאלת מליון הדולר שבה פתחנו ומי שתפרט בנושא היא ד"ר עלי הררי חוקרת במכון וולקני שימו לב, היא מלמדת את הנושא של אבולוציה ואקולוגיה של הסקס, באוניברסיטת בן גוריון שלום.

ד"ר עלי הררי: שלום וברכה.

ענת דולב: אקולוגיה של הסקס?

ד"ר עלי הררי: כן, אקולוגיה של הסקס ההשפעה הסביבתית על הסקס איך זה קורה מתי זה קורה.

ענת דולב: או.קי. תיכף נדון בזה אבל קודם כל

מה זה מין מה זה סקס?
ד"ר עלי הררי: סקס זה התלכדות של שני תאי מין תא זכרי ותא נקבי כדי להבדיל מי לא סקס זה לא..
ענת דולב: טוב בעצם בטבע אנחנו מכירים שתי צורות רבייה לפחות אבל, עיקריות אחת שצריך את הזרע ואת הביצית או מקבילות שלהן, זאת אומרת צריך לקבל תרומה מאמא ותרומה מאבא ואז נוצר משהו חדש.
ד"ר עלי הררי: נכון.
ענת דולב: או שאותו בעל חיים פשוט משכפל את עצמו רביעיית בתולים או רביעיה אה מינית.
ד"ר עלי הררי: נכון אני רואה שאת לא כל כך צריכה אותי.
ענת דולב: בטח שאני צריכה אותך. ברור כי אני לא יכולה להגיד את כל הדברים הגסים שאולי את תגידי. אני הרדיו הממלכתי את יודעת לך מותר להגיד הכל.
ד"ר עלי הררי: או.קי.
ענת דולב: עכשיו, אז בעצם על העניין הזה של הסקס הוא מתמצה בשני תאים מגוף אחד מגוף האמא ואחד מגוף האבא, וכל הגשפט הזה וכל הרעש והבלגן זה בשביל הדבר הזה.
ד"ר עלי הררי: כל זה בעצם בשביל הדבר הזה, אבל, גם הלא סקס הוא בעצם בשביל הדבר הזה להעמיד צאצאים להעביר את הגנים שלך, שלך לדור הבא הלאה.
ענת דולב: אז מה היה הפטנט האבולוציוני הזה שבאמת צריך שניים לטנגו וגם כדאי שהשנים האלה ייהנו ממה שהם עושים? מתי זה התחיל הפרוצדורה הזאת?
ד"ר עלי הררי: את ההנאה בואי נשאיר רגע לקצה כי לא ברור באמת אם כולם נהנים מזה רק בני אדם אולי גם קופים, את ההנאה בואי נשאיר.
או.קי.
ד"ר עלי הררי: אבל מתי זה הומצא זה הומצא בתחילת האבולוציה עם הפרטים הראשונים כבר החיידקים למעשה מעבירים גנים אחד מהשני אבל זה עדיין לא נקרא סקס. מתי בדיוק נוצר הסקס ולמה בדיוק הוא נוצר, או איך בדיוק הוא נוצר או איך בדיוק הוא נוצר זו שאלה באמת שאלת מליון הדולר שעדיין מי שיפתור אותה אולי יקבל את זה ממישהו, זה השאלה אולי היא מכונה מלכת השאלות באבולוציה. כי גם אם יש יתרונות לסקס לא ברור איך נוצר הזכר הראשון נקבה נגיד לא בעיה כל מי שעושה כדמותה ילדים זה אישה. נקבה. אבל איך נוצר הזכר הראשון איך פתאום.
ענת דולב: אתמול דנו ממושכות בכרומוזום Y הגברי ואני למדתי שבעצם כל תכליתו היא יצירת תאי זרע אגב. סתם אצל בני אדם בערך ככה.
ד"ר עלי הררי: כל תפקידו הוא להעביר את הזווג של הזכר הלאה בבני אדם.
ענת דולב: או.קי. מה שתגידי. אז זאת אומרת הרבייה שכרוכה בתא ביצית ותא זרע ומקבילותיהם נולדה במקביל לרבייה המינית שבה היצור משכפל את עצמו עד..

ד״ר עלי הררי: לא היא נולדה הרבה לאחר מכן מליוני שנים לאחר מכן. והיתרון הבולט שלה הוא שהיא באמת יוצרת יצורים חדשים לגמרי יצורים שלא היו כמותם קודם, כי הגנום למעשה עובר פעמיים שינוי, פעם אחת שנוצרים תאי הנבט התא שהוא יהיה ביצית או זרע ולאחר מכן במפגש בין האמא והאבא בין הזכר לנקבה יש עוד פעם ערבוב של הכרומוזומים.

ענת דולב: ולכן אנחנו לא זהים לא לאמא לא לאבא ולפעמים אפילו אמא ואבא אומרים לא מבינים איך יצא לנו כזה. מהערבוב.

ד״ר עלי הררי: ולפעמים לא בכדי לא יצא מהם כזה אולי רק מאחד מהם.

ענת דולב: או.קי. טוב. אז בעצם יש לזה יתרון אבולוציוני הסביבה הרי משתנה כל הזמן התנאים משתנים ויש לנו צורך להשתנות ולהדביק השינויים החיצוניים,

ד״ר עלי הררי: נכון.

ענת דולב: נכון? ואז חלק מאיתנו שיצאו מוצלחים יותר מהבחינה הזאת שורדים וחלק מה לעשות פחות.

ד״ר עלי הררי: נכון.

ענת דולב: זה נכון בעיקר לגבי בעלי חיים לגבי בני אדם יש לנו כל מיני תחכומים כמו רפואה, כמו תרופות כמו כל מיני התערבויות אחרות אבל, גם את זה נשים בצד. אני יכולה להעלות על דעתי אבל, כמה סיבות ללמה סקס זה לא כל כך טוב. קודם כל זה מעביר מחלות לפעמים מחלות קטלניות ממש, נכון?

ד״ר עלי הררי: קחי למשל את האיידס, באזורים מסויימים בעולם זה מהווה עד כדי שלושים אחוז מגורמי התמותה.

ענת דולב: תשמעי, אני רוצה להגיד לך שיש גם אפילו בכירי מנהיגים מהמנהיגים של התנועה הציונית נפטרו ממחלות שמועברות על ידי מגע מיני כמו סיפיליס למשל, עגבת, זיבה וכו״ שקטלו מליונים במהלך ההסטוריה זה לא משהו כזה גליק.

ד״ר עלי הררי: לא לא זה אחת מהרעות החולות אחד מגורמי המחלה, יש פה מגע אינטימי בין שני גופים אז יש פה אפשרות להרבה מחלות להרבה טפילים לעבור מצד לצד.

ענת דולב: אז זה לא טוב זה אנטי הישרדותי.

ד״ר עלי הררי: זה אחד הדברים הבעייתיים וברגע שהטפילים מצליחים באמת להתנפל על פרט אחר אם במקרה אין לו את הגנים הטובים אז הוא נופל חלל.

ענת דולב: הלך עליו.

ד״ר עלי הררי: אם הוא יותר טוב אז בתחרות בין הטפילים בין המחלות לבין ההתפתחות השונות הטובה יותר ניצחה, אלה הפרטים שיש להם יכולות טובים יותר מאותם טפילים ניצחו.

ענת דולב: כן, אבל זה בניגוד אולי לצורות אחרות של יצירת ייצור חי וגם עוד דבר שלא כל כך טוב בסקס שזה בדרך כלל צריך שניים ומציאת בן זוג זה גם כן מאמץ גדול זה השקעה במשאבים

ד״ר עלי הררי: תחשבי על כל החיזור כל התכונות היפהפיות האלה, השירה, הריקוד, הצבעים שבדרך כלל הזכרים מתגדרים בהם

ענת דולב: בטבע כן.

ד״ר עלי הררי: כל הדברים האלה דורשים הרבה אנרגיה ואת יודעת מה הבעיה הכי קשה של הסקס בעצם?

זה שבכלל נוצרים זכרים, לא שצריך אותם אלא שהם נוצרים.

ענת דולב: איציק יושה פה העורך שלנו הולך ומתכווץ בכסא שלו מרגע לרגע.

ד״ר עלי הררי: תחשבי על זה כי לכל אמא נאמר יש בן אחד ובת אחת לבת יהיה עוד בן או בת, מה יהיה לבן? הוא לכאורה סליחה אני מצטערת לכולם הוא לכאורה בזבוז, בעוד שלאותו פרט שלא צריך זכר ולא נולדים לו זכרים אז יש לו שני ילדים שתי בנות לשתיהן יהיו שני ילדים שתי בנות.

ענת דולב: אז מה את רוצה להגיד בעצם?

ד״ר עלי הררי: שהמחיר של יצירת הזכרים הוא הבזבוז הכי גדול בעצם של הסקס, מחצית מהאוכלוסיה בעצם לא יוצרת את העובר הבא.

ענת דולב: אבל היא כן תורמת ליצירתו.

ד״ר עלי הררי: היא תורמת בוודאי, בוודאי בלעדיה לא יתרחש הדבר הזה.

ענת דולב: כאילו את מדברת מבחינה אבולוציונית ומבחינת זה שתמיד השאיפה היא לפשט תהליכים, לקצר אותם ולגרום למינימום בזבוז של אנרגיה ומשאבים.

ד״ר עלי הררי: לחסוך באנרגיה בדיוק.

ענת דולב: אז בכל זאת את יודעת אולי יש אפשרות לתקן אז מה בכל זאת ההצדקה? יצירת כל היצור הזה רק בשביל הכרומוזום וואי?

ד״ר עלי הררי: יצירת כל הייצור הזה רק כדי ליצור ערבוב מחדש של הגנים ליצור יכולות חדשות, צורות חדשות שברגע שהתנאים משתנים יש יותר סיכוי למישהו להצליח.

ענת דולב: עכשיו אני רוצה לשאול אותך מי מבעלי החיים באמת נהנה מסקס רק בני אדם? כי אחרת מה המוטיבציה לעשות את זה אם לא נהנים מזה.

ד״ר עלי הררי: אצל בני אדם את מתכוונת?

ענת דולב: אצל בעלי חיים.

ד״ר עלי הררי: אצל בעלי חיים לא צריך מוטיבציה צריכים עוד צאצאים, זאת אומרת כל המוטיבציה אם את רוצה לקרוא לזה כך היא להעביר את הגנים שלהם הלאה.

ענת דולב: אז איך הטבע גרם לבעלי החיים באמת לרצות לעשות את הפעולה הזאת?

ד״ר עלי הררי: קודם שאלת מי נהנה אז לגבי מי נהנה השאלה הזאת היא מאוד קשה, יש טוענים שקופים נהנים ויש טוענים שדורבנים נהנים.

ענת דולב: אה באמת?

ד״ר עלי הררי: השאלה היא איך בודקים הנאה בדיוק אצל החבר״ה האלה.

ענת דולב: רגע, אבל לפי הקולות למשל נגיד חתולה

ד״ר עלי הררי: היא נראית לימה זה סובלת

ענת דולב: את חושבת שהיא סובלת?

ד״ר עלי הררי: לא לא אני לא חושבת.
ענת דולב: היא סובלת?
ד״ר עלי הררי: אני לא יודעת. לא יודעת.
ענת דולב: אבל לפי הקולות שהיא משמיעה אני לא יודעת זה קצת דומה לקולות שהשכנים שלי משמיעים זה לא נשמע לי שהשכנים שלי סובלים.
ד״ר עלי הררי: לגבי חתולים אני לא חושבת שיש אני לא ראיתי מחקר שמדבר על הנאה או אי הנאה
ענת דולב: איך אפשר לדעת באמת על ידי הדמיה של המוח?
ד״ר עלי הררי: משהו כזה כן, צריכים לזהות בדיוק חומרים שמופרשים על ידי הנאה ולהפריד אותם מחומרים אחרים.
ענת דולב: אז את אומרת ככה שהטבע סידר או אלוהים סידר שבני אדם יהנו מזה ולכן, כי הם תבוניים ואם הם לא היו נהנים מהפעולה הזאת סביר להניח שהם לא היו עושים אותם.
ד״ר עלי הררי: גם בני אדם הם צריכים להמשיך הלאה צריכים להתקיים ואני מניחה שהם היו עושים את זה גם אם לא היו נהנים, תסתכלי על כמה תרבויות שבהם לפחות האישה דאגו לכך שהיא לא תהנה והיא עדיין עושה את זה.
הצורך עדיין קיים.
ענת דולב: לא אני לא יודעת אם זה כל כך צורך כמו שמכריחים אותה פשוט, יש פה עניין חברתי.
ד״ר עלי הררי: כן, בואי לא נדבר על בני אדם
ענת דולב: זה לא כל כך אישי.
ד״ר עלי הררי: בני אדם זה סיפור קשה מדי, אני לא מבינה בהם והם
ענת דולב: מה במכון וולקני לא מבינים בבני אדם?
ד״ר עלי הררי: אני לא מבינה בהם.
ענת דולב: ד״ר עלי הררי באמת. חשבתי שאת אשת מקצוע כי האמת שבני אדם קצת שיבשו את כל העניין . כי הם עושים סקס לאוו דווקא למטרות רבייה למרבה העניין הם דווקא עושים את זה שלא למטרות רבייה, רוב הזמן נכון?
ד״ר עלי הררי: בני אדם עושים את זה לכל מיני מטרות, סקס זה כוח, סקס זה שליטה , סקס זה הרבה דברים. גם אצל בעלי החיים אגב סקס יכול להיות שליטה אבל השליטה היא בסקס לא בעזרת הסקס כלומר, יש פרט אחד ששולט בסקס והוא זה נאמר שמזדווג עם הרבה נקבות אחרות.
ענת דולב: או נקבה שאוכלת את הראש של הבן זוג שלה כשהוא סיים כמו נכון זה גמל שלמה.
ד״ר עלי הררי: או בעכבישים זה קורה מדי פעם בפעם כן, אלמנות שחורות למיניהן.
ענת דולב: בקיצור בני אדם נסכם שיבשו את העניינים.
ד״ר עלי הררי: לבני אדם הם יש להם דברים אחרים בראש מאשר לבעלי החיים.
ענת דולב: ומה שממלא את הראש שלהם זה בדרך כלל סקס או שאני טועה,
ד״ר עלי הררי: שוב אני לא חוקרת בני אדם אבל כנראה שהרבה מאוד מזה זה סקס.
ענת דולב: טוב, וכל השאר בשיחה שתנהלי במכון

ואן ליר בירושלים ביום חמישי,
ד״ר עלי הררי: אכן.
ענת דולב: שאז תפתח סידרת המפגשים זהות מינית ומיגדר. ד״ר עלי הררי מודה לך מאוד על השיחה הזאת כבר התבלבלתי מרוב דיבורים על סקס תודה.
ד״ר עלי הררי: תודה רבה.