

## חדשות

חדשות

**מחקר: לילדים הצופים הרבה בטלוויזיה יש סיכוי קטן יותר לסיים אוניברסיטה**

למרות מחקרים שנמשכו כמה עשורים, לא הייתה עד היום הסכמה בין החוקרים אם לצפייה בטלוויזיה יש תועלת, נזק, או השפעה שולית על ההישגים בלימודים

**כמה מסוכנות לידות תאומים בגיל מבוגר?**

אחת השאלות החשובות של

## ייצור שחלות עם ביציות מתאי גזע עשוי לסייע לנשים עקרות להרות

25/06/05



חוקרת ישראלית מאוניברסיטת מונאש באוסטרליה פיתחה תהליך הגורם לתאי גזע עובריים ES להתפתח למבנה של שחלה ובתוכה ביציות. חוקרי האוניברסיטה מאמינים כי ניתן יהיה להשתמש בתהליך זה כדי לפתח ביציות עבור נשים עקרות, ובהן יהיה החומר הגנטי שלהן. כך פרסמה האוניברסיטה ב-24 ביוני 2005.

בשנת 2003 הדגימו מדענים בינלאומיים שתאי גזע עובריים יכולים להתפתח בצורה ספונטאנית למבנים המכילים ביציות כשמגדלים אותם בתוך תרבית המכילה נוזל של עובר עגל. עם זאת, לא ניתן היה לחזור על הניסוי. בתגובה, ד"ר אורלי לחם-קפלן ממעבדות החיסון ותאי הגזע באוניברסיטה פיתחה מערכת פשוטה, התומכת בהתפתחות תאי ES והפיתתם למבנה חצוצרה המכיל ביציות. המערכת נזקקה רק לתאי ES של עכבר. ד"ר קפלן, ישראלית החוקרת באוסטרליה, הציגה את ממצאי מחקר שלה במפגש השנתי של האגודה האירופית לפרייון ואמבריולוגיה. "בשלב זה הביציות שנוצרו מהתהליך נמצאות בשלב מוקדם של התפתחות", אמרה ד"ר לחם-קפלן. "יש צורך במחקרים נוספים כדי לוודא אם הביציות נורמליות והן יוכלו להבשיל ולהשתתף בהתפתחות של מערכת הרבייה, ההפריה וגדילת העובר".

המטרה הסופית של ד"ר לחם-קפלן היא למצוא דרכים לזוגות עקרים להביא ילדים לעולם. "לחלק מהאנשים אין ביציות או זרע, ומעט מאוד אפשר לעשות עבורם מלבד תרומת זרע או ביצית. האפשרות לפתח ביציות בתוך הגוף תאפשר לסייע לנשים עקרות וגם להפחית את הלחץ על מערכות של תרומת ביציות. ניתן יהיה גם לסייע לבנות בנק ביציות, שניתן יהיה להשתמש בהן להעברת גרעין התא, כאשר החומר הגנטי בביצית מוסר ומוחלף בזה של האשה העקרה".

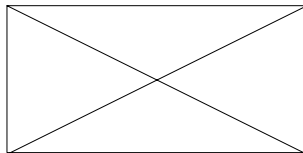
## סקר

**מה מקור המידע העיקרי שלך להריון, לידה והורות?**

- אינטרנט
- טלוויזיה
- סדנא או קורס
- חברות וחברים
- משפחה
- ההורים שלי
- ספרים
- מגזינים

להצבעה

להוצאות



## חדשות נוספות

גם גברים עוברים שינויים הורמונליים כשהם הופכים לאבות

מחקר: נשים מרגישות כאב יותר מגברים

מחקר: לילדים הצופים הרבה בטלוויזיה יש סיכוי קטן יותר לסיים אוניברסיטה

משקל נמוך בלידה עלול לגרום לבעיות פסיכולוגיות בבגרות

מחקר: משקל נמוך בלידה שכיח יותר לאחר טיפולי הפרייה המשתמשים בעוברים "טריים"

כמה מסוכנות לידות תאומים בגיל מבוגר?

מחקר: גם גברים סובלים מדיכאון אחרי לידה

מחקר: התרומה לחברה של ילדי מבחנה עולה על העלות של יצירתם

משרד הבריאות יקים בנק חלב-אם

מחקר: חשיפה לאלימות בטלוויזיה גורמת לשינויים במוח

מחקר: טיפול אגרסיבי בסוכרת הריונית עשוי להוביל לתינוקות בריאים יותר

מוצרים חדשים: אמבט תינוק עם מושב להורה

מחקר: איבופרופן מעלה את הסיכון להתקף לב

נחתם הסכם לשיתוף פעולה בין בית היולדות ב"שיבא" לחברת קריו סל לשימור דם טבורי

אשה מאלבמה ילדה בת לאחר השתלת שחלה

מחקר: תבלין כורכום באבקת קארי עשוי לעצור התפשטות סרטן השד

מוצרים חדשים: מגרש משחקים לתינוקות עד 10 חודשים

בעקבות נפילתה של פעוטה מחלון דירה בנס ציונה

הצליחו לבודד תאי עובר מן הרירית בצוואר הרחם לבדיקת פגמים גנטיים

**מחקר:** גורמים סביבתיים והבריאות הנפשית של ההורים גורמים להעלאת הסיכון שילד יהיה אוטיסט

**ילדים המתגוררים בקרבת קווי מתח גבוה נמצאים בסיכון גבוה ללקות בסרטן הדם השתלת תאי גזע שגלקחו מדם טבורי סייעה להציל 22 תינוקות שנולדו עם מום קשה**

**סבתא בת 57 הפכה לאם לתאומים**

**הרטבה במיטה עשויה להצביע על בעיות בשליטה על דרכי השתן בגיל מבוגר**

**רווקות יוכלו לקבל סיוע במשכנתא מהחודש החמישי להריון**

**מחקר:** עישון בתקופת ההריון פוגע באינטליגנציה של העובר

**ניסוי בערד ובבית שאן: זיכוי ממס להוצאות על טיפול בילדים**

**מחקר:** אמהות לפגים שממשיכות לדאוג עלולות לגרום לעיכוב בהתפתחות התינוק

**מחקר:** צמח מרפא סיני יסייע בריפוי צהבת יילודים

**מחקר בארה"ב:** חודש הלידה והמוצא האתני משפיעים על המשקל בלידה ועל קצב הגדילה

**התגלה חלבון העשוי לסייע למנוע צניחת רחם לאחר לידה**

**חוקרים בארה"ב:** כנראה מצאנו קשר בין אוטיזם לאסטמה ואלרגיות בהריון

**רמות גבוהות של חלבון עוברי בדם האם מצביעות על סיכון מוגבר של מוות בעריסה**

**מחקר:** בדיקת דם תאפשר איתור מוקדם של רעלת הריון

**עיצוב חדש של אופניים לילדים ימנע את הצורך בגלגלי עזר בזמן הלימוד**