

# נספח א'

סיכום זוכים בשנים 019-014:

שנה	גובה המענק	נושא המחקר	נושא	מוסד	חוקר ראשי	
2014	10,000	המנגנון של מחלת השתל כנגד המאכסן ופיתוח טיפולים חדשים לסיבן משמעותי זה לאחר השתלות.	אונקולוגיה	הדסה עין כרם, האוניברסיטה העברית	פרופ' אור ראובן	1
2014	10,000	מציאת ביומרקר חדש לטרטן הערמונית לשיפור יכולת הניבוי של שלב המחלה והטיפול בה.	אונקולוגיה	הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת בר אילן	ד"ר בלנק מיכאל	2
2014	10,000	פיתוח חדש לזיהוי מוקדם של תאים ממאירים בנזל השדרה בילדים עם גדולי מוח	אונקולוגיה	מרכז שניידר לרפואת ילדים בישראל/ אוניברסיטת בר אילן	ד"ר כהן ניצה, ופרופ' דרור פיקסלר	3
2014	10,000	השפעת תוכנית פירשטיין לשיפור קוגניטיבי של בני 65 ומעלה המתגוררים בקהילה וסובלים מירידה קוגניטיבית קלה (MCI)	גריאטריה	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באר-שבע	פרופ' דוולצקי צבי	4
2014	20,000	חקר גנים המשפיעים על אריכות ימים באדם: זיהוי וריאנטים גנטיים שמעורבים בתהליכי זקנה וחולי בקרב קשישים בריאים	גריאטריה	מרכז רפואי רמב"ם, טכניון	ד"ר בריס פלדמן חגית	5
2014	10,000	סיכום נסיון קליני בזיהוי גורמים בעלי פוטנציאל מניעתי וטיפולי באבחנת חולי דמנציה - mild cognitive impairment (MCI) בגיל השלישי	גריאטריה	אוניברסיטה העברית ב"ס	ד"ר ורטמן אלי	6
2014	20,000	בחינה של המנגנונים המוחיים המתווכים את השיפור הקוגניטיבי בעקבות תרגול אירובי, בבדיקים הסובלים מהפרעת זיכרון קלה ( Mild cognitive impairment ) העשויה להוות שלב מוקדם למחלת האלצהיימר	גריאטריה	מרכז רפואי סורסקי בתל אביב. אוני' תל אביב	ד"ר לרנר יוליה	7
2014	20,000	השפעת שדה אלקטרומגנטי על הגנת הלב כנגד חקי איסכמיה	קרדיולוגיה	מרכז רפואי רבין, אוני' תל אביב	פרופ' הוכהאוזר עדית	8
2014	10,000	מוטציה בגן PPP1R13L גורמת לקרדיומיפתיה (מחלת לב קשה) בגיל הינקות: השלכות אפשריות להיארות מחלות לב בגיל המבוגר?	קרדיולוגיה	הפקולטה לרפואה בגליל, אוניברסיטת בר-אילן	פרופ' פליק זכאי	9
2015	40,000	הקמת יחידה אונקו-גריאטריה-תיעוד ואפיון הצרכים של אוכלוסיית חולי סרטן גריאטריים	אונקולוגיה	אוניברסיטת תל אביב	ד"ר ליבוויץ רעיה	10
2015	60,000	סרטן המעי הגס ומסלול ה- Wnt signaling : סריקה גילוי תרופות חדשות והבנת מנגנון פעולתם בתיקון האיתות התקול	אונקולוגיה	אוניברסיטת בר אילן	ד"ר שבתל ירון	11
2015	80,000	טיפול "חודי" חדש לטרטן המוח	אונקולוגיה	אוניברסיטת תל אביב	ד"ר שי חותי	12
2015	80,000	מחקר דליריום בחולים מבוגרים בחטיבה האורטופדית	גריאטריה		ד"ר ברק אורלי	13
2015	40,000	פתוח טכנולוגיות חדשניות למניעת נפילות בקשישים וחולים גריאטריים	גריאטריה	אוניברסיטת תל אביב	ד"ר פלוטניק מאיר	14
2015	40,000	הפחתת חרדה טרום ניתוחית ומניעת דליריום בטר ניתוחי בקשישים ע"י טיפולי רפואה משלמה	גריאטריה	טכניון	ד"ר שיף אלעד	15
2015	60,000	השפעתו המיטיבה של מלטונין במניעת נזק כלייתי, במודל יתר לחץ דם המושרה על ידי מלח, מתווכת בעזרת השפעה ישירה של מלטונין על שגשוג תת אכולוסיות שומות של לימפוציטים בטחול ובכליה.	קרדיולוגיה	אוניברסיטת תל אביב	ד"ר ליבוויץ אבשלום	16
2015	60,000	הבנת התפקוד של החלבון DOCK10 בלב והסיבות לנזק לבבי קשה בילדים בעקבות חסר תפקודו	קרדיולוגיה	אוניברסיטת בן גוריון	ד"ר עציון יורם	17
2015	40,000	חקר מנגנון תגובה דלקתית מוגברת של הלב בעקבות מוטציה בגן PPP1R13 והשלכות אפשריות להיארות מחלות לב בגיל המבוגר	קרדיולוגיה	אוניברסיטת בר אילן	פרופ' פליק ציפורה	18
2016	80,000	אנליזה של תגובת המאכסן לאחר טיפול ב- bortezomib והשפעתו על תאי גזע סרטניים בחולי מיאלומה נפוצה	אונקולוגיה	טכניון	ד"ר ביאר כץ עפרת	19
2016	80,000	סקר שיטתי לאיתור דיכאון וחרדה בקרב ילדים ומתבגרים חולי סרטן: מחקר אורך	אונקולוגיה	אוני' תל אביב	ד"ר גוטהלף דורון, ד"ר גדי אבבה-קמפניו, ד"ר מאיה ירדני	20
2016	40,000	לעקור "מן הגזע" ממאירויות בילדים: תרפיה גנטית לגידולים בילדים ממקור עוברי	אונקולוגיה	אוני' תל אביב	ד"ר פודה שקד נעמי	21
2016	20,000	שימור תאי T בעת אבחנה בילדים ומבוגרים צעירים עם גידולים סרטניים סולידים לשפעול המערכת החיסונית לאחר כימותרפיה.	אונקולוגיה	אוני' תל אביב	פרופ' תורן עמוס	22
2016	40,000	שיפור הטיפול בעירוי דם לגיל השלישי	גריאטריה	האוניברסיטה העברית	ד"ר ברשטיין גרגורי	23
2016	40,000	תוצאי החייה בקהילה של מטופלים קשישים המתגוררים בביתם, בבתי אבות ובבתי-חולים גריאטריים	גריאטריה	האוניברסיטה העברית	ד"ר מרכוס אסתר לי	24
2016	80,000	החלפת נוזל מוח שדרה כטיפול חדשי במחלת אלצהיימר ההשפעה של לעיסה מול בליעה של התרופה טיקגלור על עיכוב תפקוד הטסיות בחולים עם אוטם שריר הלב עם עליות מקטע ST באק"ג	קרדיולוגיה	הדסה	פרופ' רוזנמן חנה	25
2016	40,000	טיפול בדם טבורי באי ספיקת לב אחר ניתוח לב בילדים עם מום לב מולד	קרדיולוגיה	אוני' תל אביב	ד"ר אשר אלעד	26
2016	20,000	שימוש בנוזל חלקיקי זהב, המצופים ב-HDL לזיהוי וטיפול בטרשת עורקים לא יציבה	קרדיולוגיה	אוני' תל אביב	ד"ר ורדי אמיר	27
2016	80,000	ההשפעה של פיברובלסטים מסביבת הגידול על התגובה לטיפול אימונתרפיה - שימוש בתרביית איבר של גידולי ריאה מסוג תאים לא קטנים	אונקולוגיה	תל אביב	ד"ר בר יאיר	28
2017	80,000					29

סיכום זוכים בשנים '014-'019:

שנה	גובה המענק	נושא המחקר	נושא	מוסד	חוקר ראשי	
2017	40,000	זיהוי חסמים לבדיקת נשאות בקרב בני משפחה של נשאים (Cascade Screening של תסמונת סרטן נפוצות והסרתם)	אונקולוגיה	תל אביב	ד"ר גולדברג יעל	30
2017	80,000	הקשר בין אי יציבות כרומוזומלית לתגובה לטיפול כמותרפי טרום ניתוחי בסרטן שד	אונקולוגיה	אוניברסיטה העברית	ד"ר הדר טל	31
2017	40,000	מחקר פרוספקטיבי, רנדומלי, השוואתי לבחינת יעילות הטיפול בחסם אנדרוגני (דוטסטרייד) בהפחתת הישנות סרטן שלפוחית השתן שאינו חודרני.	אונקולוגיה	טכניון	ד"ר שטיין אבי	32
2017	40,000	יעילותו של שירות שיקום מרחוק לשיפור התפקוד, ההשתתפות ואיכות החיים של קשישים לאחר ארוע מוחי: מחקר אקראי מבוקר	גריאטריה	אוניברסיטה העברית	ד"ר גלבער יפית	33
2017	80,000	בחירה שקולה של טיפול אנטיביוטי במטרה להפחית טיפול חסר תוחלת: פיתוח מודל עלות יתרון	גריאטריה	טכניון	ד"ר פאול מיכל	34
2017	20,000	השכיחות של לחץ דם נסתר בחולים עם פרפור פרוזדורים "בווד"	קרדיולוגיה	תל אביב	ד"ר גרוסמן אלון	35
2017	80,000	בדיקת הקורלציה בין אירועי היפוגליקמיה להשאה של הפרעות בקצב ובמקצב הלב אצל ילדים הסובלים מסוכרת סוג 1	קרדיולוגיה	בר אילן	ד"ר דותן משה	36
2017	40,000	המיקרוביום כמטרה טיפולית בחולים עם מחלת עורקים כלילית	קרדיולוגיה	תל אביב	ד"ר טלמור-ברקן יעלה	37
2017	20,000	הערך הפרוגנוסטי של מדד משוקלל שכולל ביומקרים לפרוזיס ודלקת ושונים בתפקוד חדר שמאל המוערכים על ידי deformation imaging, בחולים עם הצרות אאורטלית משמעותית: השוואה בין מטופלים תסמיניים ולא תסמיניים.	קרדיולוגיה	אוניברסיטה העברית	ד"ר שמעוני שרה	38
2018	80,000	השתלת צואה בקפסולות כטיפול למחלת שתל נגד מאסן-חרפיה של המעי עמידה לטיפול	אונקולוגיה	המרכז הרפואי שיבא ואוניברסיטת תל אביב	ד"ר שובל רוני, מיקה גבע, אילן יונגסט	39
2018	80,000	ממברנת ביצת העוף המופרה ה"אנושית" כפלטפורמה מבטיחה לרפואה מותאמת אישית	אונקולוגיה	אוניברסיטת תל אביב	ד"ר ארבר נדיר	40
2018	60,000	ייסוד בדיקה המבוססת על הדמיה מוחית ממוחשבת, שבעזרתה ניתן יהיה לאתר את החולים שהגידול המוחי שלהם מבטא רצפטור לאנדרוגן	אונקולוגיה	הדסה עין כרם, והאוניברסיטה העברית	ד"ר לבון בן-משה איריס	41
2018	52,000	פיתוח אפשרות לשמר ולתחזק קשר מטפל-מטופל המוביל לשינוי בדפוסי ההתנהגות בתחום האונקולוגיה	אונקולוגיה	בית חולים שערי צדק	ד"ר קורן בן	42
2018	28,000	האם הדרכה באמצעות מכשיר משוב בזמן אמת משפרת את איכות העיסויים בזמן סימולציה חייאה?	קרדיולוגיה	בית חולים שערי צדק והאוניברסיטה העברית	ד"ר רותם מירב ופרופ' שרון ענב	43
2018	60,000	פתוח טכנולוגיה חדשנית למניעת אשפוזים חוזרים של חולי אי ספיקת לב על פי מדדי איכות הליכה	קרדיולוגיה	הפקולטה לרפואה ואוניברסיטת בר אילן	ד"ר בן גל טוביה	44
2018	36,000	המיקרוביום במעי בחולי אי ספיקת לב, לפני ואחרי טיפולים מתקדמים	קרדיולוגיה	מרכז רפואי רבין ואוניברסיטת תל אביב	ד"ר המר יואב	45
2018	45,000	ניסוי קליני אקראי, כפול סמיות, מבוקר פלסבו לבחינת השפעת שימוש בשמן קנבדיול (CBD) על מצב העוררות והתקשורת של חולים דמנטיים על רקע אירועים מוחיים חוזרים	גריאטריה	בית חולים לניאדו והטכניון	ד"ר חרמש ורד ופרופ' ליאורה אור	46
2018	36,000	שימוש ביחס FEV1/FVC < 0.7 בקריטריון לאבחנת COPD באוכלוסייה הגריאטרית- האם קיים סיכון לאבחון יתר של COPD? מחקר פיילוט	גריאטריה	בית חולים שערי צדק	ד"ר בוהדנה אברהם בניון	47
2018	23,500	סטודנטים לרפואה מסייעים בטיפול בקשישים בקהילה	גריאטריה	שירותי בריאות כללית והאוניברסיטה העברית	ד"ר אבני אהד	48
2019	60,000	לשפר את תהליך הקפאת פיסות האשך, התרבותם in vitro ובידוד של תאי גזע	אונקולוגיה	ב"ח האונברסטאי הדסה עין כרם	ד"ר מרים ספראי	49
2019	60,000	בניית תכנית טיפולית שיקומית לפגיעה בתפקוד רצפת האגן במטופלים שנתחו בשל סרטן החלחולת	אונקולוגיה	מרכז רפואי הדסה	ד"ר נועם שוסמן	50
2019	36,000	נתונים קליניים של מהתקופה שקדמה לאבחנה של המחלה – אנליזה של BIG DATA.	אונקולוגיה	מרכז רפואי מאיר	ד"ר דנה יוספי	51
2019	80,000	בוחנים דגימת סרום של נשים נשאיות BRCA שחלו בסרטן שד, לפני ואחרי שחלו, מול דגימות של נשאיות BRCA שלא חלו בסרטן שד ודגימות של נשים בריאות שאינן נשאיות BRCA.	אונקולוגיה	שערי צדק	ד"ר אסתר טחובר	52
2019	80,000	נפח תאי המוח והקשר לבקרת שיווי משקל ולמניעת נפילות בקרב קשישים	גריאטריה	אוניברסיטת בן גוריון בנגב	פרופ' יצחק מלצר	53
2019	36,000	שינויים בקישוריות המוחית בעקבות צריבה בהכונת תהודה מגנטית בחולים גריאטריים של הפרעת רעד ראשוני	גריאטריה	הטכניון   רמב"ם	ד"ר גיל צור	54
2019	36,000	אנמייה ואוסטאופורוזיס בקשישים שבריריים - פענוח ציר האריתרופויטין	גריאטריה	החוג לביוכימיה תאית והתפתחותית, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר אוניברסיטת תל אביב	פרופ' דרורית נוימן, ד"ר ינקל גבט, פרופ. ורדה שלו	55
2019	80,000	איפיון הגורמים הגנטיים למוות פתאומי לא מוסבר בישראל יכולת החיזוי של מבחן שכיבה-עמידה את השפעת תרופות שמארכות QT על מרווח QT במתנדבים בריאים	קרדיולוגיה	ב"ח הדסה	ד"ר אור תומר	56
2019	60,000		קרדיולוגיה	מרכז רפואי תל אביב	ד"ר אבירם הוכשטט	57