

העורלה האנושית

העורלה היא לא חלק גוף עודף ומיותר לגוף האדם, והיא גם לא טעות. היא רכיב מתפקד, חשוב ואינטגרלי מפין האדם. עין לא מתפקדת כראוי ללא עפעף - ופין גם לא ללא עורלתו. מבין היתר, העורלה מספקת:

- הגנה העורלה מכסה לחלוטין את עטרת (ראש) הפין הרפוי, ובכך מגנה אותה מפני נזק, חיכוך ושחיקת יתר על גבי חומרים מגרים (תחתונים וכו') תוך כדי שמירה על רגישותה
- רגישות מינית העורלה מקנה הנאה מינית משלה, שכן היא מכילה את ריכוז קוטלני החישה הגבוהה ביותר בפין
- סיכוך העורלה, בעזרת הממברנה (קרומ) הרירית הייחודית לה, מספקת סיכוך מתמיד לעטרה, ובכך משפרת את הרגישות, ומאפשרת יחסים טבעיים נחים ומהנים יותר
- החלקת-עור במהלך זקפה העורלה מקלה על תנועת החלקת העור לאורך הפין ומעל העטרה במהלך זקפה ופעילות מינית
- תחושות מיניות מגוונות העורלה מקלה על גירוי ישיר של העטרה במהלך פעילות מינית על ידי מגע אינטראקטיבי עם העטרה הרגישה
- הגנה חיסונית העורלה עוזרת לנקות ולהגן את העטרה באמצעות הפרשת נוגדנים אנטי-בקטריאליים

מה המילה מסירה

העורלה הינה רכיב מרכזי במיניות האדם. ניתוח המילה כמעט תמיד מביא להנמכת הרגישות המינית; בעיקר מכיוון שהסרת העורלה מסיר את החלק העשיר ביותר בעצבים בפין (עד ל-80% מקולטני החישה בפין מצויים בעורלה)[1].

האנטומיה הבאה נקטת במילה:

- "רצועת הרכסים" (the ridged band), האזור הארוגני העיקרי בגוף הזכר. מבנה זה, המורכב מרכסים רכים הינו מאד ייחודי ורגיש, ועוצב על ידי הטבע לגרות בנקבה את השפתיים הפנימיות ואת נקודת הג'י (G-spot) במהלך יחסים
- הפרנום (frenulum), מבנה קישור מאד ארוגני בצורת וי הנמצא בצד התחתון של ראש הפין
- 20,000 קצות עצבים, קולטני חישה ארוטוגנים מכמה סוגים, אשר מסוגלים להרגיש שינויים קלושים בלחץ ומתיחות, בנוסף לשינויים זעירים בטמפרטורה ובמרקם
- אלפי קולטני מגע-עדין מסולסלים הנקראים גופוני מייסנר (Meissner's corpuscles), המצויים גם בקצות האצבעות

לא רק שכמות אדירה של רקמת עצבים נאבדת במילה, האיבוד החושי בעטרה ממשיך אפילו לאחר המילה. מאחר שהמילה שוללת את העטרה מרקמתה הרירית המגנה, העטרה מתייבשת ומושאת חשופה, ללא הגנה מחיכוכים ושחיקה. בכדי למנוע מעצמה כאב ואי נחות, העטרה עוברת קראטיניזציה (keratinization), תהליך היוצר שכבה חיצונית קשה וקשוחה יותר, ובכך "קובר" את קצות העצבים עמוק יותר מתחת לפני השטח, דבר אשר גורם להם להיות פחות רגישים למגע. מחקרים מראים כיום [2], בנוסף לראיות משמעותיות של זכרים העוברים את ניתוח המילה כאשר הם בוגרים הפחתה ברגישות המינית אצל זכרים נימולים, בהשוואה לזכרים שלמים. הכי חשוב, מילה גורמת לפין לא לתפקד כראוי. מילה מסירה מ-30% עד ל-50% מעור הפין הכולל את רקמת העורלה הדו-שכבתית המורכבת, רוב קצות העצבים (המצויים בעורלה), הרקמה הרירית אשר מרפדת את פנים העורלה, חלק מהפרנום, ולפעמים אפילו את כל הפרנום. כפי שניתן לצפות לאחר כריתה כזו משמעותית, פין העובר הפרעות כאלו לעולם לא יסוגל לתפקד כרגיל. מתבגרים רבים אשר נימולו זמן קצר לאחר הלידה חווים עור מתוח וכאב במהלך זקפה,

פשוט מכיוון שלא נשאר מספיק עור לאחר המילה לאפשר לזקפה להתרחש. מעבר לזה, זכרים רבים מוצאים כי רמת הרגישות המינית שלהם יורדת בצורה משמעותית בעוד שהם מזדקנים, כאשר עטרתם נהיית פחות ופחות רגישה למגע.

זכר "שלם" חווה יחסים מיניים בצורה מאד שונה מזכר נימול; ראשית, מכיוון שהוא מסוגל להרגיש מכל קצות העצבים על העורלה ועטרה רגישה מאד אשר חשופה למגע רק בזמן סקס, ושנית משום שהמצאות העורלה מאפשרת לשפע העור הנוכח לאורך הפיר "להחליק" מעל העטרה, תהליך המספק גירוי ייחודי ללא צורך בחומר סיכה חיצוני. לעומת זאת, עור פיר הפין בזכר נימול מתוח במהלך זקפה, ולא מאפשר את גירוי העטרה על ידי "החלקת" העורלה מקדימה לאחורה. בנוסף לכך, הוא לא מרגיש את מתיחת והרפית העורלה והפרנום בזמן שהפין נדחף קדימה ואחורה במהלך יחסים, כאשר שני דברים אלה הם מרכיבים מרכזיים בתחושת ההנאה ותגובת השפיכה בזכרים שלמים. בהעדר מספר רב של עצבים שפעם היו על הפין, משמעות הדבר היא שזכרים נימולים מרגישים הרבה פחות, דבר אשר גם מסביר את התצפית הנפוצה כי זכרים נימולים לוקחים יותר זמן להגיע לאורגזמה, שכן הם לא יכולים להרגיש באותה המידה. לבסוף, לאחר אורגזמה, העורלה אצל זכר שלם מכסה בחזרה את העטרה, ובכך מגנה אותה מפני מגע יתר כאשר היא במצב הרגיז ביותר, ושומרת על נחותה, לעומת עטרת הזכר הנימול, אשר לאחר יחסים נשארת חשופה למגע מכאיב ופוגע עם העולם החיצוני.

שלישית, מילה גורמת למראה חיצוני פגום, צלקת קבועה, חשיפות והתייבשות תמידית של איבר פנימי (העטרה) לאוויר ולשחיקה בבגדים וגופים חיצוניים אחרים. מארה חיצוני המשונה הזה, כאשר אינו הוחלט על ידי הפרט, יכול להוביל לבעיות בדימוי עצמי, בושות, ומבוכה בפני בנים וזכרים אשר, נגד רצונם, נעשו שונים מרוב הזכרים בעולם. מצב זה קיים במיוחד במדינות בהן המילה כבר לא נראית נורמלית (כלומר בכל העולם למעט מארצות הברית, דרום קוראה, ישראל, ומדינות מוסלמיות). אף אחד לא אוהב את רעיון ההצטלקות בשום מקום בגופו. הרעיון לצלקת במקום האינטימי ביותר, בעל רגישות וחשיבות פסיכולוגית, במיוחד אם הוטל ללא שום צורך ובמצב מכאיב, מאכזב באופן מפורט.

על מנת לראות יותר מתוצאות המילה, אנא ביקרו את [תמונות ומידע](#) חינוכיים שלנו (איורים 5 ו-6).

העורלה : לקבל אותה בחזרה, לקבל רגישות בחזרה

לשחזור העורלה יש שתי מטרות עיקריות :

- להפוך את הנזק הנגרם מהמילה
- להחזיר רגישות מינית, תפקוד רגיל, שלמות הגוף ובריאות נפשית אשר נפגעו ממילה, ובכך לאפשר לפעם-נימולים לתפקד ביחסים מיניים (ובחיי היומיום) בצורה טבעית ורגילה, כפי שהתכוון הטבע

אף עורלה אנושית עוד לא שוחזרה על ידי רפואה רגנרטיבית. במקרה הטוב, תרפיית שחזור עורלה יכולה למתוח את עור פיר הפין הנשאר לאחר מילה בכדי לחקות את השפעת העורלה (ראו [טיפולים נוכחים](#)) אבל דבר זה לא מחזיר את התכונות הייחודיות של העורלה אשר כל תינוק נולד עם.

פורג'ן מוקדש לשנות את זה. משימת פורג'ן היא להשתמש ב**מידע ביו-רפואי** בשחזור דרמה לתחום שיקום אבר המין אצל זכרים נימולים, ולהפיק טיפול אשר יחזיר את הרקמה המקורית, התפקוד והמבנה אשר נהרסים במילה. רק לאחר ששחזור עורלה אמתי אפשרי נזקים הנגרמים על ידי מילה יוכלו להתהפך - ולקבל בחזרה את היתרונות להיות שלמים.

מה) "[1]P. Fleiss and F. Hodges, "What your doctor may not tell you about circumcision שהרופא שלכם אלול לא להגיד לכם על מילה), 2002.

See <http://www.amazon.com/What-Your-Doctor-About-Circumcision/dp/0446678805> for a preview

[2]Sorrells, et al, Fine-touch pressure thresholds in the adult penis (ספי חישה מגע עדין בפין בוגר), British Journal of Urology International, Volume 99: Pages 864-869. April, 2007.

See http://www.nocirc.org/touch-test/bju_6685.pdf