

להלן רשימת מענקי המחקר שהעניקה האגודה בשנת 2015:

חוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
אלון, רונן	מכון ויצמן למדע	השפעת מולקולות גיוס תאי חיסון על שרידות מלנומה	אגודת הידידים בארה"ב
ארואטי, בני	האוניברסיטה העברית	חידקי אי קולי פתוגניים של המעי משבשים את קוטביות תאי האפיתל ומשרים סרטן מעי	
בורשטין-כהן, טל	האוניברסיטה העברית	פרוטאין S כחלבון מתמיר בסרטן קרצינומה של חלל הפה	
בן-ארויה, שי	אוניברסיטת בר-אילן	איתור ואפיון חלבונים הממלאים תפקיד בתיקון שברים דו גדיליים המתווך ע"י הפרוטאזום	אגודת הידידים בשוויץ
ברקן, דניאל	האוניברסיטה העברית	תכנון חיידק BCG רקומביננטי בעל יעילות גבוהה יותר בטיפול בסרטן שלפוחית השתן מהמקובל היום.	
גופס, יעקב	אוניברסיטת בן-גוריון	מופע של תאים בסנסנס בלימפומה מסוג הודג'קין	אגודת הידידים בארה"ב
גוריון, רונית	מרכז רפואי רבין קמפוס בילינסון	גישות חדשות בעירור ובהכחדה של תאי גזע לויקמיים	אגודת הידידים בארה"ב
גרוס, גדעון	מיג"ל-מכון למחקר מדעי בגליל	הגברת הפעילות של תאי טי בתרפיה תאית של סרטן	
גרנות, צבי	האוניברסיטה העברית	תפקיד התעלה TRPM2 בתיווך הרג תאי סרטן על ידי נויטרופילים	
הירשברג, אברהם	אוניברסיטת תל-אביב	הערכת ההשתקפות הדיפוזית, שיטה ננופוטונית חדשה לזיהוי מוקדם של סרטן בחלל הפה	קרן ע"ש אירמה ז'ז'ק בר-למסדורף
וורנוב, ילנה	אוניברסיטת בן-גוריון	IL-1 α תוך תאי האפיטליאלים כמדיאטר עיקרי של השראת סרטן המעי גס תלוי דלקת	אגודת הידידים בארה"ב
זלוטוגורסקי, אברהם	בית חולים הדסה עין כרם	חשיפת הגורם לרגישות לוורוסים טומורוגניים: זיהוי הגנים האחראיים לאפיידרמודיספלסיה ורציפורמיס	
חזקני-קובו, עינת	האוניברסיטה הפתוחה	תרומתם של פולינדרומים לאי יציבות גנומית בסרטן	
חכים, אופיר	אוניברסיטת בר-אילן	הבנת הדינמיקה של ארגון הגנום במרחב הגרעין בתגובה התאית לקרינה מייננת	קרן ע"ש בועז אדר ז"ל
טאובה, רן	אוניברסיטת בן-גוריון	חקר תפקידים של חלבוני השיעתוק SEC ו-P-TEFb בלוקמיה חריפה מעורבת שורות	



חוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
ירושלמי, רינת	מרכז רפואי רבין קמפוס בילינסון	מחקר התערבותי תזונתי להקטנת סמיכות השד בקרב נשים נשאיות מוטצית BRCA	קרן למחקר בתחום איכות הסביבה ו/או אפידמיולוגיה ע"ש ישראל יעקב ולילה אלטר ז"ל
לוי, דן	אוניברסיטת בן-גוריון	מתילציה של חלבונים בסרטן	
לוי, כרמית	אוניברסיטת תל-אביב	זיהוי מנגנון הבקרה התאי והמולקולרי של ייצור פיגמנט בעור להפחתת כמות נזקי הדנ"א כתוצאה מקרינת UVB וסרטן עור	
לוי-זמיר, דיאן	שרותי בריאות כללית	גמילה מעישון בקרב האוכלוסיה הערבית - היתכנות והתאמת שרותים	
לייבה, מרב	מרכז רפואי שיבא	האם פקטור שעתוק CREB הינו מטרה חדשנית לטיפול במילומה נפוצה ואחראי לפעילות האנטי-סרטנית של STK405759?	לינדה ר. קמינוב, פלורידה
מחולף, מרסל	הטכניון	טיפול בסרטן ריאות באמצעות מערכת חדשנית להובלה של תרופות מבוססת ננו-חלקיקים מתאי גזע מזנכימליים	
עקילאן, ראמי	האוניברסיטה העברית	תפקיד מסלול ה-HIPPO בהתפתחות סרטן אוסטיוסרקומה	
פאר, דן	אוניברסיטת תל-אביב	שמוש בננו-רפואה להשתקת ביטוי גנים בתאי מיאלומה נפוצה	קרן ע"ש אירמה ז'ק בר-למסדורף
פירר, מיכאל	אוניברסיטת אריאל	ביומרקרים לגילוי וזיהוי אקסוזומים ספציפיים בלויקמיה למפוציטי כרוני	קרן ע"ש אירמה ז'ק בר-למסדורף
פישלזון, צבי	אוניברסיטת תל-אביב	טיפול משולב בנוגדן ובפפטידים של מורטלין בריפוי לימפומה ולויקמיה	
פנקוביץ, ניב	מרכז רפואי סוראסקי	אפיון תפקודו של החלבון RUNX1 בהתמרה מזנכימלית של גידולי מח מסוג גליובלסטומה מולטיפורמה	קרן ע"ש בר-למסדורף
פרידלנדר, צבי	בית חולים הדסה עין כרם	השפעות הישירות והעקיפות של נאוטרופילים בגידול על תאי T מסוג CD8+ בממאיריות בית החזה	
פרנקל, שחר	בית חולים הדסה עין כרם	בניית מערכת לטיפול פרטני בגידולים מוצקים המשלב כמותרפיה עם נגיפיים רטרווירליים	
צ'רנינסקי, רקפת	בית חולים הדסה עין כרם	בדיקת יעילות של מערכת חדשה בעלת שחרור מקומי מושהה בחלל הפה של סירולימוס לטיפול בטרומ ממאירות למניעת סרטן הפה	קרן ע"ש אירמה ז'ק בר-למסדורף

חוקר	מוסד	נושא המחקר	באמצעות
צוקרמן, צילה	קריה רפואית רמב"ם	הטרוגניות של לוקמיה מילואידית חריפה באבחנה ובהישנות ע"י אפיון גנטי והיררכיה של התפתחות תאי הגידול באמצעות חקר תאים בודדים; השלכות על מנגנוני הישנות וטיפול	
צח, ליאור	מרכז רפואי שיבא	שימור תפקוד קוגנטיבי על ידי הורדת מנת הקרינה להיפוקמפוס בחולים עם סרטן ריאה מסוג תאים קטנים במהלך קרינה מניעתית כלל מוחית והקשר בין תפקוד נוירוקוגנטיבי לאיכות חיים ושרידות בחולים אלה	
קונסטנטיני, נעמה	בית חולים הדסה עין כרם	השפעת התוכנית "צעדים לאיכות חיים" על הרגלי הפעילות הגופנית של חולי סרטן	אגודת הידידים בארה"ב
קופייק, מרטין	אוניברסיטת תל-אביב	בקרה על אורך הטלומרים: גנים וסביבה	קרן ישראל יעקב ולילה אלטר ז"ל
קורניק, דניאל	קריה רפואית רמב"ם	פיתוח אסטרטגיות לניטור פרמקוקינטי מתקדם של בוסולפן לצורך טיפול מותאם אישית	
קליינברגר, תמר	הטכניון	חקר האינטראקציה בין החלבון האדנוויראלי E4orf4 והחלבון PARP-1 האחראי לזיהוי נזקים ב-DNA	קרן ע"ש בר-למסדורף
רהט, מיקי	הטכניון	תפקיד miR-146a כמתג של בקרה מולקולרית בין מוות של תאי סרטן לבין אנגיוגנזה: הצעה לגישה טיפולית חדשה	
רון, דינה	הטכניון	תפקיד הגן, Sef, בשימור האפידרמיס ובסרטן של האפידרמיס באדם	אגודת הידידים בשוויץ
רזין, אהוד	האוניברסיטה העברית	אפיון תפקידו של החלבון Hint-1 כמעכב של MITF במלנומה	אגודת הידידים בארה"ב
שומרון, נועם	אוניברסיטת תל-אביב	מיקרו-ר.נ.א. כמנבאים הישנות של לימפומה מערכתית במערכת העצבים	
שמאי, מאיר	אוניברסיטת בר-אילן	איבחון של סרטן דם בשיטה חדישה המבוססת על מתילציית גנום נגיף ההרפס.	
שרודר, אבי	הטכניון	רפואה מותאמת אישית: גישה ננוטכנולוגית לבחינה מקדימה של יעילות טיפול אנטי-סרטני	
שריד, רונית	אוניברסיטת בר-אילן	חקר ההשפעה של עקה גרעינונית על תוחלת ההדבקה בנגיף סארקומת הקאפושי והממאיריות הקשורות בו	
תמרי, חנה	בית חולים לילדים שניידר	שימוש בטכניקות חדשות לאבחנה גנטית של חולים בתסמונות כשלון מח עצם ובסנדרום מילודיספלסטי	קרן בוקסנבאום-נטע (חל"צ)