



רשימת מענקי מחקר שהעניקה האגודה למלחמה בסרטן לשנת 2017

שם החוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
פרופ' אביר, רונית	מרכז רפואי רבין קמפוס בילינסון	גידול זקיקי שחלת אדם בתרבית עם גורמי גדילה עצביים להחזרת פוריות לאחר טיפולים נוגדי סרטן	
דר' און, איתי	אוניברסיטת בר-אילן	פענוח מנגנוני אי-יציבות גנומית ברקע חסר של הגן CHD1 בסרטן הערמונית	אגודת הידידים בארה"ב
דר' אורבך, אחיה	אוניברסיטת בר-אילן	יצירת מודלים לגידולים מסוג Rhabdoid Tumor ע"י תאי גזע פלורופוטנטיים	קרן ע"ש טריינין
פרופ' איוב, נביה	הטכניון	פענוח התפקיד של החלבון RBM6 בתגובה התאית לנזקי דנ"א	
דר' אליצור, שרה	בית חולים לילדים שניידר	הערכה של פוריות ורזרבה שחלתית בנשים לאחר טיפול בלאוקמיה לימפובלסטית חריפה בילדות	
דר' אלקבץ, משה	אוניברסיטת בן-גוריון	הפעלת מסלול MET/HGF גורמת לעמידות מפני CETUXIMAB בסרטן הראש והצוואר	
דר' אלקון, רן	אוניברסיטת תל-אביב	זיהוי אתרי בקרה בדנ"א בעלי תפקיד קריטי בהתפתחות סרטן באמצעות סקירות גנומיות המתבססות על טכנולוגיית ה-CRISPR	אגודת הידידים בהולנד
פרופ' אסט, גיל	אוניברסיטת תל-אביב	ניתוח מסלולי הבקרה המובילים לאברציות שחבור חליפי בסרטני שחלה ומעי	
פרופ' ברגמן, יהודית	האוניברסיטה העברית	גורמים סביבתיים מעצבים את הדגם האפיגנטי ומסייעים להתמרה סרטנית	קרן אלתר
פרופ' גוטהלף, דורון	מרכז רפואי שיבא	סקר שיטתי לאיתור דיכאון וחרדה בקרב ילדים ומתבגרים חולי סרטן: מחקר אורך	
דר' גל, מעין	מיגל-מכון למחקר מדעי בגליל	פיתוח תרופה חדשנית לסרטן ע"י אבולוציה של החלבונים PD-1 ו PD-L1 לתרופה ביולוגית	ברוס יונגמן- אגודת הידידים בארה"ב, לזכרם של קני ומיכאל אדלר ז"ל
דר' דואק, אדריאן	מרכז רפואי שיבא	חקר מסלול מעבר האותות JAK2-V617F/STAT1 כמפתח לשיפור הטיפול במחלות מיאלופרוליפרטיביות	אגודת הידידים בארה"ב



רשימת מענקי מחקר שהעניקה האגודה למלחמה בסרטן לשנת 2017

שם החוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
דר' ויינר, גלעד	מרכז רפואי סוראסקי	חשיבותו של הקינאז S6K1 בסרטן שד חיובי ל-HER2	אגודת הידידים בארה"ב
פרופ' ורנר, חיים	אוניברסיטת תל-אביב	זיהוי חלבון תיורדוקסין-אינטראקטינג כגן מטבולי מדכא גידולים	
דר' זוננבליק, אמיר	בית חולים הדסה עין כרם	איפיון התפקיד של שחבור חלופי של STAT3 בפיתוח עמידות לטיפולים ביולוגיים בגידולי שד מסוג HER2 חיובי	אגודת הידידים בארה"ב
פרופ' חובב, אבי-חי	האוניברסיטה העברית	השפעת האונקוגנים E6/7 של נגיף הפפילומה (HPV16) על תאי לנגרהנס אוראליים בהתפתחות סרטן הפה והלוע	אגודת הידידים בארה"ב- לכבודו ולזכרו של אברהם לוי ז"ל
דר' יהודאי-רשף, שלומית	קריה רפואית רמב"ם	תפקיד תאי התשתית במח העצם ביצירת תאי לוקמיה מיילואידית חריפה ובהישנות המחלה	
דר' יוסט-כץ, שלומית	מרכז דוידוף	זיהוי גורמי סיכון לגידולים מוחיים בקרב אוכלוסיית מתגיסים המונה כ-2.5 מיליון איש בגילאי 16-19.	קרן אלטר
דר' לבנון, קרן	מרכז רפואי שיבא	תגובה לטיפול ניאואדג'ובנטי כביומרקר לקביעת טיפול מותאם אישית בסרטן שחלה	אגודת הידידים בארה"ב
דר' לורנס, יעקב	מרכז רפואי שיבא	רדיו-כירורגיה למקלעת הצליאק לטיפול בכאב, במטופלים עם סרטן גרורתי מחקר פאזה II	
דר' מזאה, איתי	קריה רפואית רמב"ם	שינויים דינמיים של מתילציה במהלך התפתחות ממאירות מעי גס מנגע טרום ממאיר לסרטן	
פרופ' מיכאלי, שולמית	אוניברסיטת בר-אילן	פיתוח נשאים ננו-מטריים להכוונה והשתקה של סרטן השחלה	
פרופ' מלמד, דורון	הטכניון	פגיעה מכוונת ביצירת מולקולת מיקרו-רנא לאימונוטרפיה של סרטן בתאי B	
פרופ' מרקל, גל	מרכז רפואי שיבא	תפקידו של האנזים אדאר2 בבקרת השגשוג של תאי מלנומה	קרן מלנומה
דר' נילי גל-ים, עינב	מרכז רפואי שיבא	זיהוי מוטציות בגן לאסטרוגן בחזרת מחלת סרטן שד מקומית/איזורית	לינדה קמינוב, פלורידה, לזכר חברתה ג'ודית



רשימת מענקי מחקר שהעניקה האגודה למלחמה בסרטן לשנת 2017

שם החוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
			צ'ייסון
דר' נערה, שורוק	קריה רפואית רמב"ם	מנגנוני עמידות לטיפול בIOD רדיואקטיבי בגידולי בלוטת התריס מסוג פפילרי	
פרופ' סאצ'י פיינרו, רונית	אוניברסיטת תל-אביב	תכנון וסינתזת ננו-תרופות מכוונות לסלקטין המבוטא ביתר על גליובלסטומה	פיטר וננסי בראון- אגודת הידידים בארה"ב, לזכרם של קני ומיכאל אדלר ז"ל
דר' סגל, מיכאל	מרכז רפואי שיבא	אבחון מוקדם וטיפול מקדים במחלת דרכי האוויר במושגלי מח-עצם במטרה למנוע bronchiolitis obliterans	אגודת הידידים בארה"ב
דר' סטרולוב שחר, שלומית	קריה רפואית רמב"ם	הערכה גריאטרית ומדדי שריר כגורמים מנבאים לרעילות הטיפול האונקולוגי וזמן להתקדמות מחלה בחולים מבוגרים עם סרטן ריאה או שד מתקדם	
דר' סלטון, מעיין	האוניברסיטה העברית	בקרה אפיגנטית של שחבור חליפי בסרטן שד על ידי p300	
פרופ' עמית, עידו	מכון ויצמן למדע	ניתוח תא בודד של המערכת האקולוגית חיסונית-גידולים בתוך סרטניים אנושיים: ביתור הדינמיקה של גידולים אימוניים בתוך מחסום.	קרן מלנומה
פרופ' פרברי, רותי	אוניברסיטת בן-גוריון	לימוד הבסיס המולקולרי לסרטן טירואיד לא מדולרי באמצעות זיהוי ואיפיון הפעולה של הגן שמוטציה בו גורמת לסרטן מישפחתי ומעורבותו במיקרי הסרטן המבודדים.	
דר' פרץ, רות	קריה רפואית רמב"ם	הפוטנציאל הטיפולי של עיכוב PAX8 בגידולים גניקולוגיים	אגודת הידידים בארה"ב
פרופ' קצב-שפירא, שולמית	האוניברסיטה העברית	פענוח המנגנונים לאפקט הסינרגיסטי בין Vav1 ו-Kras מוטנטי בהצת התפתחות סרטן לבלב	אגודת הידידים בארה"ב- לכבודם של לורנס הולצמן ופליסיה נידלמן



רשימת מענקי מחקר שהעניקה האגודה למלחמה בסרטן לשנת 2017

שם החוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
פרופ' קרני, רותם	האוניברסיטה העברית	מעורבות הקינאז S6K1 בתיקון נזקי ד.נ.א ובעמידות לטיפולים כימותרפיים בסרטן השד	אגודת הידידים בארה"ב
דר' רוטנברג, יקיר	בית חולים הדסה עין כרם	סיכון לאבטלה ושינוי בהכנסה בקרב השורדים מסרטן: מחקר מבוסס אוכלוסיה עם מעקב ארוך-טווח.	
ד"ר רענן ברגר	מרכז רפואי שיבא	מציאת הקשר בין כמות תאי ה-T התוך-גידוליים, מידת השבטיות שלהם וההישרדות הכוללת בסרטן כלייה גרורתית	לינדה קמינוב, פלורידה, לזכר אמה קלייר רוזנבלט
דר' שאוליאן, איתן	האוניברסיטה העברית	חקר פעילות lncRNA המבוקר על ידי UV ומשפיע על ביטוי האונקופרוטאין c-Jun	סטיבן מלמן-אגודת הידידים בארה"ב
פרופ' שחר, גיא	מכון ויצמן למדע	כיצד מסלול ה-PD-1 משפיע על פעילות, מטבוליזם ותנועה של תאי CTL בתוך גידול	אגודת הידידים בארה"ב
דר' שחר, טל	בית חולים שערי צדק	שימוש בפרוטיאומיקה לזיהוי סמנים ביולוגיים המבדילים בין מניגיומות אטיפיות המגיבות לקרינה לכאלו שאינן מגיבות לקרינה	קרן יודסין
פרופ' שמיר, רון	אוניברסיטת תל-אביב	ניתוח אינטגרטיבי חישובי של מידע מולקולארי על חולי סרטן	
פרופ' תירוש, בועז	האוניברסיטה העברית	ויסות ביטוי MICA ע"י התגובה לחלבונים בלתי מקופלים	קרן מלנומה