

גם זה קרה היום באיכילוב

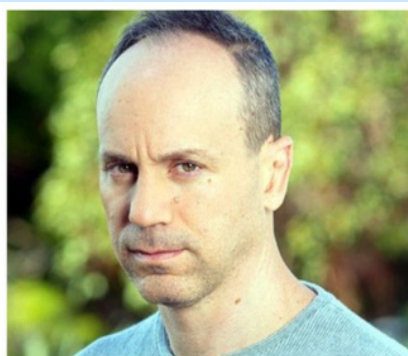
עדכונים שוטפים ישירות אליכם
כל מה שאתם צריכים לדעת על מה שקורה באיכילוב

2025\07\24 | יום ה' | כ"ח בתמוז תשפ"ה

חוקרים מאיכילוב זכו במענקי מחקר יוקרתיים של הקרן הלאומית למדע (ISF)

חוקרים ורופאים מצטיינים מאיכילוב זכו במענקי מחקר אישיים של הקרן הלאומית למדע של ישראל – הגוף המרכזי המממן מחקרים תחרותיים במדינה.

- **פרופ' חן ורול**, מנהל המרכז לחקר מחלות דרכי העיכול והכבד ופרופ' **סיגל פישמן**, סגנית מנהל מכון הגסטרו ומנהלת היחידה לבריאתריה אנדוסקופית. השניים חוקרים את הקשר בין ההורמון GIP המופרש מהמעיים לבין יכולת אגירת שומן בריאה דרך השפעתו על תאי מקרופאגים ברקמת השומן. מדובר בתובנה פורצת דרך שעשויה להוביל לפיתוח טיפולים מתקדמים להשמנה ולסוכרת. המחקר נשען על עבודת הדוקטורט של **ד"ר אירינה אפימובה**, שתתחיל את ההתמחות שלה במכון הגסטרו באוגוסט הקרוב.
- **ד"ר נעמי זינגר**, מהיחידה לנוירוכירורגיה אונקולוגית במחלקה לנוירוכירורגיה תחת מעבדתו של ד"ר טל שחר ובמכון סגול לתפקודי המוח. מחקרה בוחן את הקשר הסיבתי בין יכולת חיזוי של דפוסים מוזיקליים לבין מידת ההנאה מהמוזיקה, תוך שימוש בהדמיה מוחית ובמיפוי נוירוכירורגי מתקדם. המטרה: לפענח את מנגנוני המוח שעומדים מאחורי תחושת ההנאה והחווייה המוזיקלית.
- **ד"ר אלקסיס מיטלפונקט**, מנהל שיקום ילדים ונוער, **ד"ר גל רז** חוקר ממכון סגול לתפקודי המוח ופרופ' **סיגל פורטנוי** – ראש החוג לריפוי בעיסוק באוניברסיטת ת"א. בהובלתם מתקיים מחקר פורץ דרך בשיקום מוטורי, אשר בוחן לראשונה את השילוב בין לודולוגיה (חקר משחקים), מדעי המוח, וטכנולוגיית מציאות מדומה לשיפור תפקוד מוטורי בקרב ילדים עם שיתוק מוחין. המשחק שפותח למחקר משלב עקרונות של עיצוב משחקים – שליטה מותאמת בדרגת קושי, תגמול דינמי וריאליזם – במטרה לתרום ללמידה מוטורית יעילה יותר ויישום תפקודי מחוץ לסביבה הווירטואלית.



המענקים ניתנים לתקופה של ארבע שנים ונחשבים לציון דרך מדעי חשוב במיוחד.

הצלחות אלה משקפות את רמת המצוינות המחקרית והקלינית של חוקרי איכילוב – ואת השאיפה המתמדת שלנו להוביל את החדשנות ברפואה גם ברמה הלאומית וגם בזירה הבינלאומית.