מתכוננים לסופ"ש נוסף

סגל יקר,
מאחלים לכם סוף שבוע נפלא עם הרבה שמש וירוק בעיניים.

נ.ב
אנחנו כאן.
האוניברסיטה העברית

לידות קיסריות וחיידקי מעי התינוק

מחקר: איך משפיעה לידה קיסרית על אוכלוסיית החיידקים של התינוק, ולמה הטרנד "vaginal seeding" לא עוזר?

ד"ר מורן יסעור

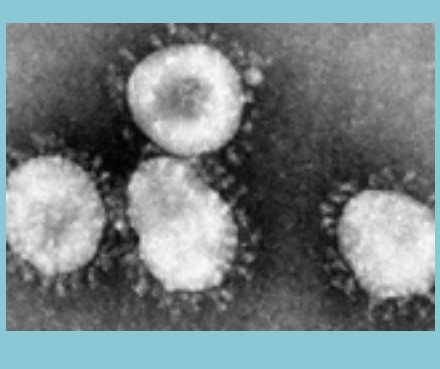
חיידקי המעי של תינוקות הנולדים בלידה קיסרית שונים מאלה של תינוקות הנולדים בלידה רגילה, ולא כתוצאה ממעבר בתעלת הלידה - כך נמצא במחקר בינלאומי חדש בהובלת ד"ר מורן יסעור מהפקולטה לרפואה ובית הספר למדעי המחשב באוניברסיטה העברית, שפורסם בשבוע שעבר בכתב העת Cell Reports Medicine מבית Cell היוקרתי. מחקר זה נחשב פורץ דרך וחדשני מכיוון שעד כה האמונה הרווחת בעולם המחקר הייתה שתעלת הלידה היא הגורם המרכזי המסייע לתינוקות להיחשף לחיידקים כדי להתחיל ולפתח את המערכת החיסונית שלהם. מהמחקר עולה שהסיבה להבדל בחשיפה לחיידקים של האם בין לידה רגילה ללידה בניתוח קיסרי קשורה בעיקרה למגע עם אזור הרקטום או עם הפרשות ממנו. "לממצא זה חשיבות גבוהה מכיוון שלחיידקי המעיים הראשונים המתפתחים אצל התינוק, המיקרוביום, ישנן השפעות חיסוניות משמעותיות ואחרות", טוענת ד"ר יסעור.

מחקרים רבים שנעשו בשנים האחרונות הראו שאוכלוסיות החיידקים במעי התינוקות מושפעות מצורת הלידה (וגינלית לעומת קיסרית). דוגמה חזקה לכך היא קיומה של חתימה חיידקית די ברורה בילדים שנולדו בלידה וגינלית, בהשוואה לזו של ילדים שנולדו בלידה קיסרית. החתימה היא כה ייחודית, עד שניתן לזהות לפי דוגמת צואה של ילדים בני חצי שנה, מי נולדו בלידה וגינלית ומי בקיסרית (עם בערך 80% דיוק).

לכתבה המלאה >

הפרעות לב אצל חולי קורונה

מחקר ישראלי חדש חושף ממצאים מדאיגים על שכיחות הפרעות קצב לב אצל חולי קורונה



ד"ר משה רב-אחא, ד"ר אמיר אורלב וד"ר יואב מיכוביץ מהאונ' העברית והמרכז הרפואי שערי צדק מצאו קשר מובהק בין קורונה לבין הפרעות קצב לב, וחשפו לראשונה את הדרך המהירה ביותר עבור רופאים לאפיין מי חולה בסיכון גבוה ומי נחשב בסיכון נמוך, כדי להקל על מערכות הבריאות בגלי תחלואה קשים.

נגיף Sars-Cov-19 מעסיק מאוד את קהילת הקרדיולוגים בכל העולם מתחילת השנה, והנתונים המפתיעים בנוגע להשפעת הווירוס על הלב הולכים ונערמים בקצב מהיר, ולעיתים משאירים את החוקרים בפה פעור. מחקר חדש של ד"ר משה רב אחא, ד"ר אמיר אורלב וד"ר יואב מיכוביץ מטעם האוניברסיטה העברית ומרכז הלב המשולב במרכז הרפואי שערי צדק, בהנהלתו של פרופ' מיכאל גליקסון, אשר פורסם בכתב העת "the international journal of clinical practice", חושף נתונים מדאיגים לגבי שכיחות הפרעות קצב הלב בקרב חולי קורונה מאושפזים. המחקר מוצא שלחומרת המחלה, לגיל ולהיסטוריה רפואית של אי ספיקת לב ישנה השפעה משמעותית על שכיחות הפרעות הקצב בעת התפרצות המחלה בגוף האדם.

לכתבה המלאה >

חישוב מסלול מחדש

לרישום להרצאה >

אל תרימו גבות- זה בדוק!

כיווץ השפתיים והרמת גבות: חוקרות הצליחו להאיץ את פעילות מעיים הכרחית וחשובה לאחר ניתוח קיסרי בעזרת תרגילים מיוחדים

לידה בניתוח קיסרי מהווה כחמישית מכלל הלידות בישראל ועשויה להגיע לכמחצית מהלידות באזורים מסוימים ברחבי העולם. אחד התסמינים המדופיעים לאחר הניתוח הוא האטה משמעותית בפעילות המעיים, מה שגורם לנשים לחוש אי נוחות וכאבים בבטן. במצבים בהם ההאטה בפעילות המעיים היא משמעותית וממושכת ישנו סיכוי להתפתחות של סיבוך חמור של חסימת מעיים שיתוקית (Paralytic ileus). חסימת מעיים שיתוקית עלולה להופיע לאחר ניתוחי בטן למיניהם, כולל ניתוחים קיסריים, עם מנעד רחב של הסתמנויות קליניות החל מאי נוחות בטנית קלה המלווה בחוסר התרוקנות וכלה בכאבים קשים, הלם וסכנת מוות. המחקר, שהתפרסם בעיתון הנחשב בתחום הסיעוד "Journal of Advanced Nursing", בוחן את השפעת "שיטת פאולה" - שיטת השרירים הטבעתיים, על הפעלת מערכת העיכול לאחר ניתוח קיסרי.

הניסוי, שנחשב ראשון מסוגו בעולם ופורץ דרך בתחומו, בוצע על ידי אנה שפיר אחות בכירה במחלקת יולדת בהדסה הר הצופים במסגרת תזה לתואר שני בסיעוד קליני, בהנחיית ד"ר מיכל ליברגל, ראש החוג לסיעוד בפקולטה לרפואה של הדסה והאוניברסיטה העברית, פרופ' דרורית הוכנר-צלניקר מחלקת נשים ויולדות הדסה הר הצופים ובשיתוף של איימי סולניקה, אחות בתחום בריאות האישה בהדסה הר הצופים ומורה בבית הספר לסיעוד בפקולטה לרפואה של הדסה והאוניברסיטה העברית.

לקריאת הכתבה>

עשיתם כבר לייק?

ארכיון האוניברסיטה העברית יוצא לדרך בפייסבוק

לאחרונה הקים עופר צמח, מנהל ארכיון האוניברסיטה העברית, דף פייסבוק חדש בשם "ארכיון האוניברסיטה העברית", שמטרתו להציג את העבר העשיר של האוניברסיטה משנת היווסדה (1925) ועד היום. הפוסטים המתפרסמים בדף כוללים מסמכים הנחשבים ל"אוצרות" האוניברסיטה, כגון ידיעה מעיתון מעריב המבשרת על ההחלטה (שנשקלה ברצינות) להעברת הפקולטה לחקלאות מרחובות להר הצופים מיד לאחר סיום מלחמת ששת הימים, ביקור רקטור אוניברסיטת טהרן באוניברסיטה בשנת 1960, מכת גניבות היסטרית (והיסטורית) בקמפוס, ואף מסמכים משעשעים כגון סטודנטים שהסתבכו במסדרונות בקמפוס הר הצופים וניסו להגיע לקפיטריית של בית הספר לחינוך דרך הגג - וננזפו (מתוך פרסום בגיליון "פי האתון").

"אנחנו מעלים מדי יום מסמך היסטורי אחד המיועד לציבור הרחב, הנוגע לפעילות אקדמית מעניינת מהעבר, אירועים של אגודות הסטודנטים, הווי הסטודנטים לאורך השנים, וגם רגעי צחוק ששווה להזכירם. מעניין לראות עד כמה ההיסטוריה שלנו מרתקת, ועד כמה היא לעיתים אקטואלית עד היום - כשמוצאים מסמכים לגבי טקס פתיחת הספרייה הלאומית (שהספיקה להיסגר בגלל משבר הקורונה) או לרצון הנהלת האוניברסיטה ליצור שיתופי פעולה אקדמיים עם אוניברסיטאות במצרים אחרי הסכם השלום ב-1978 (מי אמר נורמליזציה ולא קיבל?)", מציין השבוע עופר צמח. עד עתה הצטרפו לדף כ-230 עוקבים, וצוות הארכיון מקווה שרבים נוספים יצטרפו בשבועות הקרובים.

לדף הפייסבוק>

מה קרה ללטאה הירוקה?

עד כמה אורח החיים שלכם בריא?

להרשמה >

הישארו מעודכנים איתנו: