

קוראים יקרים

בחודש דצמבר, עם פרסום רשימת התרופות שאושרו ונכנסו לסל הבריאות 2010, שמחנו לבשר לכל חולי המיאלומה בארץ שמאמצנו נשאו פרי ושתי התרופות שהוגשו לוועדת הסל עבור חולי מיאלומה, אושרו ונכנסו למסגרת הסל. אושרו התרופות הבאות: תרופת הרבלימיד (לנלידומיד) ותרופת המוזוביל (מאמר קצר על תפקיד התרופה - בדיעון זה). בנוסף אושר טיפול הוולקיד בשילוב עם תלידומיד לטיפול קו ראשון. אנו מבקשים להודות לכל הגורמים שהיו שותפים למאבק הארוך שניהלנו, ליוו אותנו בנאמנות ותרמו מזמנם לתמוך במאבקנו - רופאים, אנשי האיגוד ההמטולוגי, חולים, בני משפחה, עורכי דין, עיתונאים וחברים רבים נוספים שמאבקנו

נגע לליבם. עמותת אמ"ן תמשיך לפעול למען הכנסת תרופות וטכנולוגיות חדשות לסל הבריאות לרווחת חולי המיאלומה בישראל. במאמר הפותח את הדיעון תמצאו סקירה של מחקרים המתבצעים בימים אלו בארץ ובעולם בנושא מיאלומה נפוצה על ידי שורה של מיטב החוקרים בתחום. המחקרים הוצגו בכינוס מדעי שנערך לאחרונה בארץ ועצם קיומם מהווה מקור לתקווה לכולנו. בימים אלו אנו עוסקים בהכנת הכנס השנתי שיתקיים ב- 14.5.2010 במכון ויצמן. הזמנה מפורטת תוכלו למצוא בעמוד האחורי. אנא רשמו את התאריך ביומנכם! מקווים לראות את כולכם בכנס, בבריאות טובה. בברכת פסח שמח המערכת.

כינוס המחקר המדעי במיאלומה נפוצה

דר' בנצי כץ



דר' שרית לירש

עשוי להיות מטרה לטיפול על ידי השריית מוות בתאי מיאלומה המייצרים כמויות חלבון גבוהות ביותר בהשוואה לתאים אחרים בגוף. **דר' שרית לירש** מאוניברסיטת חיפה נתנה את ההרצאה הבאה שעסקה במנגנונים המולקולאריים המשפיעים מוות תאי מתוכנת בתאי סרטן. דר' לירש תיארה חלבון המכונה ARTS, אשר מפעיל תהליכי מוות בתאים, באמצעות רצף קטן של חומצות אמינו הנגזרות מחלבון זה. רצף זה של חומצות אמינו עשוי להוות בסיס להשריית מוות של תאי מיאלומה, ובכך להוות בסיס לטיפולים חדשניים.



דר' משה גת

דר' משה גת מהמחלקה להמטולוגיה בבית החולים הדסה עין-כרם בירושלים, הציג רצפים ייחודיים של חומצת הגרעין microRNA שמקורם באחת הזרועות של כרומוזום 13 החסרה במקרים רבים של מיאלומה נפוצה. חסר זה, הקשור במהלך קשה יותר של המחלה, עשוי להצביע על תפקוד של רצפי חומצות הגרעין הללו בהתפתחות המחלה.



פרופ' איתן יפה-נוף

בעבודה זו אכן נצפו שינויים בתפקוד תאי מיאלומה בעקבות השריית שינויים ברמות של ה- microRNA הללו. מחקר מעורבות ה- microRNA במחלות סרטן הינו חדשני, ועשוי להוות מקור לטיפולים שטרם נוסו. **פרופ' איתן יפה-נוף** מהאוניברסיטה העברית, ירושלים, פתח את הישיבה השנייה של הכינוס בהרצאתו על מנגנוני העמידות של תאים לסטרואידים. גם עבודה זו זכתה במענק מחקר



פרופ' שמואל יעקובי

ביום שישי, ה- 25.12.2009 התקיים מפגש, שאורגן על ידי פרופ' אהרון פוליאק ודר' בנצי כץ מטעם הקבוצה הישראלית למיאלומה נפוצה, בנושא "עדכונים במחקר במיאלומה נפוצה". המפגש כלל הרצאות שעסקו במנגנונים שונים הקשורים להתפתחות מחלת המיאלומה וניתנו על ידי חוקרים שהגישו בקשה למלגות המחקר של עמותת אמ"ן. אורח הכבוד בכנס היה **פרופ' שמואל יעקובי**

מהמכון למחקר ולטיפול במיאלומה נפוצה באוניברסיטת ארקנסו, ארה"ב. המפגש נפתח בהרצאתו של **פרופ' ישראל ולודבסקי** מהטכניון בחיפה, שזכה במלגת המחקר של עמותת אמ"ן לשנת 2009. בהרצאה סקר פרופ' ולודבסקי את מעורבות אנזים-מפרק הפרן סולפט (הפרנאז) בתהליכי הגידול וההתפשטות של תאים סרטניים בכלל ותאי מיאלומה בפרט. נמצא שאנזים זה מעורב בתהליכי הרס העצם. לאחר תהליכי פיתוח שנמשכו שנים ארוכות, נמצא מעכב לאנזים, המבוסס על מולקולה כימית קטנה. כעת מתבצע תהליך שיפור במעכב זה על מנת להגביר את יציבותו ובכך להכין את כניסתו לניסויים קליניים בחולי מיאלומה, ככל הנראה, במהלך השנה הקרובה.

ההרצאה השנייה, שניתנה על ידי **דר' ליאת דרוקר** מהמעבדה האונקוגנטית בבית החולים מאיר בכפר סבא, החלה בסקירה של בקרת מאזן החלבונים בתאים נורמליים לעומת תאי מיאלומה וכיצד פגיעה בבקרה זו, עשויה לגרום להפעלת מנגנוני מוות תאי מתוכנת. מנגנון זה



פרופ' ישראל ולודבסקי



דר' ליאת דרוקר

פרופ' נוימן גילתה שהורמון גורם לשינויים בהרכב ובתפקוד של המערכת החיסונית, העשוים לגרום לעיכוב בהתפתחות המחלה באופן עקיף.

פרופ' שמואל יעקובי, אורח הכבוד בכנס, שהינו חוקר בעל שם בתחום מעורבות גורמי מיקרו-סביבה בהתפתחות מיאלומה נפוצה, נשא את ההרצאה המרכזית בכנס. בהרצאתו סקר פרופ' יעקובי את המנגנונים המולקולאריים המבקרים את תהליכי הבניה וההרס של עצמות, ואת האופן שבו משבשים תאי המיאלומה את המנגנונים הללו וכתוצאה מכך נגרם הרס העצם המלווה את המחלה. פרופ' יעקובי הדגים מספר מולקולות חדשות בעלות פוטנציאל לתיקון השיבושים של התהליכים הללו. בנוסף, הראה פרופ' יעקובי אוכלוסיה חדשה של תאים ממקור שלייה, העשוים לפעול כנגד הגידול של תאי מיאלומה נפוצה. לאורך כל הכינוס נערך דיון מתמיד בין המרצים לבין קהל המשתתפים על משמעותם של הממצאים השונים והרלוונטיות שלהם להתפתחות הקלינית של מיאלומה נפוצה, ודרכי טיפול אפשריות בעתיד.

לסיכום, ניתן להעריך שבארץ מתנהלת פעילות מחקרית בסיסית ברמה גבוהה במיאלומה נפוצה. יחד עם זאת הודגש מספר פעמים, על ידי כל הדוברים, הצורך למצוא מקורות מימון לפעילות מחקרית זו. חברי הקבוצה הישראלית למיאלומה הודו לעמותת אמ"ן על התמיכה הייחודית שלה במחקרים בשטח זה. תודות נתונות גם לאיגוד הישראלי להמטולוגיה ולערויי דם שתחת חסותו פעילה הקבוצה הישראלית למיאלומה, וכן לחברת יאנסן-סילג על תמיכתה המשמעותית ורבת השנים לפעילויות בתחום המיאלומה הנפוצה בישראל, ובכללן כינוס זה.

של עמותת אמ"ן לשנת 2009. סטראואידים מהווים חלק חשוב מהמישלים השונים של טיפול תרופתי במיאלומה נפוצה, ובמקרים רבים מתפתחת עמידות לטיפולים אלה. פרופ' יפה-נוף הראה שבבסיס מנגנון העמידות שגילה נמצאת מערכת של מסר משני בתאים, הגורמת לאות המוות הביוכימי בתא לסטות ממסלולו. עיכוב של מנגנון המסר המשני שהתגלה, גורם לתאים בסטראואידים לטיפול במיאלומה.



דר' אסנת אשור-פביאן

ההרצאה הבאה ניתנה על ידי **פרופ' פביאן** מהמכון ההמטולוגי בבית החולים מאיר בכפר סבא. בהרצאה זו הודגמה מעורבותם של הורמונים המופרשים מבלוטת התריס בהתפתחותם של גידולים סרטניים וכן מנגנוני הפעילות שלהם על תאי מיאלומה. עבודה זו מצביעה על האפשרות לשלב טיפול כנגד הורמונים אלה כחלק ממערך הטיפול במיאלומה. **פרופ' דורית נוימן** מאוניברסיטת תל-אביב, נתנה את ההרצאה האחרונה בשיבה זו והיא עסקה באפקטים של אריתרופויאטין על התפתחות מיאלומה נפוצה. הורמון זה ניתן לחולי מיאלומה, וכן סוגי סרטן אחרים, על מנת לטפל באנמיה הנלווית למחלה.



פרופ' דורית נוימן

תרופת המוזוביל שאושרה לסל הבריאות 2010

מוזוביל הינה תרופה חדשנית לניוד תאי אב, הניתנת באמצעות זריקה, ומיועדת למטופלים שנדרשים לעבור השתלת מח עצם. מוזוביל ניתנת בנוסף לטיפול הסטנדרטי בפקטור G-CSF (נויפוגן), המסייע בגידול תאי דם לבנים. לשם ביצוע השתלת מח עצם עצמית יש צורך באיסוף של לפחות 2 מיליון תאים. כ- 30% מהחולים לא מצליחים להגיע לאיסוף של כמות מינימאלית עם הטיפולים הקיימים היום. השימוש במוזוביל מגדיל את הסיכוי לאסוף כמות מינימאלית להשתלה על ידי ניתוק הקשירה ושחרור תאי האב מתוך מח העצמות לדם הפריפרי, משם התאים נאספים באמצעות האפרוזיס. השימוש במוזוביל מיועד לחולים אשר נכשלו בניסיונות קודמים לאסוף מספר מספק של תאים. חולים אלה מוגדרים כ- Poor Mobilizers ואין באפשרותם לעבור השתלת מח עצם עצמונית, טיפול הבחירה בשלב בו נמצאת מחלתם.

מאז אישור המוזוביל על ידי ה-FDA לפני מספר חודשים, טופלו מספר חולים בישראל בתרופה, בהצלחה גדולה דרך תוכנית החמלה של חברת ג'נזיים. כל החולים הצליחו להעלות באופן משמעותי את מספר תאי האב, מה שאיפשר למעשה את ביצוע ההשתלה. המוזוביל אושר ונכנס לסל הבריאות 2010.

עמותת אמ"ן מודה לחברת ג'נזיים, יבואנית המוזוביל, על תמיכתה בעמותה.

דוד בנקיר ז"ל



פרופ' דוד בנקיר, 1947-2010, הלך לעולמו החודש בירושלים. עסק בחקר השוואה ועמד בראש המכון הבינלאומי לחקר השוואה ב"יד ושם". היה מרצה מחונן ומרתק ואדם צנוע במיוחד.

פרופ' בנקיר הצטרף לעמותת אמ"ן בתחילת דרכה והיה חבר בוועדת הביקורת. עיקר פעילותו התרכזה במעקב אחר פרסומים הנוגעים למיאלומה. בזכות הידע הרב שצבר, הצליח להבין את השפה המקצועית במאמרים וחלק את המידע שצבר עם חברי העמותה. היה מוכן תמיד לתת עצה וסיוע לצרכים הארגוניים של העמותה, עם חוש הומור דק ויכולת ארגון טובה, תרם להצלחת האירועים והפעילויות השונות.

מתי רביב, ידידו: "מהיכרות אישית אתו, נוכחתי כי הוא איש צנוע שרצה שיעריכו אותו על פי מעשיו ולא על פי התארים שנשא. דוד היה איש משפחה מסור ותמיד הזכיר את ילדיו ואת הישגיהם בחום רב."

יהי זכרו ברוך

השותפים השקופים / פניה חזן ודר' עופר כספי

פניה חזן היא עובדת סוציאלית קלינית ומטפלת ברפואת נפש-גוף ביחידה לרפואה משלימה לחולי סרטן במרכז דוידוף, ב"ח בילינסון. דר' עופר כספי הוא מנהל היחידה.

המאמר המקורי הופיע במוסף זמנים בריאים בעיתון ידיעות אחרונות בתאריך 23-10-2009

הזנחת שאר בני המשפחה.

הקרובים המטפלים נאלצים לשלם מחיר גם בתחום התעסוקה והקריירה, לדחות תפקיד או משימה ולהיעדר תכופות מהעבודה. אלה עלולים לגרום גם להפסד כלכלי משמעותי או לפיטורים.

ולא רק המחיר הפסיכולוגי גבוה. קרובי החולה משלמים גם בבריאותם הפיזית. מחקרים מצביעים על כך שהם נוטים לסבול מהפרעות שינה, משינויים בתיאבון, מדיכאון, מתשיות, מירידה במערכת החיסונית ומנטייה לחולי עם קושי בהחלמה.

במחקר שפורסם השנה בכתב העת "Journal of Clinical Oncology" נמצא שרמות דחק (לחץ) גבוהות אצל קרובי משפחה של חולי סרטן פגעו בוויסות מערכות בגוף האמונות על איזון בריא של הגוף ועל שמירה על בריאות.

ולמרות כל זאת, מפתיע לגלות עד כמה קרובי החולים "שקופים" למערכת. הם יושבים בחדרי ההמתנה ונוכחים בפגישות חולה-רופא, אך רק לעיתים רחוקות נשאלים לשלומם ולדרך שבה הם מתמודדים עם המציאות שנכפתה עליהם.

גם לשקיפות הזאת, מתברר, יש מחיר: אם נסכם את אובדן שעות העבודה ואת הטיפול הרפואי הנגרמים לקרובי המשפחה ולחברים כתוצאה ישירה של תפקידם, מול עלות הטיפולים והשירותים שהם מעניקים לחולים וחוסכים מן המערכת, ולאור תוחלת החיים שהולכת ומתארכת ומספר החולים הגדל - הרי ברור שצורכיהם של הקרובים צריכים להוות סוגיה משמעותית בבריאות הציבור.

ממחקר שנעשה על ידי פרופ' נטע בנשור ועמיתיה ממכון ברוקדייל, עולה בין היתר הצורך בהתייחסות רגישה יותר ובהגברת הנגישות לקבוצות תמיכה והדרכה ולטיפולים. תומכים ומחזקים המותאמים ספציפית לאותם מטפלים לא פורמליים. לכן אל לה למערכת הבריאות, ולחברה בכלל, להתייחס אל הקרובים המטפלים כאל מובן מאליו. התגייסות הקרובים למשימת ההבראה של החולה היא נקודת חוזק שיש לשפח, ויש לתת לכך ביטוי מעשי גם בשירותים הניתנים להם.

בה בעת, אם אתם נמנים עם הקרובים והמטפלים הלא פורמליים של חולה במחלה קשה, חשוב שתכירו בקושי שעומד לפניכם ולא תשכחו גם את צרכיכם. אל תהיו שקופים. על ידי שמירה על השלמות הפיזית והרגשית שלכם תאפשרו לעצמכם לעמוד במשימה לאורך זמן ותחזקו גם את יכולתכם לעזור ליקירכם.

תזכרו שלא הכל שחור. מחקרים חדשים מצביעים על כך שיש גם פן חיובי בהשקעה ובמסירות של הקרובים והמטפלים הלא פורמליים: תחושה של עשייה חיובית, עלייה בערך העצמי ובאמונה ביכולות, איזון חדש וסיפוק. סרטן הוא לפעמים לא רק לחולה, אלא גם לבני משפחתו.

"אשתי... קשה לה", אומר פ', המתמודד עם מחלת הסרטן. "כדי להביא אותי לטיפולים היא הפסיקה ללכת לחוגים שלה שהיא כל כך אוהבת, היא לקחה על עצמה את חלקי בניהול העסק, היא צריכה לטפל בילדים ובבית וגם בי. היא לא יודעת שאני יודע, אבל אני רואה איך לפעמים כבר אין לה כוח והיא מתחבאת כדי לבכות".

סרטן! מרגע היוודע האבחנה הקשה מקבל החולה את מלוא תשומת הלב, העזרה והטיפול - הרי עליו ניחתה המכה. ואילו הקרובים לו, שגם חייהם השתנו, לפעמים לצמיתות, נשארים בצל.

האמת היא שלאותם קרובים - שלפי מחקרים, רוב נשים - יש תפקיד מרכזי וחיוני בחודשים ולעיתים בשנים שיבואו. עליהם מוטל העול לתת תמיכה בחולה באהבה, במסירות ותוך הקרבה אישית. הם אלה שישתתפו באופן פעיל ומשמעותי בתקשורת עם הרופאים, יירתמו לאסוף מידע על המחלה ועל הטיפול, יתמכו בתהליך קבלת ההחלטות, יסייעו בלוגיסטיקה של ההסעות לפגישות עם רופאים ולטיפולים ויעניקו בעצמם טיפול תרופתי ולעיתים אף סיעודי.

מעורבות זו של הקרובים בכל ההיבטים של ההתמודדות עם המחלה והטיפול אינה מובנת מאליה. בעבר התייחסו לבני משפחה רק כאל מלוויהם של החולים. כיום מעורבות הקרובים רחבה בהרבה ומתייחסים אליהם כאל שלוחה של החולה, כמו מיופה כוח או אפוטרופוס, שבעת הצורך דואג להביע את רצון החולה ולשמור על האינטרס שלו. ההתמודדות עם מחלת הסרטן הפכה למשימה משפחתית, אבל להתמודדות הזו, מתברר, יש מחיר.

כמו החולה, גם שותפיו לדרך מוצאים עצמם בתוך מערבולת ללא הכנה מוקדמת: החל מהמאמץ להבין שפה רפואית חדשה לחלוטין, דרך האתגר של הפנמת משמעותה, החל באבחנה והטיפולים המוצעים, וכלה בתחום הלוגיסטי של ארגון מסיעים ומלווים, תאום תורים, הגעה ואיסוף.

לרוב חל שינוי גם באיזון המארג המשפחתי. תפקידים מתחלפים, ומוטלת אחריות חדשה בהתאם ליכולת לפנאי הרגשי והמעשי של כל אחד, החל בעבודות הבית היומיומיות, דרך הטיפול בילדים ועד הטיפול בחשבונות ועוד. כל שינוי שכזה והצורך להסתגל אליו מיידיית רק מעצימים את תחושת הלחץ.

אל כל אלה נוספים רגשות מכבידים כמו עצב, תחושת בדידות, דאגה רבה ורגשות אשמה: "הייתי צריך להתעקש על הבדיקה המוקדמת", "אני לא עוזר מספיק", "ולעיתים אף כעס: "מדוע הוא דורש ממני כל כך הרבה? גם לי קשה!". הקושי מתעצם כשאין לגיטימציה לכל הרגשות האלה: "איך אני יכול בכלל לחשוב על זה שקשה לי להסיע אותו, כשהוא חולה וכל כך סובל?".

לפעמים המטפל העיקרי חש שהוא תחת זכוכית מגדלת מצד קרובים אחרים, ונאלץ להתמודד גם עם ביקורת על הדרך שבה הוא מטפל בחולה או על

אנחנו בעמותת אמ"ן רואים היטב את המשפחות! יש לנו קבוצה נהדרת של בני משפחה, שנפגשים אחת לחודש, כדי ללמוד מניסיונם של אחרים על תהליך ליווי החולה.

במפגשים עולות שאלות, כמה לטפל ומתי לשים גבולות לחולים ולעצמנו. איך לדאוג לצרכים של בני המשפחה האחרים. כמה מקום לתת לפחדים ואיך מתמודדים איתם. כל אחת יודעת היטב כמה חשוב המפגש, כמה היא נתרמת ותורמת לקבוצה.

יש מקום לבני משפחה נוספים המעוניינים להיות חלק מקבוצת התמיכה המדהימה הזו.

את הקבוצה מנחה במקצועיות, בחן וברגש רב, מיכל וייס עובדת סוציאלית. מוזמנים להצטרף בני משפחה ומלווים של חולי מיאלומה, חדשים וותיקים. הקבוצה פתוחה למצטרפים חדשים בכל עת, גברים ונשים.

לפרטים ו/או תיאום הגעה ניתן לדבר עם דורית 050-7696867 או עם שני 052-8812640

מה עושות מעצבת תלבושות, אמא לשלושה מתבגרים שהיא מומחית לביטוח, אחות בפנסיה, מושבניקית סבתא ל-9, מומחית לצמחים ונציגת הדור השני, פעם בחודש בחדר אחד? הן פותחות שולחן ומניחות עליו את בני משפחתן. בכל משפחה יש חולה במיאלומה נפוצה.

כאן בחדר מותר לדבר על תחושות, רגשות, מותר גם לבכות. כאן מחפשים דרכים שונות, לא מוכרות וחדשות, לתחזוקת המשפחה והחיים בצד המחלה. כש' מספרת על בעלה, הסיפור חוזר דרך החברות בצורה שונה, פתאום בעלה נראה איש אחר. ההומור עוזר מאוד ולמרות הקשיים שמביאים מהבית, החיוך עולה על שפתי כולן במשך הערב. השיחות בחדר תורמות לכולנו.

למי שמלווה חולה חדש, זו הכנה טובה, ממקור ראשון, מחברים אשר חוו ליווי התהליך - ההלם הראשוני, החרדות, הטיפולים, התרופות החדשות והשינוי, תופעות הלוואי. הכנה לתקופה אשר מחכה בפתח, על כל השלכותיה.

אנו קוראים לחולים לעודד את בני המשפחה המלווים אותם להצטרף לקבוצה.

עדכונים

- **מענקי מחקר בסיסי:** השנה הוגשו 9 הצעות למחקר בסיסי במיאלומה נפוצה על פי הקול הקורא שפרסמה העמותה. לקראת הכנס השנתי תבחר ההצעה הזוכה והמלגה תוענק לזוכה בסיום הכנס השנתי בחודש מאי.
- **עלוני מידע לרופאים אורתופדים:** העמותה הפיקה עלוני מידע מיוחדים לרופאים אורתופדים בקהילה כדי לעזור מודעות לאבחון המחלה בשלביה המוקדמים. העלוני נשלחו לכל חברי האיגוד האורתופדי. עמותת אמ"ן מודה לחברת ינסן סילג על שנטלה חלק בקידום הפעילות.
- **יעוץ מס:** במסגרת קשר שיצרה עמותת אמ"ן עם מתנדבים, ניאות משרד יועצי המס דרורי ושות' מרח' אבא אבן 18, הרצליה פיתוח, לסייע בהתנדבות וללא תמורה לחולי המיאלומה המעוניינים בקבלת יעוץ מס. המעוניינים יכולים לפנות למר אלי ברדוגו טל: 09-9554084
- **"קבוצות לחברים לדרך" בבאר שבע:** בקרוב תיפתח קבוצת "חברים לדרך" בבאר שבע לחולים ובני משפחה. המעוניינים להשתתף במפגשים מוזמנים ליצור קשר עם שני מגידוב, מתאמת פעילות העמותה בטלפון מספר 052-8812640

הזמנה

יום מיאלומה

הכנס השנתי החמישי של עמותת אמ"ן, יום שישי 14.5.10
במכון ויצמן ברחובות, בין השעות 08:30-14:30

בתוכנית

08:30

התכנסות

09:15-10:45

מושב הבוקר

פתיחה וברכות: פרופ' בני גיגר - דיקן הפקולטה לביולוגיה

פרופ' עופר שפילברג - יו"ר האיגוד להמשולוגיה ועירוי דם.

מצגת עמותת אמ"ן

פרופ' עדה יונת - כלת פרס נובל לכימיה 2009

עוד על מיאלומה - פרופ' אלה נפרסטק

טיפול חדישניים במיאלומה - דר' עירית אביבי

10:45-11:15 הפסקת קפה

11:15-13:45 מושב צהריים

נירופסיה-הפגיעה העצבית ממאילומה ומהטיפול בה

גב' גיטה דרור

החשיבות המיוחדת של התזונה בחולי מיאלומה נפוצה -

דר' ניבה שפירא

טיפול פליאטיבי: פרופ' פסח שוורצמן

פנל שאלות ותשובות

הכרזת הזוכה במענק המחקר - גב' פאולה אזולאי, יו"ר העמותה

הצגת התקדמות המחקרים משנה שעברה - דר' בני כץ

מרבח דעת, מרבח מכאוב - פרופ' דינה בן יהודה

13:45-14:30 ארוחת צהריים

יש להירשם מראש:

שני מגידוב 052-8812640 shanimag@walla.com

ציפי פרבר 052-3961210 zipyfarb@netvision.net.il

פקס 03-7360085 מייל info@amen.org.il

הסעות לכנס ביום שישי 14.5.10 מירושלים, באר שבע, חיפה ועפולה. פרטים על שעות היציאה ונקודות האיסוף יפורטו בעת הרשמה. ההשתתפות בכנס וההסעות אינן כרוכות בתשלום. חניה במכון ויצמן חינם.

אתר העמותה: www.amen.org.il

תרומות לעמותה ניתן להעביר ל:

אמ"ן - אגודה למיאלומה נפוצה (ע"ר)

בנק מרכנתיל-דיסקונט בע"מ

בנק מס' 17 סניף 601, רח' אלנבי 103 ת"א, ח-ן 686891,

מס' ח-ן חדש 1686897

העמותה הוכרה כ"מוסד ציבורי" לעניין תרומות

לפי סעיף 46 (א') לפקודת מס הכנסה

המערכת:

עלון אמ"ן של עמותת חולי מיאלומה בישראל (ע"ר)

ת.ד. 2020 סביון

מתי רביב פקס: 03-6498656

עינת אברהמי פקס: 03-6740320

שלומית נורמן פקס: 04-8344756

גידי גלבוע פקס: 08-6238017

אין לראות באמור בידיעון זה משום מתן יעוץ רפואי או חוות דעת רפואית, או המלצה לטיפול רפואי כלשהוא, וכמובן שבכל מקרה יש צורך להיוועץ עם הרופא המטפל.