



מרכז שניידר לרפואת ילדים בישראל
مركز شneider لطب الأطفال في إسرائيل
Schneider Children's Medical Center of Israel

מרכז שניידר לרפואת ילדים
100 שנה
כללית
הכי טובה למשפחה

עיתון מרכז שניידר לרפואת ילדים
גיליון 47 • ינואר 2017

פאזל

25 שנה בשניידר

עמ' 12-13



עובדות ועובדים יקרים,



25 שנה הם פרק זמן משמעותי - לא רק בחיי אדם, אלא גם בחייו של בית חולים. לאחרונה חגגנו יחד 25 שנה להקמת מרכז שניידר באירוע חגיגי ומרשים, שבו הצגנו מקצת מסיפורו של בית החולים ששינה את פני רפואת הילדים בישראל. במקביל לכך השקנו ספר היסטוריה, המביא את סיפורו המרתק של מרכז שניידר למן היווסדו ומתאר חצי יובל של עשייה, מסיפור ההקמה ועד לימינו. גם הגיליון שלפניכם מוקדש בחלקו לאבן דרך משמעותית זו.

סיפורו של מרכז שניידר הוא קודם כל סיפורם של בני אדם: מאות רבות של אנשי צוות מקצועיים ומסורים שעבדו ועובדים בו לאורך השנים, אלפים רבים של ילדים שזכו לבריאות והחלמה, ושרבים מהם נולדו כאן מחדש וזכו למתנת החיים, רבבות הורים ובני משפחות שמלאים בהכרת תודה ובהערכה כלפינו, ולמעשה - מדינה שלמה המתברכת בבית חולים לילדים מהשורה הראשונה בעולם.

עתה, פנינו לעתיד לעוד שנים רבות של עשייה לטובת בריאותם של ילדי ישראל. כדי לעמוד במשימות שלפנינו, גיבשנו והשקנו את התוכנית האסטרטגית לשנים 2017 עד 2027. האסטרטגיה תהווה בסיס לתוכניות העבודה לשנים הבאות, תוך שימת דגש על הובלה באיכות רפואית, בשירות ובחוויות המטופל, בחדשנות ובמחקר.

במרכז התוכנית האסטרטגית עומדת ההבנה, כי עלינו להמשיך ולהשקיע משאבים בפיתוח ובקידום כוח האדם שלנו. מה שעושה את מרכז שניידר לבית חולים מוביל לילדים, לא רק בארץ אלא בסטנדרטים עולמיים, הוא בראש ובראשונה האיכות האנושית המצוינת שלו.

ההישגים המקצועיים - רפואיים, הטיפולים והמחקריים - הם רק צד אחד של המטבע. בצדו השני חרטים רגישות, אנושיות ומסירות אישית של כל

אחד ואחת מכם, אנשי צוות בית החולים בדרגים ובתפקידים השונים. זהו ערך מוסף המהווה מרכיב מרכזי במאמץ שאנו משקיעים לשיפור וטיוב חוויית המטופל. אני מבקש להודות לכם על מה שאתם, ומבטיח כי נמשיך להשקיע בפיתוח המשאב האנושי שלו ובקידומו - כי בבית חולים כמו שלנו, הכול מתחיל ונגמר באנשים.

שמעון פרס ז"ל אמר בחוכמתו הרבה: "אנשים שאין להם פנטזיה, לא עושים דברים פנטסטיים". אנו במרכז שניידר שייכים לאלו שלא מפסיקים לפנטז, לא מפסיקים לעשות ותמיד שואפים לכבוש את היעד הבא. דוגמה אחת מני רבות לכך, היא ההישגים בתחום המחקר. כולנו יכולים לחוש גאווה על הישגי החוקרים שלנו, המציבים את מרכז שניידר בקדמת הבמה העולמית, בכלל זה קבלת גראנטים ויקרתיים ופרסומים בכתבי העת החשובים בעולם. גם בתחום זה, כמו בתחומי עשייה רבים נוספים - רק השמים הם הגבול.

בימים אלה נמשכות עבודות הקמת הבניין החדש של בית החולים - פרויקט גדול שבסיומו נחוה כולנו סביבת עבודה משודרגת. כולכם ערים בוודאי לעבודות התשתית המתבצעות מזה כמספר חודשים באזור החניונים. מטרתן של עבודות אלה להעתיק תשתיות ולהכשיר את השטח שעליו יוקם מבנה האשפוז החדש. בסיום העבודות יוסט הכביש הקיים ממקומו, וישתנה תוואי חניוני האורחים וחניוני העובדים. לאחר מכן יחל השלב הבא והעיקרי בפרויקט, של הקמת שלד המבנה והמעטפת. אנו בהנהלת בית החולים מודעים לאי הנוחות הנגרמת כתוצאה מעבודות אלו, ומודים לכולכם על ההבנה ושיתוף הפעולה.

שנת 2016 הייתה עמוסת אירועים, פרידות מאישים יקרים ותהפוכות עולמיות. אני מאחל לכולנו ש-2017 תהא שנת צמיחה, קדמה, פריצות דרך מדעיות, ובעיקר, שנת שלום ואחוה.

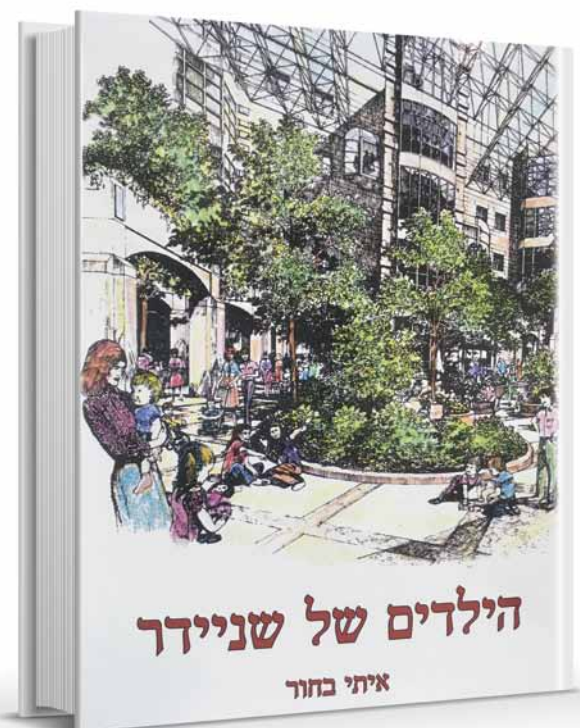
שלכם,

פרופ' יוסף פרס

"הילדים של שניידר": לדפדף בין דפי ההיסטוריה

נבט מרכז שניידר וממנה פרץ ושינה את פני רפואת הילדים בישראל. החלק השני עוסק בפרשת הקמתו של מרכז שניידר (1985-1995), חרף התנגדויות עזות ותוך מאבקים והתמדה עד להצלחה. החלק השלישי והאחרון של הספר מכיל כרוניקה של חלק מהעשייה במרכז שניידר בעשרים השנים האחרונות (1996-2015), תקופה שבה ביסס מרכז שניידר את מקומו כמוביל של רפואת הילדים בישראל וכמודל, שלפיו מתוכננים ומופעלים מערכי אשפוז לילדים בארץ ומחוצה לה. הספר "הילדים של שניידר" (עריכה ועיצוב: חדווה רוקח ואיתי בחור) יצא לאור באוגוסט 2016 לרגל 25 שנה למרכז שניידר לרפואת ילדים.

מרכז רפואי שעשה היסטוריה - ראוי לתיעוד היסטורי מכובד משלו. בתום תהליך ממושך של תחקיר, תיעוד, עריכה והפקה, ראה אור הספר "הילדים של שניידר" - ספר מקיף וראשון מסוגו, המתחקה אחר תולדות בית החולים וסוקר את שנות פעילותו באופן נרחב ומעמיק. הספר, מאת איתי בחור, מקיף 208 עמודים ומשלב מחקר היסטורי, כתיבה ספרותית ואלבום אמנות המבוסס על יצירות של הילדים שאושפזו במרכז שניידר לאורך השנים. חלקו הראשון של הספר מכיל סקירה מקיפה, ראשונה מסוגה בעברית, שעוסקת בהיסטוריה של רפואת הילדים ושל בתי החולים לילדים בעולם ובארץ ישראל - הקרקע ההיסטורית שבתוכה



בשער: שמונה מוטיקי העובדים בשניידר. ראו כתבה בעמ' 12-13

מרכז שניידר לרפואת ילדים
רח' קפלן 14, פ"ת 49202
טל' 03-9253208 • פקס 03-7608398
rshaked@clalit.org.il
www.schneider.org.il
המערכת אינה אחראית לתוכן המודעות

עורכת ומפיקה: ריבה שיק • מערכת: פרופ' שי אשכנזי, רותי סינגר, משכית שוחט, עידית רונן, איתי צור, מורן רודניק, דנה רוניק, דלית כהן, עירית ביבי, שגית טורקניץ, לימור נבו-אלבן, לירון קורמן-זרחוביץ
כתיבה, עריכה ועיצוב: שירי רעיונות
ציולמים: סטודיו דרור כץ ודבורת מרכז שניידר
מודעות: טלמדיה ביטאונים בע"מ, טל' 03-9610117

עיתון מרכז שניידר
לרפואת ילדים בישראל
גיליון מס' 47
ינואר 2017





כבר לא ילד

מרכז שניידר לרפואת ילדים
חגג 25 שנה באירוע מרגש



חצי יובל, שנות דור, "חתיכת חיים": 25 שנה לבית החולים לילדים הראשון והיחיד מסוגו בישראל, זהו אירוע שראוי לציון מיוחד. מרכז שניידר לרפואת ילדים מקבוצת כללית חגג את יום הולדתו ה-25 באירוע מרשים ורב משתתפים, שהתקיים בהיכל התרבות בתל אביב. האירוע התקיים במעמד שר הבריאות הרב יעקב ליצמן ולקחו בו חלק בני משפחת שניידר מארה"ב - מינדי, בתם של הלן וארווינג ז"ל, ובני משפחתה, מנכ"ל כללית אלי דפס, בכירים ממערכת הבריאות בישראל, תורמים, מתנדבים ומאות עובדי בית החולים יחד עם בני הזוג.

הצלת חיים - כנגד כל הסיכויים

במהלך האירוע הוקרנו על מסכי הענק שלושה סרטים, המספרים את סיפוריהם המיוחדים של ארבעה ילדים שטופלו במרכז שניידר וחייהם ניצלו כנגד כל הסיכויים. הילדים עצמם אף עלו לבמה וריגשו את הקהל עד דמעות. בין היתר הוצג סיפורם של ילדי משפחת גרוס, מיכאל ויצחק, שסבלו מפגיעה קשה בלב בעקבות הרעלה מחומר הדברה. צוות רופאים ומפעילי מכונת לב ריאה ממרכז שניידר הוזעק לבית החולים שערי צדק, ובאמבולנסים ייעודיים, שנשא שתי מערכות אקמו המחליפות את פעילות הלב והריאות, הביאו את הילדים להמשך טיפול מציל חיים במרכז שניידר.

"מקצועיות, מחויבות ומסירות"

מעל במת ההיכל הודה פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, לעובדים המסורים של בית החולים. "על מנת להבטיח שהילדים המטופלים יזכו לטיפול הטוב ביותר יש צורך במאמץ תמידי, בהשקעה ממושכת ובמסירות ללא תנאי של אנשים רבים, המחויבים בכל מאודם למטרה ומתייחסים לבית החולים לילדים כאל מפעל חיים", אמר פרופ' פרס, "ההצלחה הגדולה של מרכז שניידר נובעת בעיקר מהמקצועיות, מהאיכות האנושית ומהמסירות שלכם, עובדי בית החולים, יחד עם תמיכה בלתי מתפשרת של ידידים ומתנדבים נאמנים שעוזרים לנו לממש את ההבטחה להיות הטובים ביותר". את הערב החגיגי הנחתה רופאת מרכז שניידר ושדרנית גלי צה"ל, ד"ר אורלי מיכאלי, והאורחים נהנו מהופעה נוסטלגית ומיוחדת של הזמר יהורם גאון.





שבעה ימים בדצמבר, שבעה ילדים שנולדו מחדש

הודות לתרומתן הנאצלת של משפחות, שידעו להתעלות בשעותיהן הקשות ביותר, קיבלו שבעה ילדים חולים מאוד סיכוי חדש לחיים בריאים. שבע ההשתלות התקיימו במרכז שניידר בשני מרתונים שנערכו כמעט ברצף בהשתתפות עשרות אנשי צוות

ביצעו מתאמות המושגות האחרות מיכל שפיר ונעמי זנהדלר. חלפו רק ימים ספורים, ושלושה ילדים נוספים קיבלו איברים חדשים במסגרת מרתון השתלות נוסף שהתקיים במרכז שניידר. השתלת כבד בוצעה בפעוט בן שנה ושבעה חודשים מצפון הארץ, וכליות הושתלו בילדה בת ארבע ממרכז הארץ ובילד בן שלוש מירושלים. את ההשתלות ביצעו ד"ר מיכאל גורביץ' וד"ר סיגל אייזנר, יחד עם ד"ר יעקב כץ, מנהל מחלקת הרדמה ומעריך חדרי הניתוח במרכז שניידר, עם הרופאים המרדמים ד"ר איגור צונר וד"ר אביב טוטנאור. גם השתלות אלו תואמו על ידי מיכל שפיר ונעמי זנהדלר. כל ניתוחי ההשתלות הסתיימו בהצלחה, והילדים שוחררו למחלקות האשפוז לאחר שהייה קצרה ביחידה לטיפול נמרץ, ומשם לבתיהם. רוב רובן של ההשתלות האחרות בילדים הנעשות בישראל מתבצעות במרכז שניידר לרפואת ילדים. ב-25 שנותיו של בית החולים בוצעו בו למעלה מ-500 השתלות לב, ריאה, כבד וכליות בתינוקות, ילדים ובני נוער, באחוזי הצלחה הדומים לאלו של המרכזים הרפואיים הטובים בעולם.

בתמונה: הילד מושתל הלב, אלמוג גרבלי, עם הקרדיולוגים ד"ר עמיחי רוטשטיין וד"ר נילי צוקר ממכון הלב במרכז שניידר

במרתון הראשון קיבלו ארבעה ילדים את מתנת החיים הודות לתרומת לב, כבד וכליות. כפי שפורסם בכלי התקשורת, ההשתלות התאפשרו בזכות הסכמתה של משפחת ניר לתרום את איבריו של עילי בן העשר, שסיפור נפילתו לתהום יחד עם אביו עמרי במהלך טיול בדרום זעזע את המדינה כולה. בתוך יממה אחת קיבלו ארבעה ילדים במרכז שניידר את איבריו של עילי. לבו הושתל בגופו של ילד בן שמונה ממרכז הארץ, שסבל מאי ספיקת לב ונזקק להשתלה דחופה להצלת חייו. השתלת כבד בוצעה בילדה בת ארבע מדרום הארץ שסבלה מגידול בכבד וטופלה בחודשים האחרונים במערך ההמטולוגי אונקולוגי במרכז שניידר, והשתלות הכליה בוצעו בילד בן עשר מירושלים ובילדה בת חמש מצפון הארץ. השתלת הלב בוצעה על ידי ד"ר גבי אמיר, מנתח לב בכיר במרכז שניידר, ופרופ' דן ערבות, מנהל המערך לניתוחי לב וחזה בבלינסון יחד עם ד"ר יעקב כץ מנהל מחלקת הרדמה ומעריך חדרי הניתוח במרכז שניידר. את ההשתלות הכבד והכליות ביצעו ד"ר מיכאל גורביץ' וד"ר סיגל אייזנר, ורופאים בכירים במערך ההשתלות במרכז שניידר, יחד עם הרופאים המרדמים ד"ר לודמילה קצ'קו, ד"ר אלכס טרבקיין וד"ר ילנה צייטלין, ואת תיאום ההשתלות



סיום דרמטי לשנת 2016 במרכז שניידר לרפואת ילדים: בתוך שבוע אחד, במחצית חודש דצמבר, נערכו בבית החולים בזה אחר זה שני מרתונים של השתלות איברים בילדים. בשני מהמרתונים הללו הושתלו בשבעה ילדים איברים חדשים, תרומתן של משפחות נאצלות שידעו להתעלות בשעותיהן הקשות ביותר, תרמו את איברי יקיריהן ובכך העניקו לילדים חולים מאוד סיכוי חדש לחיים.

בר מצווה בטיפול נמרץ לב

הטלפון המיוחל ממרכז שניידר, המבשר כי נמצאה תרומת לב לינון, הגיע רק יומיים לפני בר המצווה שלו. ינון בן ה-13, אשר סבל מאי ספיקת לב והמתין מספר חודשים לתרומת לב, עבר בהצלחה את ההשתלה שבוצעה במרכז שניידר והצילה את חייו. הניתוח המורכב בוצע על ידי ד"ר ג'ורג' פרנקל, מנהל יחידת ניתוחי לב במרכז שניידר, ופרופ' דן ערבות, מנהל המערך לניתוחי לב וחזה בבלינסון, ואת המעקב שלאחריו ביצע צוות מכון הלב בשניידר בראשות ד"ר עינת בירק.

ינון היה אמור לחגוג את בר המצווה יומיים לאחר ההשתלה, והמשפחה ביקשה לערוך את השמחה ללא דיחוי. צוות היחידה לטיפול נמרץ לב, בראשות ד"ר עובדי דגן ומנהלת הסיעוד רים עבד אל חי, נרתם למשימה יחד עם הרב הראשי של כללית, הרב מנחם לפקיבקר, ורב מרכז שניידר, הרב אשר לבי. כך, במעמד מרגש במיוחד, חגג ינון את בר המצווה שלו ביחידה לטיפול נמרץ לב כשהוא מוקף בבני משפחתו ובצוות המטפל. כבר למחרת היום, ולאור השיפור במצבו, עבר ינון מהיחידה לטיפול נמרץ למחלקת האשפוז, וכעבור מספר ימים שוחרר לביתו. אמו של ינון סיפרה בהתרגשות כי לאורך תקופת ההמתנה להשתלה, היא



התפללה שאת חגיגת בר המצווה יקיים בנה כשהוא עם לב חדש ובריא. "צוות טיפול נמרץ וכל הצוות המסור בשניידר היו אתנו ברגעים הקשים וברגעים השמחים. יש לנו עוד דרך לעבור, אבל אנחנו שומרים על אופטימיות ומודים למשפחות התורם שהצילה את חיי בני".



2016: שנת שיא בהשתלות כליה



אמיר בן העשר, אחד מ-29 מושלתי הכליה במרכז שניידר בשנת 2016

2016 נרשמה כשנת שיא בהשתלות כליה בילדים במרכז שניידר לרפואת ילדים. במהלך השנה החולפת בוצעו 29 השתלות כליה בתינוקות, ילדים ובני נוער, אשר נזקקו לתרומת כליה להצלת חייהם. 14 ניתוחי השתלות בוצעו לאחר שהתקבלה תרומה מן המת, ו-15 ניתוחים בוצעו לאחר שהתקבלה תרומת כליה מקרוב משפחה או מתורם אלטרואיסט. המושלת הצעירה ביותר בשנת 2016 הייתה ילדה בת שנתיים, שאביה תרם לה כליה. המושלת המבוגר ביותר הוא בחור בן 23 בעל צרכים מיוחדים, אשר בגיל עשר עבר השתלה מהמת וכעבור חצי שנה של דחייה חריפה חזר לבצע דיאליזה. בתחילת שנת 2016 קיבלה משפחתו את ההודעה המרגשת שנמצאה תרומה עבורו. לאחר שכמעט כל חייו טופל בדיאליזה, איכות חייו השתפרה משמעותית לאחר ניתוח ההשתלה. ניתוחי ההשתלות בוצעו על ידי ד"ר סיגל אייזנר וד"ר מיכאל גורביץ, רופאים בכירים במערך

ההשתלות במרכז שניידר. בכדי לאפשר ביצוע ניתוחי השתלות כליה, ניתוחים המוגדרים כמורכבים ממילא והינם מורכבים עוד יותר כשמדובר בילדים קטנים, נדרשת היערכות מיוחדת של צוותי בית החולים, כולם מומחים ומנוסים בתחום השתלות איברים בילדים.

הצוות הרב תחומי המטפל בילדים אלו, לפני ניתוח השתלת הכליה ולאחריו, כולל את מערך ההשתלות במרכז שניידר בראשות פרופ' איתן מור, את צוות חדר הניתוח ומחלקת הרדמה בראשות ד"ר יעקב כץ ואורלי רפאל, את צוות

היחידה לטיפול נמרץ בראשות ד"ר אלחנן נחום ואסתר שמואלוב, את צוות המכון לנפרולוגיה ויחידת הדיאליזה בראשות ד"ר מרים דוידוביץ ויפה פלוש, את צוות מחלקת ילדים ג' בראשות ד"ר עירית קראוזה ורחלי גבע, את מתאמת ההשתלות נעמי זנהדלה, את יחידת האולטרסאונד של בית החולים ועוד רבים טובים וחשובים. בנוסף, התבצעו במרכז שניידר בשנה החולפת 14 ניתוחי השתלות כבד ושלושה ניתוחי השתלת לב.

חוגגים את השחרור מבית החולים עם מדליית "לב אמיץ"

ביחידה לטיפול נמרץ ניתוחי לב, בהנהלת פרופ' עובדי דגן ומנהלת הסיעוד רים עבד אל חי, מאושפזים ילדים לאחר ניתוח לב לתקופות זמן משתנות. רבים מהילדים הללו מצויים בסכנת חיים ובמצב קשה מייד לאחר הניתוח, ומשתחררים לביתם רק לאחר תקופות אשפוז ארוכות. כדי להעצים את הילדים ולחזקם במסע הלא פשוט הזה, הגה צוות המחלקה, בשיתוף היועצת הארגונית ענת כהן אל-גלי מחברת "קונספט", רעיון מקורי כיצד להפוך את האשפוז למסע גבורה של הילד ומשפחתו. ביום השחרור, הילד ובני המשפחה מוזמנים לטקס חגיגי שעורך הצוות המטפל. לקול תשואות ומחיאות כפיים סוערות, מועלה הילד לאחר כבוד על פודיום מקושט. אנשי הצוות עונדים על צווארו מדליה ומעניקים לו תעודת סיום אשפוז, המכתירה אותו כבעל "לב אמיץ", אשר עבר את אשפוזו במחלקה בחיך, באומץ ובגבורה. במרבית המקרים מצטרפים לחגיגה ילדים אחרים המאושפזים ביחידה ובמחלקה, וצופים בטקס יחד עם הוריהם. הם מספרים, שהאירוע המשמח הזה מחזק אותם במסע האישי שלהם ונוטע בהם תקווה, שגם הם בתורם יזכו להשתחרר הביתה ולחיות בעצמם את המעמד המיוחד. קשה לתאר במילים את התרגשות הילדים והוריהם, כאשר הילדים עושים "פזזה" למצלמה. אנשי הצוות נפעמים בכל פעם מחדש, ואווירה סוחפת של אופטימיות והישג ממלאת את היחידה. כמובן, שבמחלקה נשמרות כל התמונות ששולחים ההורים. בקרוב התערוכה...





חדש בשניידר: ביצוע MRI תוך ניתוח מוח

החדר המתקדם בארץ לניתוחים נוירוכירורגיים בילדים הושק לאחרונה בשניידר. ניתוחי המוח ועמוד השדרה זוכים לקפיצת מדרגה באמצעות מכשור מחזית הטכנולוגיה הרפואית - MRI תוך ניתוחי, מיקרוסקופ משוכלל ומערכת נביגיטור



במערך חדרי הניתוח במרכז שניידר נחנך לאחרונה חדר ניתוח נוירוכירורגי חדש, המשוכלל ביותר בישראל ובמזרח התיכון ואחד המתקדמים מסוגו בעולם. ד"ר שלום מיכוביץ', מנהל היחידה לנוירוכירורגיה, הציג בטקס ההשקה את חדר הניתוח החדש והודה לתורמים שאפשרו את הקמתו. החידוש המרכזי במערכת הוא שילובו של מכשיר MRI תוך ניתוחי יחד עם מערכות חדשניות נביגיטור ומיקרוסקופ, בזמן ניתוחי מוח ועמוד שדרה בילדים. הכנסת מכשיר הדמיה מתקדם כמו MRI לתוך חדר הניתוח הוא המשכו של תהליך פיתוח והצטיידות, המאפיין את מרכז שניידר ומציב אותו כאחד המרכזים המתקדמים בעולם המערבי ביישום הטכנולוגיה הרפואית המובילה.

השימוש בהדמיה התוך ניתוחית על כל ענפיה, מסייע לשפר הן את התוצאות הניתוחיות והן את בטיחות החולה סביב העשייה הניתוחית. MRI תוך ניתוחי מספק הדמיה עדכנית ואמינה, המשקפת את מצב השדה הניתוחי בזמן אמת ומאפשרת ראייה כוללת

והיקפית של המוח וצפייה באזורים מרוחקים. "ראייה גלובלית זו של המוח בזמן הניתוח היא בעלת חשיבות רבה, בעיקר בשל העובדה שרקמת המוח נעה ומשנה את מקומה בתוך החלל התוך גולגולתי ככל שהניתוח מתקדם, תופעה הנקראת 'BRAIN SHIFT', מסביר ד"ר שלום מיכוביץ', מנהל היחידה לנוירוכירורגיה במרכז שניידר. "המערכת מאפשרת להופא לתכנן לפני

הניתוח ובזמן הניתוח את המהלכים הרצויים בכדי להגיע לתהליך בדרך הטובה והמדויקת ביותר. ה-MRI התוך ניתוחי מאפשר גם כריטה טובה יותר של גידולים, במיוחד גידולים בדרגה נמוכה הדומים במראה לרקמה המוחית התקינה. זוהי מערכת נחוצה ביותר ביחידה כמו שלנו, שבה מטופלים המקרים המורכבים ביותר בנוירוכירורגית ילדים".

הישג למחלקה לכירורגיה במרכז שניידר: נציגה יחידה מישראל בקבוצה כלל-אירופית

השונות החברות בארגון. מי שמייצגת בקבוצה את המחלקה לכירורגיה, את מרכז שניידר ובפועל את ישראל, היא ד"ר ענבל סמוק, שהשתתפה לאחרונה בכנס ARMnet הבינלאומי בנושא מומים קולורקטליים בילדים. בכנס, שהתקיים בפאריס, הציגה ד"ר סמוק את הפעילות הנעשית במרכז שניידר בתחום זה, הן בדיונים והן בקבוצות העבודה השונות.

ARMnet היא רשת מידע ומחקר בינלאומית שמטרתה חילופי נתונים ומידע לצורך קידום המחקר בנושא מומים אנורקטליים בילדים תוך שיתוף פעולה בנושאים קליניים ומחקריים. בקבוצה חברים קלינאים, אפידמיולוגים וגנטיקאים ממרכזים מובילים בתחום זה בשמונה מדינות: גרמניה, בריטניה, איטליה, ספרד, הולנד, בלגיה, טורקיה ואוקראינה, וכן נציגי ארגוני ההורים במדינות

המחלקה לכירורגית ילדים ונוער במרכז שניידר, בניהולו של פרופ' נפתלי פרויד, התקבלה כחברה בקונסורציום ARMnet - קבוצה אירופית לקידום המחקר בתחום המומים האנורקטליים (מומים בפי הטבעת ובמע). המחלקה לכירורגיה בשניידר היא היחידה בקבוצה המייצגת בית חולים ישראלי, והיחידה המגיעה ממרכז רפואי שאינו במדינה אירופית.

יוגה כטיפול בטרשת נפוצה

מסבירה: "בהקשר של טרשת נפוצה, מסייעת היוגה בהפחתת מתח, המהווה גורם משמעותי בהתפתחות המחלה. התרגול עוזר לשיפור מצב הרוח והתפקוד הרגשי ותורם להפחתת חרדה. בנוסף הוא תורם לשיפור מודעות לגוף, להקניית הרגלי נשימה נכונה, לשיפור שיווי המשקל והקואורדינציה. לאורך זמן, התרגול משפר טווחי תנועה של המפרקים בגוף ובמקביל משפר את הביטחון העצמי. זו הזדמנות נפלאה לאינטראקציה קבוצתית, הנותנת מענה לצורך הנפשי והגופני כאחד".

על רקע זה פותחה במרפאה סדנת יוגה טיפולית, המותאמת באופן ייחודי לילדים הסובלים מטרשת נפוצה. הסדנה פתוחה ללא עלות וכוללת עשרה מפגשים, שבמהלכם לומדים הילדים ומתרגלים את עקרונות היוגה: תרגילי נשימה, תנוחות ותרגילי גמישות וחזוקה, טכניקות של הרפיה וריפוי עצמי. המטרה היא שכל אחד מהמשתתפים יוכל לגייס את תרגולי היוגה להקלה ולריפוי עצמיים, בעיקר ברגעים שבהם מתגברים הסימפטומים של המחלה. ד"ר אסתר גנלין-כהן, נוירולוגית ילדים ומנהלת המרפאה למחלות נוירואימונולוגיות,

צוות המרפאה למחלות נוירואימונולוגיות במכון לנוירולוגיה במרכז שניידר דוגל בגישה הוליסטית, המתייחסת למצב הרגשי, ההתפתחותי, התזונתי והמשפחתי של הילד. כחלק מגישה זו מקדם הצוות עשייה מעבר לשגרת המרפאה, במטרה להקנות העשרה נפשית וגופנית לילדים המטופלים.



שמן קנביס, קוצב וגאלי ודיאטה קטוגנית: כך נלחמים באפילפסיה עמידה לטיפול

מרפאה לטיפולים מתקדמים באפילפסיה נפתחה לפני כחצי שנה במרכז שניידר, למען ילדים עם פרכוסים העמידים לטיפול התרופתי הסטנדרטי

בישראל ובעולם, בין היתר בנושא הערכת היעילות של שמן קנביס בטיפול באפילפסיה עמידה בגיל הילדות ותרופות אנטי אפילפטיות חדשות. את המרפאה מרכזים ד"ר דרור קראוס ופרופ' הדסה גולדברג-שטרן. פרופ' גולדברג-שטרן היא מנהלת יחידת האפילפסיה ו-EEG במכון לניורולוגיה במרכז שניידר בניהולו של פרופ' יורם נבו. ד"ר קראוס, שסיים בשניידר התמחות ברפואת ילדים בשנת 2010, הצטרף לצוות המכון לניורולוגיה בתחילת 2016, לאחר שבשנים 2011-2015 התמחה בניורולוגיית ילדים ובאפילפסיה בבית החולים לילדים בסינסינטי שבארה"ב.

במחצית שנת 2016 נפתחה בבית החולים מרפאה לטיפולים מתקדמים באפילפסיה. המרפאה החדשה פועלת במסגרת המכון לניורולוגיה ומרכזת את הטיפול בילדים הסובלים מפרכוסים קשים, העמידים לטיפול תרופתי מקובל. במרפאה מוצע מגוון של אפשרויות טיפול, ביניהן שמן קנביס מועשר בקנבידיול, קוצב וגאלי ודיאטה קטוגנית, וכן מחקרים בתרופות אנטי אפילפטיות חדשות. הקוצב והוגאלי מושתל בצוואר על ידי הניורוכירורג ד"ר גוסטבו רייז, והמטופלים מגיעים למעקב ולתכנות הקוצב במסגרת המרפאה לאפילפסיה. מעבר לפעילות הקלינית, צוות המרפאה מוביל שיתופי פעולה מחקריים עם בתי חולים נוספים

כבוד לישראל, לצה"ל ולמרכז שניידר



בית החולים הצה"לי, הנפרס כבית חולים שדה באתרי אסונות טבע ברחבי העולם, עבר תהליך אקדמיטציה והוכר רשמית על ידי האו"ם כטוב מסוגו בעולם וכיחיד בתחומו הזוכה לדרגה 3. זוהי גאוונה לאומית למדינת ישראל וגם למרכז שניידר, ששלושה מבכירי רופאיו נמנים עם צוות בית החולים הצה"לי והיו שותפים לתהליך: ד"ר ערן משיח, רופא בכיר במלר"ד שניידר, כאחראי מערך הילדים, ד"ר אלי שמחי, מנהל יחידת ההתאוששות בשניידר, כאחראי מערך ההרדמה, ופרופ' אלחנן בר-און, מנהל היחידה לאורתופדיה בשניידר, שסייע רבות בהקמת בית החולים והשתתף במרבית המשלחות. אליהם מתווסף ד"ר לב דורפמן, המתמחה במרכז שניידר, וכן רופאים, אחיות ואנשי צוות המוזעקים בהתאם לצורך בעת שמשלחת צה"ל ממריאה לסייע באזורים מוכי אסון. בתמונה: ד"ר ערן משיח עם תינוק נפאלי ואימו בבית חולים הצה"לי שהוקם בקטמנדו לסייע באסון רעידת האדמה.

אבחון מוקסו. תקשיבו

שירות חדש במרפאה ללקויות למידה והפרעות קשב: אבחון מוקסו, מבחן קשב ממוחשב הבודק את היכולת לשמור על קשב לאורך זמן ואת היכולת לשמר ריכוז תוך התעלמות ממסיוי דעת. האבחון מספק פרופיל תפקודי ומהווה כלי תומך אבחנה להפרעת קשב וריכוז. זהו המבחן החדש והעדכני ביותר בקרב המבחנים הממוחשבים, והוא מותאם באופן נפרד לילדים צעירים ולמתבגרים. מבוסס כליית מושלם מוזמנים לבצע את האבחון במחיר מסובסד. בנוסף, המרפאה ללקויות למידה במרכז שניידר מבצעת אבחוני BRC - אבחון מורחב להערכת קשב ובדיקת תפקודים ניהוליים, וכן אבחונים פסיכודידקטיים מלאים.

מחשיכים להגן על הילדים

יום הילד הבינלאומי 2016 צוין בשניידר בסימן "כולנו עם אצבע על הדופק", במטרה להעלות את הערנות והמודעות לאיתור מצבי מוצקה ופגיעות בקרב ילדים. לרגל האירוע הרצתה בבית החולים מנכ"לית המועצה לשלום הילד, עו"ד ורד יונדמן, שהתמקדה בסוגיות משפטיות ובהצעות לחקיקה בהקשר למתן טיפול רפואי לילדים אלו. באטריום בית החולים נערכו צילומי מגנטים של הורים וילדים, הוצג מידע למניעת פגיעות בילדים וחולקו חוברות הכוללות פעילות חווייתית לילדים. כמו תמיד, מאחורי הפעילות עמדה הוועדה להגנת הילד במרכז שניידר הכוללת את יו"ר הוועדה ד"ר רמה שוורץ, רופאה בכירה במחלקה לרפואה דחופה, מרכזת הוועדה אפרת הראל, עובדת סוציאלית במכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת, דגנית בן ניסן, פסיכולוגית ראשית של המכון להתפתחות הילד, ועידית רונן, אחות מהנהלת הסיעוד בבית החולים.





10 שנים קדימה: היכן אנו רוצים להיות

בהובלת מנהל בית החולים פרופ' יוסף פרס, גיבשה הנהלת מרכז שניידר את האסטרטגיה שתהווה בסיס לתוכניות עבודה לשנים 2017-2027



במבט קדימה: כך עתיד להיראות מרכז שניידר בתוך כמה שנים (תמונת הדמיה)

בימים אלה מגיע לסיומו מהלך רחב לגיבוש אסטרטגיית בית החולים לעשר השנים הקרובות. המהלך הובל על ידי מנהל מרכז שניידר, פרופ' יוסף פרס, יחד עם הנהלת בית החולים ועובדים רבים נוספים, והגיע לשיאו בחודש דצמבר האחרון בהצגה רשמית של תוכנית העבודה. על בסיסה של תוכנית זו ייבנו תוכניות העבודה היישומיות של מרכז שניידר לשנים 2017-2027. מטרת התוכנית היא להמשיך בקידום ובפיתוח פעילות בית החולים כמרכז המוביל בישראל לרפואת ילדים, תוך מימוש מטרותיה של שירותי בריאות כללית ובראשן הובלה באיכות רפואית, בחוויות המטופל, בחדשנות ובמחקר.

בשלב הראשון התבצע מיפוי מקיף של המצב הקיים בבית החולים בתחומי הפעילות השונים, שכלל את הגדרת הבעיות, הצעת דרכי פתרון וכיווני התפתחות אפשריים. המיפוי התבצע דרך ראיונות אישיים עם בעלי תפקידי מפתח ברפואת הילדים בארץ ובעולם ובאמצעות קבוצות מיקוד, שכללו את עובדי מרכז שניידר מכל הסקטורים ובכל התפקידים והדרגים. בשלב השני גובשו התובנות וההמלצות לתוכנית אסטרטגית לשנים הקרובות, הכוללת כיווני פעולה, מטרות ומשימות. הנושאים שנבחרו להוביל את התוכנית

האסטרטגית טופלו במסגרת חלוקה לחמש ועדות על, שאליהן התוספו גם למעלה מ-20 תתי ועדות בהשתתפות עובדים רבים מבית החולים, ממגוון הסקטורים ובכל דרגי הניהול. חמש ועדות העל כללו:

- **פיתוח המחקר** - פרופ' פרס (יו"ר), דנה רזניק.
- **פיתוח שירותים, חדשנות, מובילות ומצוינות** - ד"ר אפרת ברון-הרלב (יו"ר).
- **מובילות בחוויית מטופל** - ד"ר אבינועם פירגובסקי (יו"ר), עירית ביבי.
- **פיתוח ושימור המשאב האנושי** - נורית ברוך

(יו"ר), רן זכריה.

- **פיתוח עסקי** - רו"ח אילן שמש (יו"ר), איתי יפה.

כל אחד מהנושאים האסטרטגיים דנו באופן מעמיק בוועדות, כאשר לכך מצטרפים דיונים בתתי הוועדות שמשתתפיהן הציגו תוצרים מרשימים, פרי עבודה מאומצת ואיכותית שבוצעה בזמן קצר מאוד. בימים אלו מסיימת הנהלת מרכז שניידר את תערוך הנושאים וההמלצות על מנת שיהוו בסיס איתן לתוכנית העבודה של בית החולים לשנת 2017 ולשנים הבאות.

חויית המטופל: אם לא נשאל, איך נדע?

הנהלת מרכז שניידר מקיימת סבבים יזומים במחלקות האשפוז ובמלר"ד, בהשתתפות מטופלים ואנשי צוות, במטרה לבחון את חויית המטופל ולפעול לשיפור תוך קיום דיאלוג מתמיד עם הצוותים המטפלים

תחום זה בארגון. בבית החולים CLEVELAND CLINIC, למשל, הונהגו עקב הסבבים מספר תהליכי שיפור משמעותיים, כמו גם הוקרה של קבוצות עובדים משמעותיות שאינם רק רופאים ואחיות. בחודשים האחרונים מקיימת הנהלת שניידר סבבים יזומים במחלקות האשפוז ובמלר"ד עם מטופלים ואנשי צוות, במטרה לבחון את חויית המטופל ולפעול לשיפור. הסבב כולל שיחה עם עד חמישה מטופלים ומטפלים בכל מחלקה, הוא נערך בממוצע אחת לשבועיים ומשתתפים בו מנהל בית החולים וחברי הנהלה. במפגשים אלו אנו משוחחים עם המטופלים על מסעם בבית החולים ובמחלקה ובודקים את דעתם לגבי חויית האשפוז והשירות שקיבלו במהלך שהותם בבית החולים. את הצוותים המטפלים אנו שואלים לגבי תחושותיהם במחלקה, מה עובד טוב ומה ניתן לשפר במחלקה ובבית החולים. בתום כל סבב מרכזים את השיחות ומנהלים בעקבותיהן דיאלוג עם הנהלת המחלקה. יומיים לאחר הסבב מועבר להנהלת המחלקה סיכום כתוב של הסבב, על מנת לחלוק אותו עם כלל הצוות בשיבות השונות. בתום כארבעת חודשי פעילות, ניתן להצביע על מספר נושאים המועלים על ידי המטופלים והמטפלים באופן גורף. נושאים אלו מהווים חלק בלתי נפרד מתוכנית העבודה האסטרטגית של בית החולים ומתוכניות העבודה הספציפיות ל-2017 בתחום חויית המטופל.

אחת לשנה נערכת בארה"ב מדידה לאומית, שקופה לציבור, של חויית המטופל - סקר הידוע בשם HCAHPS. המדידה מהווה בסיס להשוואה בין בתי החולים ולתמרוץ כללי שלהם על ידי הממשל. בסקר משתתפים כ-4,200 בתי חולים ומשיבים לו כ-3.1 מיליון מטופלים. כדי להבין מה המשותף לבתי החולים המדורגים גבוה ב-HCAHPS, רואיינו מנהלים מ-52 בתי החולים האמריקנים המובילים בסקר. מתשובותיהם עולים הגורמים המשמעותיים ביותר לדירוג גבוה בסקר:

- מחויבות הנהלה ותרבות ארגונית ממוקדת מטופל.
- סבבי הנהלה ואחיות יזומים.
- קיום של מועצת מטופלים - הקשבה ל"קול המטופל".
- הקניית מיומנויות תקשורת לצוותים.
- תוכנית שחרור כתובה ושיחות לאחר שחרור.
- טיפול מתואם רב צוותי וסבבים מולטידיסציפלינריים.

כחלק מהעשייה השוטפת לשיפור חויית המטופל, הוחלט בשניידר להתמקד בסבבי הנהלה - נושא ש-60% מהמנהלים האמריקנים קשרו באופן מובהק למובילות בית החולים. מסתבר כי בבתי חולים רבים בעולם, נוהגים בשנים האחרונות לקיים סבבי הנהלה בנושא חויית מטופל, מול מטופלים ומטפלים, כחלק משגרת הניהול של





נלחמים על כל ילד

בשנים האחרונות חלה התפתחות אדירה בשיעורי הריפוי של לוקמיה ולימפומה בקרב ילדים ובני נוער. "היכולת להיות שותפה לשינוי הזה נותנת תחושת סיפוק רבה", אומרת ד"ר שרה אליצור, מנהלת השירות לממאיריות המטולוגיות במרכז שניידר. ערכנו איתה שיחת היכרות



ד"ר שרה אליצור

שם: ד"ר שרה אליצור.

תפקיד: מנהלת השירות לממאיריות המטולוגיות במערך ההמטולוגי אונקולוגי במרכז שניידר, יו"ר הקבוצה הישראלית לטיפול בלוקמיה לימפומה לאסטית חריפה (ALL) בילדים.

השכלה: בוגרת הפקולטה לרפואה של האוניברסיטה העברית, ירושלים. התמחות ברפואת ילדים במרכז רפואי שערי צדק, ירושלים. התמחות על בהמטו-אונקולוגיית ילדים בשניידר.

משפחה: נשואה+3.

מגורים: שוהם.

על היחידה: טיפול בילדים החולים בלוקמיה ובלימפומה הוא רב מערכתי, וכולל שיתוף פעולה הדוק בין צוות רב תחומי הכולל רופאים ואחיות, לבין אנשי צוות מהתחום הפסיכוסוציאלי, ובנוסף, אינטראקציה יומיומית עם צוות המעבדות שלנו שהיא הכרחית לטיפול. התמיכה ההדדית של אנשי הצוות זה בזה היא בעלת חשיבות רבה מאוד.

יחד איתי ביחידה עובדים ד"ר גלי אברהמי, ד"ר שלומית ברזילי וד"ר גיל גלעד, וכן האחיות המתאמת מיכל וייס.

על הטיפול: בדרך כלל, אנו פוגשים לראשונה את הילד החולה ואת משפחתו כאשר אנו מודיעים להם על אבחון המחלה. זהו הרגע שבו חייהם מתהפכים. הקשר עם המשפחה מתחיל ברגע האבחון, והולך ומעמיק ככל שעובר הזמן. כל ילד הוא עולם ומלואו, והטיפול בילד כולל גם התייחסות למשפחתו ולמאפייניהם הייחודיים. אנו פוגשים במחלקה ילדים מכל גוני הקשת הישראלית, מהרשות הפלסטיאית וממקומות אחרים בעולם.

על המקצוע: לאורך השנים חלה התפתחות אדירה בשיעורי הריפוי של לוקמיה ולימפומה, והיכולת להיות שותפה לשינוי הזה נותנת לי תחושת סיפוק רבה. שילוב של גישות טיפוליות ומחקר מתקדם מהווה מרכיב חשוב בעבודת הצוות שלנו. אנו עובדים בשיתוף פעולה עם עמיתים מבתי חולים בארץ ועם חוקרים מובילים בעולם.

חוויה אישית: פרט למסלול ההכשרה הרגיל, התנסויות בעבודה רפואית באתיופיה ובהודו שינו את הפרספקטיבה שלי לגבי העולם. בנוסף, השפיעה עלי מאוד התקופה שבה עסקתי במחקר במעבדה לחקר סרטן בבי"ח הדסה בירושלים.

רגע מרגש: העבודה עם הילדים והמשפחות היא מרגשת ומשמעותית לכל אורכה. העבודה אינטנסיבית מאוד, ולצד רגעי שמחה ואושר לעיתים ישנם רגעי שפל ושברון לב. לשמחתנו, שיעורי ההחלמה מלוקמיה ולימפומה בילדות הם גבוהים ביותר. תמיד מרגש ומשמח לקבל הזמנות לבר מצווה או לחתונה, או לפגוש מתבגרים או מבוגרים שטיפלתי בהם כשהיו ילדים.

אתגר מקצועי: קיים צורך תמידי להתעדכן ולהיות חלק מהמחקר הנערך בתחום, שהוא בעל השפעה ישירה על הטיפול בחולים. הטיפול בילדים חולים בלוקמיה מסוג ALL בארץ נעשה כחלק מקבוצה בינלאומית גדולה, ולכן עבודתי כוללת הרבה מאוד אינטראקציות עם רופאים ממרכזים אחרים ומארגנות אחרות, וכן שיתופי פעולה מחקריים ברמה הארצית והבינלאומית.

אוהבת בשניידר: את הנכונות להילחם על כל ילד. צוות המערך ההמטולוגי אונקולוגי בשניידר מקבל גיבוי ועידוד להתגייס בכל דרך, לא לוותר, ותמיד להתפתח לכיוונים חדשים בטיפול בילדים, גם כשמדובר בשיטות טיפול חדשניות ויקרות.

ממשקים: העבודה שלנו מצריכה שיתוף פעולה הדוק עם מחלקות רבות בבית

החולים. חשוב לי לציין את נכונותם של אנשים מכל המחלקות ומכל התחומים לצאת מגדרם כדי לסייע לנו בטיפול בחולים שלנו. זו הזדמנות לומר להם תודה. **רגע מיוחד:** מפגשים אקראיים, במקומות לא צפויים, עם מטופלים שהחלימו. לאחרונה ביליתי עם משפחתי בחופשה. תוך כדי משחק בבריכה, שמעתי לפתע קריאה "ד"ר אליצור!". ניגש אלי עלם חמודות. בעודי מביטה בפניו, נזכרתי ביום שבו אובחן, לפני שנים, עם לוקמיה מסוג אלים במיוחד. וכעת הוא ניגש אלי, מציג בפני בגאווה את חברתו היפהפייה ומספר בשמחה כי סיים לאחרונה את לימודי המשפטים. אם זהו לא רגע מיוחד, מה כן?

משהו מהלב: העבודה כוללת קשר אישי עמוק עם הילדים והוריהם, יוצא דופן בעוצמתו, אשר מתפרס לאורך שנים רבות. היכולת לראות ילדים מחלימים, מתבגרים, רוכשים מקצוע ומקימים משפחות, מעניקה משמעות רבה לעבודה. יש מחיר רגשי לעבודה שלנו, אך רגעי השיא וההצלחה שאנו זוכים לה לאורך השנים נותנים הרבה כוח להמשך הדרך.

חלום מקצועי: לדבר בערבית שוטפת עם המטופלים.

בפנאי: יוגה וג'אז.





צומחים עם המחקר

בתום שנה של מחקר קליני בנושא תזונה וצמיחת ילדים: הפורמולה החדשנית שפותחה במרכז שניידר לתמיכה בגדילת ילדים, הוכחה כמשפרת משמעותית את גובהם ומשקלם של ילדים נמוכים ורזים – וזאת ללא עלייה במדד מסת הגוף (BMI) וללא תופעות לוואי

שנצרכה לק"ג גוף לבין השיפור בגובה ובמשקל, ולא דווח על תופעות לוואי שליליות משמעותיות. הפורמולה התזונתית היא תוצאה של מחקר רב שנים סביב הקשר בין תזונה לבין גדילה, שיצא לדרך במטרה להבין את המנגנונים האחראים לצמיחה לגובה, תוך התחשבות בקשר המוכח היטב בין תזונה נאותה, גדילה ועלייה במשקל. הפורמולה שפותחה במרכז שניידר דלה בשומן ועתירת חלבונים יחסית למוצרים אחרים הקיימים כיום בשוק. היא משווקת על ידי חברת NG solutions, שהעניקה רישיון לחברה בינלאומית (GlaxoSmithKline) לשיווקה בחלק מהעולם. בישראל נמכרת הפורמולה על ידי הדסה ביימל רוקחות וטבע בע"מ, תחת השם Pro Up.



המוצר המשווק בישראל על בסיס פורמולת הצמיחה שפותחה בשניידר

פתרון ייחודי לילדים בריאים

נוסף על כך, ולאור הצלחת המחקר הקודם, נערך בימים אלה במרכז שניידר מחקר חדש להאצת גדילה במתבגרים בריאים ונמוכים. המחקר מיועד לנערות מעל גיל תשע ולנערים מעל גיל עשר, אשר גובהם ומשקלם נמצאים מתחת לאחוזון 10. אומר פרופ' משה פיליפ, מנהל המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת במרכז שניידר לרפואת ילדים: "אנחנו מרוצים שהשלב השני של המחקר הקליני הראה המשך שיפור בגובה ובמשקל של ילדים נמוכים ורזים, ללא עלייה ב-BMI. זה מעיד על כך שהפורמולה התזונתית שלנו, תוצאה של מחקר מדעי נרחב, מעודדת גדילה בילדים. ילדים רזים ונמוכים נפוצים לא רק באוכלוסיות בעלות הכנסה נמוכה, אלא גם בארצות מפותחות ובמעמד הביניים. המוצרים שלנו יכולים לשפר את התזונה של ילדים ברחבי העולם, ולעזור לפתור את אחד הגורמים העיקריים המשפיעים על בריאות ילדים ועל יכולתם לשגשג. זהו פתרון ייחודי ובטוח לילדים בריאים, רזים ונמוכים, שאינם עומדים בקריטריונים לטיפול בהורמון גדילה או שאינם מעוניינים להשתמש בו".

השלב השני של המחקר, שעליו דווח כעת (חודשים 6-12), היה שלב נטול סמיות שבמהלכו קיבלו כל המשתתפים את הפורמולה התזונתית. שלב זה כלל 150 מהילדים שהשתתפו בשלב הראשון, כאשר מתוכם 129 השלימו את השלב השני. המחקר כולו התמקד בילדים בעלי גובה ומשקל נמוכים אך תקינים, בעוד שרוב המחקרים האחרים שנערכו עד כה בעולם בתחום זה התמקדו בילדים הסובלים מתת תזונה בארצות מתפתחות.

דלה בשומן, עתירת חלבון

תוצאות המחקר מראות כי צרכנים "טובים" של הפורמולה, שצרכו מעל 50% מהמנה המומלצת, שיפרו בצורה משמעותית את גובהם ומשקלם בלי עלייה ב-BMI. נמצא מתאם בין כמות הפורמולה

בגיליון ספטמבר 2016 של כתב העת הנחשב Journal of Pediatrics, פורסמו תוצאות חיוביות למחקר קליני שנערך במשך שנה במרכז שניידר ובמרכז פורמולה שפותחה על ידי מומחי שניידר ומיועדת לתמיכה בגדילת ילדים. תוצאות המחקר מראות עלייה ברורה בגובה ובמשקל של ילדים שצרכו את הפורמולה, ללא עלייה במדד מסת הגוף (BMI), ומעידות על כך שהפורמולה תומכת בגדילה לינארית ללא השמנה. המחקר הנוכחי הוא המשכו של מחקר בן שישה חודשים שעליו דווח בעבר, בהובלת צוות מומחים ממרכז שניידר בראשות פרופ' משה פיליפ ופרופ' רענן שמיר. השלב הראשון היה מחקר כפול סמיות, בעל בקרת פלסבו, שכלל 200 ילדים בריאים בגילאי 3-9 שנים בעלי גובה ומשקל המצויים בעשירון התחתון של עקומות הגדילה.

לראשונה בארץ: הסרת כיסית של דרכי המרה בגישה זעיר פולשנית בוצעה במרכז שניידר

מאת ד"ר אפרת אביננדב ופרופ' נפתלי פרויד

שוחחרו בתוך פחות משבוע לביתן. כיסית של דרכי המרה (choledochal cyst) היא מום מולד, המופיע בשכיחות של 1:150000 באוכלוסייה מערבית, ופי שלושה יותר בבנות. החלוקה המקובלת כיום להופעת כיסית של דרכי

בשיתוף פעולה עם ד"ר יורגן שליף, מנהל המחלקה לכירורגיית ילדים בבית החולים לילדים בטורינו ומומחה עולמי לניתוחים בגישה זעיר פולשנית. שני הניתוחים, שדרשו היערכות מיוחדת של מחלקת ההרדמה וצוות חדר הניתוח, עברו בהצלחה, והילדות

לראשונה בישראל, התקיימו במרכז שניידר ניתוחי hepaticojejunostomy להסרת כיסית של דרכי המרה בגישה זעיר פולשנית. הניתוחים בוצעו בשתי ילדות בנות שלוש וארבע שנים, על ידי צוות המחלקה לכירורגיית ילדים בראשות פרופ' נפתלי פרויד,



המטרה: לעצור את הפגיעה בכבד

מעבדת מחקר חדשה לדרכי העיכול, תזונה ומחלות כבד בילדים, שנפתחה כחלק מהמכון לגסטרואנטרולוגיה, מתמקדת במחקר פורץ דרך להבנת הסיבה מספר אחת להשתלות כבד בילדים – מחלת איטמות דרכי המרה

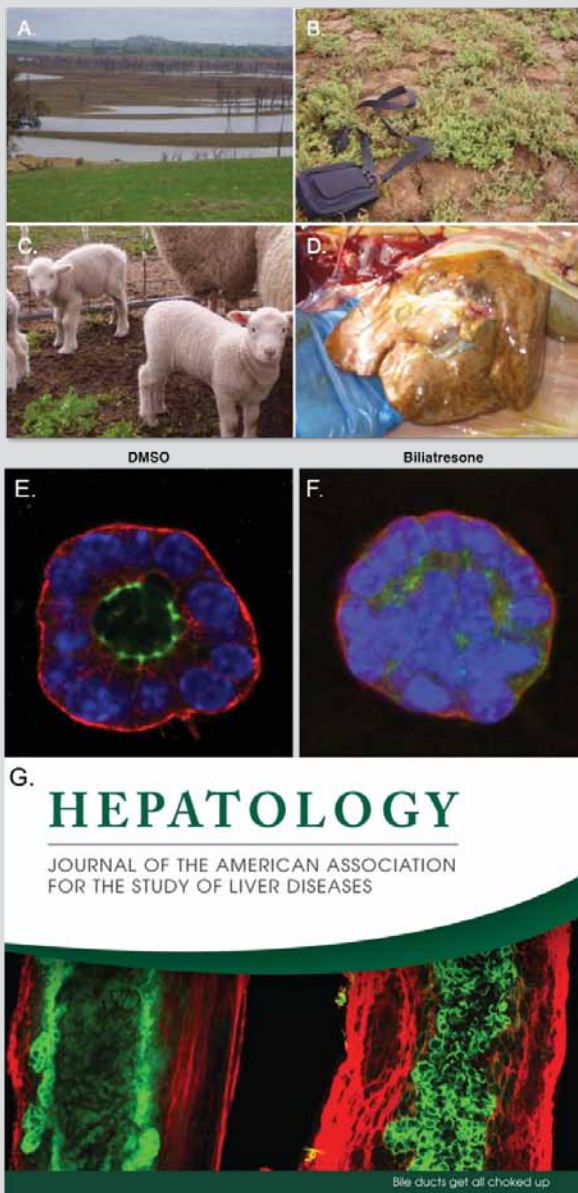
במסגרת המכון לגסטרואנטרולוגיה במרכז שניידר לרפואת ילדים, נפתחה לאחרונה מעבדת מחקר חדשה לדרכי העיכול, תזונה ומחלות כבד בילדים. המעבדה, בראשות פרופ' רענן שמיר וד"ר אורית ויסבורד-צינמן, ממוקמת במכון פלזנטטיין למחקר רפואי, ופעילותה מתמקדת כעת בהבנת הגורם למחלת איטמות דרכי המרה (Biliary Atresia) – הסיבה המובילה בעולם להשתלות כבד בילדים. את קבוצת המחקר מובילה ד"ר ויסבורד-צינמן, שסיימה התמחות ברפואת ילדים במחלקת ילדים א' במרכז שניידר, ולאחר מכן יצאה להתמחות על בגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד בבית החולים לילדים בפילדלפיה. בתום שלוש שנות התמחות העל, ד"ר ויסבורד-צינמן המשיכה לשנה נוספת של הכשרה במחלות כבד והשתלות כבד בילדים. במהלך ארבע השנים בפילדלפיה, היא עסקה במחקר בסיסי של תהליכי הצטלקות כבדית. המחקר הוצג בכנסים רבים בארה"ב וזכה במענקי מחקר ופרסים רבים, כולל זכייה במחקר המצטיין של בית החולים לילדים בפילדלפיה.

כבשים הוות ודגי זברה

קבוצת המחקר פיתחה מודל חדשני וייחודי לחקר Biliary Atresia. המחקר החל בתצפית אפידמיולוגית על התפרצויות של המחלה בכבשים בדרום אוסטרליה. כל ארבע שנות ההתפרצות היו שנות בצורת, שבהן הכבשים ההרות אכלו צמח בשם דיספניה, הגדל על קרקעית אגמים וזמין לאכילה רק כשהאגמים מיובשים (תמונות A,B). כתוצאה מאכילת הצמח, בין 50% ל-100% מהוולדות נולדו עם Biliary atresia (תמונה C). מצמח הדיספניה (תמונה B) בודדו החוקרים רעלן, האחראי לפגיעה בדרכי המרה. הרעלן נבדק במודל דגי זברה ונמצא כגורם לחסימת דרכי מרה חוץ כבדיות בדגים בני יומם, אך לא בדגים הבוגרים. הרעלן גורם לפגיעה בקשרים הבין תאיים, לזליגה של מרה לרקמה ולחסימת דרכי המרה המרה (תמונות E, F).

דרכי מרה באינקובטור

החוקרים פיתחו שיטה חדשנית לגידול רקמת דרכי מרה באינקובטור, המחקר תנאים פיסיולוגיים בגוף, והראו שבמודל רקמה שלמה, מתן הרעלן גורם לא רק לחסימת דרכי המרה אלא גם להצטלקות הרקמה מסביב לצינורות המרה בדומה למחלה בתינוקות (תמונה G). המחקר ממשיך להתמקד בתהליך המולקולרי של הפגיעה בתאים, תוך ניסיון לעצירת התהליך. החוקרים הראו שהנזק הוא הפיך כאשר מתקיים טיפול מוקדם. מחקר זה חדשני בתפיסתו ושונה מהמחקר בתחום בעולם. החוקרים סבורים, שתגובת מערכת החיסון היא שיונית לנזק הראשוני בדרכי המרה, ולכן מתמקדים בנזק הראשוני ולא במה שנראה כתגובה משנית של מערכת החיסון. הנזק בדרכי המרה, קרוב לוודאי, רלוונטי למחלות דרכי מרה נוספות כמו Primary Biliary Cholangitis ו-Primary Sclerosing Cholangitis.



A,B – צמח הדיספניה הגדל על קרקעית אגמים
C – הכבשה מאחור חולה במחלה, קטנה לעומת אחותה הבריאה בקדמת התמונה
D – כבד מכבשה בת שבועיים, הכבד נראה תקין אך דרכי המרה החוץ כבדיות מצולקות
E – תרבות תאי מרה תלת ממדית עם חלל צינור מרה תקין, המודגם בפס הירוק
F – חסימת צינור המרה בעקבות מתן הרעלן
G – מצד שמאל מודגם צינור מרה פתוח כשתאי המרה צבועים בירוק, בצד ימין יש חסימת צינור המרה לאחר מתן הרעלן, ובנוסף רקמת צלקת באדום ברקמה שסביב הצינור

להבין את הצטלקות

תוצאות המחקר פורסמו לאחרונה במאמר שער בעיתון היוקרתי Hepatology - כתב העת של החברה האמריקנית ללימודי מחלות הכבד (בתמונה למעלה). צוות המעבדה החדשה במרכז שניידר ממשיך בשיתוף פעולה הדוק עם בית החולים לילדים בפילדלפיה, בתקווה שמחקר זה ישנה את הבנת Biliary atresia בילדים, שכאמור מהווה סיבה מובילה להשתלות כבד בילדים בעולם, ויפתח אפיקים חדשים להבנת תהליכי הצטלקות במחלות כבד.

זעיר פולשנית - ביצוע של כארבעה חתכים קטנים (5-12 מ"מ) בדופן הבטן במקום חתך מסורתי באורך 10 ס"מ או יותר. בין היתרונות הניתוח הפרוסקופי: התאוששות מהירה יותר לאחר הניתוח, סיכון נמוך לסיבוכים הקשורים לחתך הניתוחי, ומראה עדיף של צלקות הניתוח מהפן האסתטי. צוות המחלקה לכירורגיה בשניידר שמח להציע למטופלים הצעירים את האפשרות הניתוחית המתקדמת לביצוע הניתוח המסובך, וליווה אותם בהתאוששות המהירה מהניתוח ועד לשחרורם הביתה, כמעט ללא סימנים המעידים על ההליך הכירורגי המורכב שבוצע.

להסרתה כבר בגיל הילדות. הטיפול הכירורגי לכיסית של דרכי המרה הוצע לראשונה בשנת 1924 ובוצע בחתך בטני. לאורך השנים הוצעו מספר סוגי פעולות כירורגיות, אולם כאשר אין הסרה שלמה של הכיסית ייתכנו תחלואה ותמותה משמעותיות, כולל אפשרות להתפתחות גידול בשארית הכיסית (30%). לכן, הטיפול המקובל כיום הוא ביצוע כריתת מלאה של דרכי המרה הכוללות את הכיסית, ושחזור של המשכיית דרכי המרה בהשקת מוצא הכבד אל מערכת העיכול - לרוב למעי הדק, בניתוח הנקרא hepatojejunostomy. בשנים האחרונות החלו לבצע את הניתוח בגישה

המרה הונהגה על ידי Todani לחמש קטגוריות, כאשר סוג 1 הוא הנפוץ ביותר - כ-70%. רוב החולים מאובחנים לפני גיל עשר, כאשר התסמינים העיקריים הם כאבי בטן, גוש בטני נמוש וצהבת. לרוב, בדיקת סונר של הבטן מגלה את הכיסית. ייתכן שיבוצעו בדיקות נוספות כגון MRI, בדיקת מיפוי CT, צנתור של דרכי המרה או בדיקה אנדוסקופית. לעתים הכיסית מאובחנת רק כאשר מתרחש זיהום בדרכי המרה, וב-1% עד 10% מהחולים מתרחשת התנקבות של הכיסית הגורמת לזיהום בטני חריף ומסוכן. הסיכוי לזיהום הולך ועולה עם הזמן וכך גם הסיכון להתפתחות גידול סרטני בכיסית, ועל כן מומלץ לבצע ניתוח





מה שאלנו את 11 הוותיקים?

- מהו מרכז שניידר עבורך, כגורם בחיך או בחוויה האישית שלך?
- מהו לדעתך סוד ההצלחה של בית החולים לאורך השנים?
- מה ברצונך לאחל למרכז שניידר ל-25 השנה הבאות?
- כיצד לדעתך ייראו בית החולים או תחום עיסוקך ביובל ה-50?



מקום תומך והוליסטי

חווה מינצברג | מורה במרכז החינוכי,
עובדת במחלקת ילדים א'

שניידר עבורי: בראש ובראשונה, מקום תומך. אני יודעת שעם כל הדברים הקשים שאני נחשפת אליהם ביומיום, אמצא תמיד אוזן קשבת ויד מחבקת בצוות הרב מקצועי שעובד איתי.

סוד ההצלחה: סוד ההצלחה טמון בראייה ההוליסטית של בית החולים.

הצוות הרפואי והפרא רפואי עובד בשיתוף פעולה מלא, במטרה אחת משותפת: לרפא את הילדים.

ברכה להמשך: שעבודת הצוות החינוכי תהווה חלק אינטגרלי מתהליך הריפוי של הילד.

קפיצה ל-50: בשנת 2041 יהיו במרכז החינוכי אמצעי המחשה טכנולוגיים ותכנים עשירים, בטופ של הטכנולוגיה שתהיה קיימת אז, שיאפשרו לנו העברת ידע לילד המאושפז בשפה המותאמת למחלתו, לגילו, לרמת הבנתו ובשפתו.



הזהות המקצועית

דגנית בן ניסן | פסיכולוגית אחראית
במכון להתפתחות הילד ופסיכולוגית
הוועדה להגנת הילד

שניידר עבורי: בית גידול לצמיחה מקצועית, אישית וערכית. פה נבנתה הזהות המקצועית שלי וכאן הכרתי אנשים שהפכו לחלק בלתי נפרד מחיי.

סוד ההצלחה: המוטו שעל פיו הוקם בית החולים היה "ילד הוא לא מבוגר

קטן", ערך שמיושם בחשיבה מתמדת על הצרכים הייחודיים לילד בכל תחום. המערך הפסיכולוגי המגוון הוא אחת ההוכחות לכך. סוד נוסף הוא שאיפה למקצועיות ללא פשרות, וכמובן, עובדים מקצועיים ובעלי מסירות אין קץ.

ברכה להמשך: הרבה בריאות ואריכות ימים. שתהיה פה עבודה רק במיילדות ובמרדעי האושר... ועד אז, שבית החולים ימשיך לגדול, להתרחב ולהתפתח; להיות מקור לתקווה לילדים רבים ומשפחותיהם ומקור גאווה לנו, העובדים.

קפיצה ל-50: בימים אלה מוקם בניין נוסף ובו מרכז לחקר המוח ולמקצועות רפואת המוח, ובהם גם המערך הפסיכולוגי. אני מאמינה כי תחום זה ילך ויתפתח, מקווה שמעמד הפסיכולוגים יתחזק ויהווה מודל מוביל ופורץ דרך בתחומי הפסיכולוגיה הרפואית, הקלינית, ההתפתחותית והשיקומית.



יחס חם ואמפתי

אירית אדלר | אחות אחראית מרפאות
כירורגיה אורתופדית

שניידר עבורי: אחרי המשפחה, גורם מאוד מרכזי בחיי.

סוד ההצלחה: צוות רב תחומי מקצועי ביותר, שמעניק יחס חם ואמפתי למטופל ומשפחתו.

ברכה להמשך: המשך דבקות בקדמה ובחידושים, ושתמיד נשים דגש על היחס למטופל ומשפחתו.

קפיצה ל-50: ביובל ה-50 שלו מרכז שניידר יהיה בית חולים גדול, עם תקן מלא ומאויש באחיות מומחיות בתחומים השונים והמגוונים.



ממשיכים להתקדם

אהאב צרצור | טכנולוג רפואי ראשי

שניידר עבורי: מרכז שניידר מהווה עבורי בית שני, אני מרגיש שאני חלק ממשפחת בית החולים.

סוד ההצלחה: השירות המיוחד, היחס החם וההדדי, והקשר הטוב בין כל המעורבים בטיפול.

ברכה להמשך: שבית החולים ימשיך להתקדם באותה דרך ושיהיה תמיד בקדמת הבמה.

קפיצה ל-50: מרכז שניידר ממשיך להתקדם, להתעדכן ולקלוט טכנולוגיות חדשניות שיעזרו לטיפול עוד יותר טוב בחולים.



מקור גאווה עבורנו

איילת קלר | מנהלת שירות הפיזיותרפיה

שניידר עבורי: חלק מהותי ובלתי נפרד מההווה המקצועית הכוללת שלי, כפי שהתגבשה במהלך שנות עבודתי.

סוד ההצלחה: טמון בשילוב של מקצועיות ומומחיות עם אכפתיות ומעורבות בכל מישורי העשייה.

ברכה להמשך: מאחלת למרכז שניידר המשך מצוינות בכל תחומי הטיפול בילדים, מבלי לאבד את ההתייחסות האישית לכל אחד מהמטופלים.

קפיצה ל-50: חמישים זה הארבעים החדש! וככה, מרכז שניידר יהיה נמרץ, צעיר ברוחו וממשיך להוביל מקצועית, לא חושש מחדשנות ופריצות דרך נוספות, גאה בעובדיו ומהווה מקור גאווה עבורם.



לעיניים שלכם



אינטליגנציה רגשית

גילת בוליס | אחראית גבייה במחלקת הכנסות

שניידר עבורי: הרבה יותר ממקום עבודה. זהו מוסד שמרפא ילדים ומשפר את איכות החיים של משפחות רבות. מבחינתי, המרכז הרפואי מגשים את החזון של להיות גשר לשלום, ואני גאה להיות חלק ממנו.

סוד ההצלחה: טמון באיכות האנושית והמקצועית של העובדים פה. מצד אחד, מקצועיות בחזית הידע הרפואי, ומצד שני צוות אנושי עם אינטליגנציה רגשית מדהימה שמחבקת ועוזרת לכל אחד. השילוב של שתי האיכויות האלה באותם בני אדם, הוא שילוב מנצח.

ברכה להמשך: שבית החולים ימשיך לאחוז בשרביט המצוינות המקצועית והאנושית וימשיך להוביל קו מגשר בינינו לבין שכנינו.
קפיצה ל-50: בחג היובל שלו, מרכז שניידר ימשיך להוביל בחזית הידע המקצועי והטכנולוגי ברפואת ילדים. תהליכי העבודה יהיו מדויקים ומותאמים לצרכים המשתנים של בית החולים.



פה קורים הדברים

יוליאנה אשל | מנהלת השירות לרפיו בעיסוק

שניידר עבורי: הגעתי לכאן כדי להשפיע מהרגע הראשון שאפשר וניתן, במטרה להוביל את הצד הבריא בילד ולאפשר תפקוד בכל שלב ושלב, עם מגבלה או מחלה ולצדן. שניידר עבורי הוא מרכז לעשייה ולהגשמה מקצועית, ה"הארד קור" שבו קורים הדברים מראשיתם.

סוד ההצלחה: מקצועיות וראייה כוללת. **ברכה להמשך:** שנעמיק את העשייה ואת ההבנה שמקצוע הריפוי בעיסוק, לצד מקצועות בריאות אחרים, הוא חלק מהרפואה ומטייב את הטיפול בילד - לא כנלווה ולא כמותרות. שאפשר לוותר עליהם בעת מצוקה כלכלית. שנהיה ערים לשינויים המתרחשים סביב, ושנוכל לאפשר צמיחה מקצועית שמאתגרת מבחינה כלכלית.

קפיצה ל-50: בית החולים צועד עם הטכנולוגיה ועם התפתחות העבודה הרב צוותית בדומה למרכזים מובילים בעולם, וממנף תחומי רפואה נוספים וחדשניים.



בקדמת הרפואה

מאירה זולקין | סגנית מנהלת המעבדה ההמטולוגית אונקולוגית

שניידר עבורי: מרכז שניידר הוא בשבילי תמצית ההווה היומיומית. **סוד ההצלחה:** זמינות השירותים בבית החולים, כולם 24/7, וכן החמלה של הצוות.

ברכה להמשך: שנדע הצטיידות והתחדשות, הן במכשור והן בצוות, ושמרכז שניידר ימשיך להיות בקדמת הרפואה בארץ ובעולם.

קפיצה ל-50: שניידר הוא מרכז אונברסיטאי גדול ומוביל בכל תחומי פעילותו.



מבנה אישיות מיוחד

אריאל פורט | מנהלת היחידה לתזונה ודיאטה

שניידר עבורי: בית שני, שבו אני מבילה יותר שעות ערות מאשר בבית. **סוד ההצלחה:** המצוינות והאנשים, ובעצם זה היינו הך. מי שבוחר לעבוד עם ילדים, ובעיקר עם ילדים חולים ופגועים בשעותיהם הקשות, מראש מביא אתו מבנה אישיות מיוחד: רוך, חמלה, טוב לב, אכפתיות ועוד.

ברכה להמשך: להמשיך להוביל, ושלכולם ימשיך להיות אכפת. **קפיצה ל-50:** בית חולים גדול, שוקק, מרכז ארצי בתחומים רבים, ויחידה לתזונה של מאה דיאטניות המהווה אוטוריטה בתחום.



הילד במרכז

ד"ר גורי שטיין | מנהל היחידה להשתלות מח עצם

שניידר עבורי: עבורי, מרכז שניידר הוא מקום של אכפתיות, מקום נטול אדישות. לכל עובד בצוות, כולל זה שמתקן את המעליות, יש דיבור עם המטופלים.

סוד ההצלחה: שיתוף הפעולה בין המחלקות והיחידות השונות, לרווחת המטופלים.

ברכה להמשך: אני מאחל לבית החולים שנוכל להמשיך לשמור על "הילד" ומשפחתו במרכז התמונה" גם כשנעבור לבניין החדש.
קפיצה ל-50: ממשיכים להוביל, לחדש ולתת ליותר ילדים בריאות ואיכות חיים.



כשהרובוטים יטפלו

עידית מיטלמן | עובדת סוציאלית במחלקת ילדים א'

שניידר עבורי: המרכז הרפואי הינו חלק נכבד מאוד מחיי, בעיקר בהיבט של החיבור שלי למחלקה. לכן פשוט איני יכולה לחשוב על לצאת לפנסיה. **סוד ההצלחה:** האנשים. היחס האישי והחם, שמשלב ראייה מערכתית הלוקחת בחשבון את המטופל, משפחתו וסביבתו.

ברכה להמשך: עוד 25 שנים נפלאות, והרבה יותר מזה! **קפיצה ל-50:** כנראה שכבר יהיו רובוטים שישתלטו על הטיפול ויחליפו את כל אנשי הצוות, פרט לתפקיד שלי שאותו שום מכונה לא תוכל להחליף.



הבנות של תסמונת טרנר

תסמונת טרנר היא תסמונת גנטית, המופיעה באחת מכל 2,500 לידות של בנות. התסמונת נגרמת בשל מונוזומיה - חסר מלא או חלקי של אחד מכרומוזומי המין X. על גבי כרומוזום X נמצאים גנים רבים וחשובים, ולכן, מחסור בו יכול לגרום לפגיעה באיברים רבים. למרות שהתסמונת כרוכה בבעיות שונות, למרבית הבנות עם תסמונת טרנר צפויים חיים רגילים. לילדות אלו ייתכנו אמנם קשיים פסיכוסוציאליים, אולם הדרכה וטיפול עשויים להקל ולמנוע בעיות בבגרות. כדי להביא לאיתור מוקדם ולטיפול

מיטבי, חשוב להכיר את הבעיות המיוחדות הנלוות לתסמונת. על רקע זה התקיים במרכז שניידר, ביוזמתה של גלית אשר, אחות אחראית במרפאה האנדוקרינית, כנס מטעם המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת, שעסק בהיבטים השונים של תסמונת טרנר. המפגש הוקדש להורים לבנות עם תסמונת זו וכלל סקירה מקיפה ומקצועית על ההיבטים השונים של התסמונת מבחינה רפואית, פסיכולוגית וחברתית. לאחר דברי פתיחה של פרופ' שלומית שליטין, סגנית מנהל המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בשניידר,

הרצו ד"ר יעל לבנטל, רופאה בכירה במכון (על ההיבטים הרפואיים של התסמונת), פרופ' דרור מאירוב, מומחה במיילדות, גינקולוגיה ופריון (על הקשר בין פוריות ותסמונת טרנר), ונסיה נגלברג, פסיכולוגית שיקומית אחראית במכון (על ההתמודדות ההורית מילדות לבגרות). מטופלת בוגרת עם התסמונת סיפרה על חוויותיה והתמודדותה כילדה, כמתבגרת וכאישה צעירה בוגרת. בהמשך נערך שיח פתוח עם צוות המכון, שכלל שאלות ותשובות.

זוכרים את ד"ר רחמל

משפחת מרכז שניידר זוכרת את אחד מבכירי רופאיה, ד"ר אבינועם רחמל ז"ל, מוותיקי הצוות בשניידר, רופא מחונן ומסור, מורה ומחנך למופת ואדם אציל נפש, אשר נלקח מעמנו בטרם עת עקב מחלה קשה. פגישת חטיבת הילדים הראשונה לשנה האקדמית זו הוקדשה לזכרו בהשתתפות עובדי משפחת שניידר, משפחתו הקרובה וידידיו. את הפגישה הנחה פרופ' אבי זכריה, יו"ר חטיבת הילדים וידידו הקרוב, שסיפר כמה הוא מתגעגע לקולו של ד"ר רחמל ולטון דיבורו המלומד. פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, העלה על נס את מצוינותו הרפואית של ד"ר רחמל ואת מסירותו לחולים. ד"ר עודד שוירמן, מתלמידיו הרבים של ד"ר רחמל ומי שמשמש כיום כסגן מנהל מחלקת ילדים ב', הדגיש את היותו של ד"ר רחמל מורה דגול ומודל לחיקוי עבורו ועבור רופאים צעירים רבים, המרגישים את השפעתו העמוקה בעשייה הרפואית גם חמש

שנים לאחר פטירתו. שלומית רחמל הביעה הוקרה להנהלת שניידר על קיום האירוע והודתה לאנשי הצוות ולאורחים הרבים המכבדים את זכרו בנוכחותם. אחיינו של ד"ר רחמל, יאיר רובינשטיין, הציג בהרצאתו את הדילמות העמוקות, הסיכוי והסיכון, הכרוכים במציאת הגז הטבעי בישראל. כדי לשמר את מורשתו של ד"ר רחמל כקלינאי וכמורה, הוענק גם השנה פרס על שמו לרופא ומורה מצטיין, שנבחר על ידי ועדה מיוחדת. השנה זכתה בפרס ד"ר ורד הופר מלצר, רופאה בכירה במחלקת ילדים ב', על עבודתה המקצועית והמסורה, כפי שהוצגה על ידי פרופ' דניאל לנדא, מנהל המחלקה. ד"ר הופר מצאה לנכון להתרכז בהרצאתה המדעית בנושא החשוב של טעויות באבחנה הרפואית, תוך שהיא מאירה כשלים אישיים ומערכתיים הכרוכים בטעויות ודרכים מעשיות להפחיתן ככל האפשר.

כנס נוירולוגיה לזכר ד"ר וייץ

כמדי שנה, התקיים כנס נוירולוגיה לזכרו של ד"ר רפי וייץ, מנהלו הראשון של המכון לנוירולוגיה במרכז שניידר לרפואת ילדים. רופאי המכון בראשותו של פרופ' יורם נבו הציגו הרצאות מרתקות במגוון נושאים נוירולוגיים: ד"ר יאסמין זועבי הרצתה על פרהפלגיה ספסטית, ד"ר שרון אהרונה הרצתה על מיאסטנה מולדת, ד"ר קרן פוליטי על מחלת הזיקה, ד"ר גרי דיאמונד על טיפולים לאוטזם

וד"ר דרור קראוס על הגישה לפרקוס ראשון. כמו כן הרצו האורחים פרופ' אבי ויצמן מגגה, על טיפולים חדשים להפרעת קשב וריכוז, וד"ר ציפי הורביץ מהטכניון, על שימוש ב-fMRI ככלי לבדיקת התפתחות השפה והדיבור בילדים. את הכנס ארגנו ד"ר אילת הלוי ושרון קהלני.

ללמוד יחד על לקויות למידה

דיון מעמיק בנושא הפרעת קשב וריכוז ולקויות למידה התקיים במסגרת מפגש מיוחד, שנערך במרכז שניידר ועסק באחת מבעיות בריאות הציבור השכיחות בשנים האחרונות בארץ ובעולם. במרכז שניידר קיימות מספר יוזמות להתמודדות עם הבעיה - בפסיכיאטריה של הילד, בנוירולוגיה ובמכון להתפתחות הילד. הכנס נולד מתוך יוזמה לחבר את הגורמים השונים בשניידר, בשיתוף עם היחידה ללקויות למידה והפרעות קשב במרכז הבינתחומי הרצליה, כדי להביא לשיפור הטיפול והמחקר בבית החולים.

במפגש הרצה פרופ' ראסל שחר מבית החולים SickKids בטורונטו, אחד המומחים החשובים בעולם בתחום הפרעות קשב ולקויות למידה. ד"ר יהודית אל דור, לשעבר מנהלת האגף ללקויות למידה במשרד החינוך וכיום יועצת

לצה"ל, התייחסה בהרצאתה להיבטים הציבוריים של הבעיה וסקרה את המדיניות הנוכחית של משרד החינוך ושל צה"ל בנושא זה. ד"ר ציפי הורביץ קראוס, ראש המרכז לדימויות מוחי בילדים מהטכניון, הרצתה על השימוש ב-Functional Imaging כדי לפתח תוכנית טיפול בדיסלקציה, וד"ר דפנה קופלמן-רובין, ראש היחידה ללקויות למידה והפרעות קשב במרכז הבינתחומי הרצליה, הציגה טיפול פסיכולוגי שפותח במרכז שניידר במטרה למזער את הנוק הפסיכולוגי שנובע מכישלון מתמשך בלימודים ולשפר את תפקודו של הילד בזירות חייו השונות.

החזון לעתיד הוא להקים מרפאה ייחודית במרכז שניידר, שתקדם תחת קורת גג אחת הן את הטיפול בילדים הסובלים מהפרעות קשב ולקויות למידה, והן את המחקר בתחום חשוב זה.

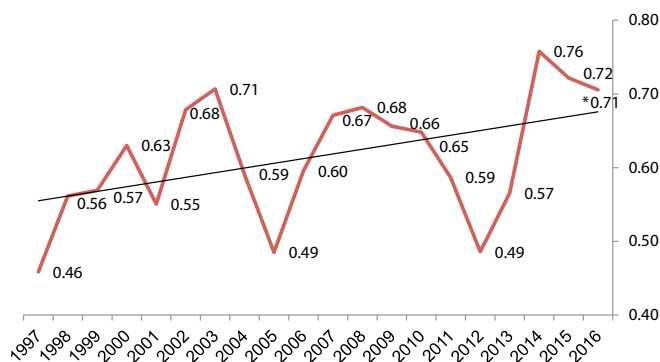




המחקר בראי השנים

ב-25 השנה שחלפו מאז הקמת בית החולים הראשון לילדים בישראל, חוקרי שניידר מעשירים את הספרות המקצועית באמצעות עשייה מחקרית ענפה. הגרף שלפניכם, המתייחס לעשרים שנות מחקר (1997-2016), משקף עשייה שעולה בנפחה לאורך השנים: כמות הפרסומים פר תקן רופא עלתה ביותר מאשר פי 1.5 בשני עשורים אלו. חשוב להדגיש, כי העשייה המחקרית באה לידי ביטוי גם באיכות המחקרים. לאורך השנים פרסמו חוקרי מרכז שניידר מחקרים בכתבי עת מובילים בעולם המדע כגון: "Nature", "Lancet", "Science", "New England" ורבים אחרים. החל מסוף שנת 2010, חוקרי שניידר נהנים מתמיכת רשות המחקר הפועלת בבית החולים ומספקת להם מעטפת של תמיכה בהיבטים שונים בביצוע הפעילות המחקרית, כדוגמת ייעוץ סטטיסטי, סיוע של מתאמת מחקר, איתור מענקי מחקר ומלגות פנימיות. המחקר מאפשר לחוקרי שניידר להיות בחזית העשייה המחקרית העולמית, ומחזק את מעמדו של בית החולים כגוף ידע מוביל ברפואת הילדים השלישית. עם זאת, הנהנים העיקריים מעשייה זו הינם המטופלים, הזוכים לטיפולים חדשניים מידי רופאים ואנשי צוות בעלי ידע מקצועי רחב ועדכני.

כמות פרסומים ** פר שנה פר תקן רופא ***



* נתוני 2016 הינם עד לחודש אוקטובר.
** כמות פרסומים פר-שנה כפי שפורסמו ב-PUBMED בשיוך למרכז שניידר.
*** תקני רופאים מאושרים אורגניים של בית החולים.

הדור החדש של האנדוקרדיטיס

סקירה של 25 שנה, המשותפת לשתי יחידות בשניידר, בוחנת את המגמות במאפייני דלקת זיהומית של פנים הלב

משיפור הישרדותם של תינוקות ופעוטות עם מחלות רקע (כגון תסמונות הכוללות מומים מלידה, מחלות ממאירות, פגות ומצבים מורכבים כגון כוויות ותסמונת המעי הקצר), בין השאר על ידי חשיפתם לגורמי סיכון נוספים שאינם מום לב, קרי צנתרים מרכזיים, טיפול ממושך לתוך הווריד וטיפולים פולשניים. **יותר מחלות רקע:** שיעור הילדים עם מחלות רקע וגורמי סיכון שאינם מום לב (צנתר מרכזי, טיפול לתוך הווריד, טיפול פולשני) עלה מ-4% ליותר מ-40%. **פחות מומים מלידה:** שיעור מומי הלב מלידה, בקבוצת הילדים עם דלקת זיהומית של פנים הלב, פחת מ-96% ל-61%.

הזיהום מורכב יותר: למרות ירידה מובהקת בשיעור של חום, שריעות הטחול ונוכחות אוושה בין השנים 1992-2004, ושיעור סיבוכים דומה בשתי התקופות, נצפו בתקופה המאוחרת עליות ניכרות בהימצאות וגטציה (מושבות חיידקים) בעת האבחנה (פי שלושה, $p < 0.001$), בצורך בניתוח כטיפול בזיהום עצמו (פי ארבעה, $p = 0.024$) ובשיעור התמותה (פי שלושה, $p = 0.257$).

שינוי במחוללים: מחוללי המחלה השתנו לאורך השנים. המחוללים השכיחים בשנים 1980-1991 היו *S. aureus* (20.8%), *Viridans streptococci* (37.5%) ומתגים גראם שליליים (12.5%). המחוללים השכיחים בשנים 1992-2004 היו *Viridans streptococci* (19.1%), קנדידה (17%), *S. aureus* (17%) ו-*negative staphylococci* (13%).

ולסיכום: חשוב להבין את המגמות הללו על מנת להגדיר קבוצות ילדים הנמצאים בסיכון לפתח דלקת זיהומית של פנים הלב, לשפר את הזיהוי המוקדם ולהעניק למטופלים את הטיפול האנטיביוטי והניתוחי המיטבי.

שיתוף פעולה בין שתי יחידות במרכז שניידר, מחלקת ילדים א' ומכון הלב, הוביל לסקירה מקיפה של 25 שנות טיפול בילדים עם דלקת זיהומית של פנים הלב (infective endocarditis).

לאורך תקופה כה ארוכה, יכולים להיות שינויים בגורמי הסיכון, במאפיינים אפידמיולוגיים ובמחוללי הזיהום. לפיכך קיימת חשיבות רבה לסקירת הנושא לשם הגדרת המגמות המשתנות במאפייני מחלה זיהומית קשה זו, על מנת לבדוק את הצורך בעדכון והתאמה של מדיניות האבחון והטיפול בחולים. העבודה בוצעה במסגרת עבודת גמר MD בבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר, של הסטודנטית דאז ד"ר אודית גוטווין. המחקר הינו תצפיתי רטרוספקטיבי והוא הובל על ידי ד"ר דפנה מרום, רופאה בכירה במחלקה, ופרופ' שי אשכנזי, מנהל מחלקת ילדים א', יחד עם ד"ר עינת בירק, מנהלת מכון הלב. בעבודה הוכללו ילדים בגילאים 18-0 שנים, שטופלו במרכז שניידר לרפואת ילדים בין ינואר 1992 ליוני 2004, ותאמו את הגדרות הדיוק לדלקת זיהומית ודאית או אפשרית של פנים הלב. החוקרים אספו נתונים דמוגרפיים, קליניים ומעבדתיים, שהשוו לממצאים בילדים חולים בדלקת זיהומית של פנים הלב שטופלו באותן יחידות בין השנים 1980-1991, עוד במסגרת בית החולים בילנסון, בטרם הקמתו הרשמית של מרכז שניידר כבית חולים עצמאי לילדים.

בהשוואה לשנים 1980-1991, בין השנים 1992-2004 נמצא כי: **החולים צעירים יותר:** גיל החולים הממוצע ירד מ-6.5 שנים ל-4 שנים, ולמעלה ממחציתם בתקופה זו צעירים מגיל שנתיים. המסקנה היא כי דלקת זיהומית של פנים הלב בילדים הופכת למחלה של ילדים קטנים. עלייה זו נובעת





המלגה ע"ש אוריקי לוי: "לעזור ולו. לילד אחד"

המלגה ע"ש אוריקי הוענקה השנה לד"ר נופר גבי אמיתי ולאח ולדימיר זבורובסקי, על מחקריהם בתחום הטיפול בפגים וביילודים במרכז שניידר - המקום שהיווה את ביתו של אוריקי במרבית ימי חייו



מימין: ולדימיר זבורובסקי, יעל לוי, ד"ר אפרת ברון-הרלב, ד"ר נופר גבי אמיתי, עמית לוי, דנה רזניק

ספוגים, סדינים, מגבות ועזרי תמיכה מסיליקון. במהלך הניתוח גוף התינוק מכוסה בכיסוי סטרילי, מלבד האיבר המנותח, דבר המונע מהצוות לאמוד את מצב העור. לעתים אנו עדים לפגיעה בשלמות העור של הפג/היילוד בשל התנוחה או השכיבה הממושכת במהלך הניתוח. עד לאחרונה לא נאספו נתונים על היקף הבעיה. החל ממאי 2016, במסגרת מחקר רטרוספקטיבי, נבדקו כ-27 גיליונות של תינוקות שנותרו במהלך שנה ומשקלם היה מתחת ל-4,000 גרם. מתוך 27 תינוקות אלו, ב-68% מהם נצפתה פגיעה עורית בדרגות שונות (אודם, שפשוף, פצע) לאחר הניתוח. תינוקות אלו הושכבו בעזרת אמצעים שונים ולא אחידים (ספוגים, סיליקון, סדינים).

המחקר הנוכחי הינו פרוספקטיבי, ובמסגרתו ייעשה שימוש במזרן ייחודי בחדר ניתוח, המותאם למשקלי התינוקות ולגודלם, ותיבחן השפעת השימוש במזרן על שיעור היפגעות עוריות בקרב פגים ויילודים.

המזרן הייחודי יתוכנן על ידי החוקר הראשי, שהוא אח חדר ניתוח ומהנדס בהשכלתו, וחברת A.T, יבואנית מזרני TEMPUR (מזרנים הנמצאים בשימוש בבתי החולים של כללית) לצורך ייצור מזרן המותאם לצורכי התינוקות העוברים ניתוח.

חשיבות המחקר רבה שכן הולדת פג, ילוד המאובחן כ-SGA או תינוק חולה, מאופיינת באשפוז ארוך ולעתים קרובות כרוכה בניתוח אחד או יותר. כצוות מטפל, עלינו לאפשר מתן טיפול בטוח ובאיכות גבוהה, תוך מניעת פגיעות ההטרוגניות. פגיעה עורית, כתוצאה מלחץ על אזור שכיבה במהלך ניתוח, עלולה להחמיר את התחלואה של הפג/יילוד ולהאריך את אשפוזו בבית החולים. זיהוי ואפיון של הפגים/יילודים ושל סוגי הניתוחים שנמצאים בסיכון יתר לפתח פגיעה עורית, יהוו בסיס למציאת פתרון יעיל להשכבה בטוחה על מנת למנוע היווצרות פגיעה עורית.

להשפעה מגנה שלו גם לאחר תקופת הטיפול, אך אין מידע לגבי השפעתו המגנה בהמשך החיים בגיל ההתבגרות. בישראל החלה בשנת 2001 מדיניות החיסון כנגד RSV לתינוקות שנולדו לפני שבוע 29 להיריון. מחקר קודם שנערך במכון הריאות בשיידר בנושא החיסון המדובר מצא שהשפעה מגנה על תחלואה ריאתית בילדים שחוסנו בפאליזומאב, כפי שהתבטאה בירידה משמעותית באירועי הצפצופים ובשיעור האשפוזים בשנתיים הראשונות לחיים.

מטרת המחקר הינה הערכת ההשפעה ארוכת הטווח של חיסון ה-Palivizumab על תחלואה נשימתית ותפקודי הריאה בגיל ההתבגרות, בילדים שנולדו לפני שבוע 29 להיריון.

חשיבות המחקר נובעת מכך שההשפעה של חיסון זה, במיוחד בילדים בסיכון גבוה, מעולם לא נחקרה בגיל ההתבגרות. השפעתו ארוכת הטווח של החיסון בפגים חשובה להבנת הפתוגנזה של מחלת ריאות כרונית של הפג (BPD). יתרה מכך, ההכרה בה עשויה להתוות מדיניות מניעה ביילודים לפני שבוע 29 בכל העולם. בנוסף שואף המחקר לעשות שימוש בבדיקות תפקודי ריאות חדשניות כדוגמת FENO-1 LCI, אשר אינן מתבצעות במסגרת שגרתית קלינית באוכלוסייה זו בישראל.

מחקרו של ולדימיר זבורובסקי, אח בטיפול נמרץ ילדים: "היארעות נזקי עור בקרב פגים ויילודים לאחר ניתוחים"

המערך הכירורגי במרכז שניידר מטפל באוכלוסייה מגוונת של ילדים ויילודים. אוכלוסייה זו כוללת גם פגים ויילודים במשקל נמוך - SGA (Small for gestational age). מהלך הכנת ילוד או פג לניתוח כולל תנוחת השכבה מתאימה ובטוחה בהתאם לסוג הניתוח. המיטות הקיימות אינן מותאמות לתינוקות, ולכן נעשה שימוש בצידוד נלווה כגון

מאז פטירתו של אוריקי, אורי לוי ז"ל, חשבו הוריו יעל ועמית כיצד ניתן להנציח את שמו וזכרו. הם בחרו לעשות זאת מתוך חיבור למרכז שניידר, שהיה ביתו של אוריקי במשך רוב חייו הקצרים. מהמקום הנמוך ביותר הם בחרו להקים קרן לזכר בנם, המעניקה שתי מלגות בשנה. המלגות מחולקות מדי שנה ביום 2 בנובמבר, יום הולדתו של אוריקי ושל אחותו התאומה אריאל. המלגות מחולקות מדי שנה לשני זוכים: האחת, לזוכה מהצוות הרפואי של בית החולים, והשנייה, לזוכה מצוות הסיעוד או מהצוות הפרא רפואי.

בכל שנה, לפני טקס הענקת המלגות, המשפחה מעורבת ביחד עם נציגי הנהלת בית החולים, ראשי מחלקות, רופאים, נציגי הסיעוד והצוות הפרא רפואי, בבחירת המחקרים הזוכים. "חשוב לנו להעניק את המלגה למחקרים הנוגעים לטיפול בילדים המאושפזים או מטופלים בבית החולים תוך זיקה לתינוקות ולפגים, ובעיקר לאלו המטופלים במחלקת טיפול נמרץ, וזאת במטרה לשפר את הטיפול הרפואי או התומך", אומרים ההורים יעל ועמית, "אם בזכות המלגה נצליח לעזור ולו לילד אחד, הרי שעשינו את שלנו".

מחקרה של ד"ר נופר גבי אמיתי: "ההשפעה ארוכת הטווח של חיסון הפאליזומאב (RSV) על תפקודי ריאות של פגים שנולדו לפני שבוע 29 להיריון"

ידוע כי פגות מהווה גורם סיכון לאסתמה, וכמו כן דווח על קשר חזק ובלתי תלוי בין משקל לידה נמוך והיארעות של אסתמה. נצפה קשר בין דלקת בדרכי הנשימה התחתונות על רקע זיהום ב-RSV לבין הישנות אירועי צפצופים בשנות הילדות המוקדמות לאחר הזיהום. חיסון ה-Palivizumab, נוגדן מונוקלונלי, מוריד את חומרת המחלה בפגים בשנה הראשונה לחייהם, וישנן עדויות



חילים שמצליחות לגעת

בטקס הענקת המלגות, בחרו הוריו של אוריקי לספר על המסע והתובנות של משפחה הנמצאת בבית חולים קרוב לשמונה חודשים. רשות הדיבור ליעל ועמית

ואמרו במצבנו הקשה מילה או משפט, ששברו אותנו לשעות או ימים וחרטו בליבנו הכואב פצע שלא הגליד עד היום. במהלך הטקס סיפרנו מנקודת מבט מאוד אישית על חוויות האשפוז כדי להדגיש בפני צוותי בית החולים כמה חשובה המילה הנכונה כשהם מול הורים במצבים קשים אלו. בנוסף למלגות המחקר, היה לנו חשוב להאיר גם את האספקט האישי והאינטימי של אנשי הצוות עם הורי התינוק מאושפז. את סיפור חייו של הגיבור האמיתי בסיפור, אוריקי, ניתן לפגוש באתר האינטרנט שהקמנו לאחר מותו ובו נמצאת גם המצגת המלאה של הטקס: www.orikeyevy.com

קטן שלא הספיק להוציא מילה מפיו אך לימד אותנו המון במהלך שמונת החודשים, היה מלא עליות וירידות, סוג של טנגו שבו צועדים צעד אחד קדימה ושניים אחורה. לאורך הדרך עברנו חוויות קשות, המתנות ארוכות מחוץ לחדר הניתוח, שיחות הבוקר של סיבוב הרופאים ולילות ארוכים שבהם קולות המכונות שבחדר היו הסאונד היחיד ששמענו, ותמיד קיוונו שלא יצפצפו. למדנו מיליון ואחד מושגים רפואיים, ראינו מאות דקירות מחטים, ופגשנו לאורך האשפוז עשרות רבות של רופאים, מתמחים, אחיות וצוותים רפואיים. רובם הגדול של הרופאים והאחיות היו נפלאים ומדהימים ועשו ככל שביכולתם לעזור לאוריקי ולנסות להבריאו. היו גם כאלו שכשלו בלשונם

יצרנו מצגת שמתארת בתמצות את החודשים שעברנו בבית החולים. בחרנו לתמצת את המסע על ידי המילה 'מילים'. בכל התקופה הזו הבנו כמה משמעות יש למילים של הצוות הרפואי, כמה חשוב ההסבר, וכמה אנו, בדומה למשפחות אחרות שילדיהם מאושפדים בבית החולים, תלויים במילים הנכונות של הצוות הרפואי. במהלך השנה בבית חולים, נמצאנו במעיין בועה שכל עניינה הוא הקורה במחלקה, עד כמה קשה החלפת המשמרת של האחיות או הרופאים, ועד כמה מצאנו את עצמנו במצבים של חוסר אונים וחוסר שליטה אל מול חייו של הילד הקטן שלנו. המסע הארוך שעברנו שינה את חיי המשפחה לעד. המאבק להצלתו של אוריקי, שהיה מלאך

מלגה לד"ר עמית אסא על מחקרו בנושא השפעת כורכום על קוליטיס

מכון מטרנה העניק מלגות בשווי כולל של 150,000 שקלים לשלושה חוקרים, במסגרת כנס איגוד רופאי הילדים שנערך לאחרונה במרכז הירידים בתל אביב. אחד משלושת הזוכים הינו ד"ר עמית אסא, רופא בכיר מומחה במכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד בילדים במרכז שניידר, ראש תחום מחלות דלקתיות במכון וממלא מקומו של מנהל מכון הגסטרו בשניידר, פרופ' רענן שמיר.



במחקר שיערוך יחד עם צוות המכון, יבדוק ד"ר אסא במחקר מבוקר וכפול סמיות האם כורכומין פומי (המרכיב הפעיל של תבלין הכורכום) יעיל כטיפול נוסף סטנדרטי להשריה ושמירה על הפוגה (הפסקה בין התקפי המחלה) בקרב ילדים עם קוליטיס כיבית קלה עד בינונית. כורכומין ידוע כחומר אנטי דלקתי, וכיום משתמשים בו לטיפול במחלות דלקתיות שונות וחוקרים את השפעתו על מחלות אלו. חשיבות המחקר רבה, לאור העובדה שהצלחת הטיפולים התרופתיים המקובלים בקוליטיס כיבית בילדים הינה מוגבלת, ולעתים קרובות עולה צורך לעבור לטיפולים מורכבים המדכאים את מערכת החיסון. מסיבה זו יש ערך רב לטיפולים תזונתיים, אשר עשויים לסייע בשמירה על הפוגה ארוכה יחסית ולמנוע את עליית המדרגה הטיפולית על סיבוכיה ותופעות הלוואי הנלוות לה. מדובר במחקר חדשני בתחומו שכן החומר נחקר עד היום בקוליטיס כיבית במבוגרים בלבד, ובמתכונות שונה ממחקר זה (אחזקה בלבד). בנוסף, זהו המחקר המבוקר הראשון שנערך בעולם בילדים עם מחלות מעי דלקתיות.

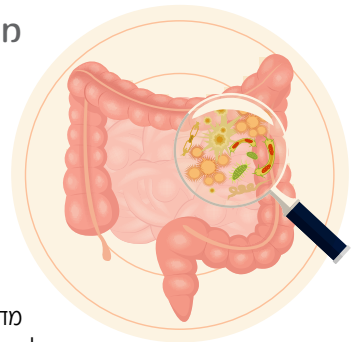
מענק אירופי לפרופ' ליאת דה-פריס על מחקרה בתחום התבגרות מינית מוקדמת

פרופ' ליאת דה-פריס, רופאה בכירה במכון לאנדוקריןולוגיה וסוכרת במרכז שניידר לרפואת ילדים, זכתה במענק מחקר יוקרתי של האגודה האירופאית לאנדוקריןולוגיה פדיאטרית. המענק ניתן לפרופ' דה-פריס עבור מחקרה לזיהוי גנים הגורמים להתבגרות מינית מוקדמת משפחתית. טקס הענקת המלגה התקיים בכנס השנתי של האגודה האירופאית, שנערך בחודש ספטמבר האחרון בפאריס. פרופ' דה-פריס היא מומחית באנדוקריןולוגיית ילדים ומנהלת את יחידת הסוכרת במכון לאנדוקריןולוגיה וסוכרת בראשותו של פרופ' משה פיליפ.



המלגה ע"ש לידיה אביתר: האנטיביוטיקה והחיידקים הטובים

מחקרו של ד"ר יהונתן פסטרנק, "השפעתו של טיפול אנטיביוטי בשל חום ביילוד על המיקרוביוטה של המעי", זכה במלגה למתמחים ע"ש לידיה אביתר



מדובר במחקר השוואתי פרוספקטיבי, שנועד להעריך את השפעתו של טיפול אנטיביוטי בילדים מאושפדים בשל חום ביילוד על המיקרוביוטה של המעי בהשוואה לילדים שלא קיבלו טיפול מסוג זה. המחקר יבוצע ביילודים שאושפזו בנוכחות חום במחלקות האשפוז א', ב' ו'ג' במרכז שניידר. גוף האדם מאכסן למעלה מטריליון חיידקים, שההכרה בחשיבותם כשחקן מרכזי בתפקוד מערכות הגוף בבריאות ובחולי הולכת ועולה. פלורת החיידקים של המעי האנושי מקיפה מגוון של מיקרו-אורגניזמים המסייעים בין היתר בעיכול, בסיתתה של ויטמינים, ביצירת אנזימים חיוניים ובהתפתחות מערכת החיסון.

כלל הגנומים ותוצרי הגנים של אותם חיידקים, החיים בתוך גוף האדם, מכונים המיקרוביום האנושי. בשנים האחרונות, עם התפתחות טכנולוגיות ניתוח וריצוף ה-DNA, התקדמה משמעותית היכולת לאפיין את אוכלוסיית חיידקי המעי ולקשר בין שינויים בהרכב החיידקים ופעילותם לבין מצבי בריאות וחולי. הרכב אוכלוסיית חיידקי המעי עובר שינוי משמעותי לאורך החיים, כאשר השינוי הדרמטי ביותר מתרחש בתקופת הילדות. המגוון וכמות החיידקים הנצפים בתקופה זו נחשבים למשמעותיים להתפתחות התפקוד התקיין של מערכת החיסון ולהשלכות מערכת זו על הבריאות בהמשך החיים. כאמור, ידוע כי טיפול אנטיביוטי יכול לשנות באופן דרסטי את ההרכב המיקרוביוטי במעי, עם ירידה במגוון המיקרוביאל ושינוי במשפחות החיידקים המתאכסנות במעי. תופעה זו נחקרה בפגים, בדגש על מניעה של תסמונת המעי הנקרוטי.

ילודים המאושפדים בשל חום ביילוד מקבלים, ברוב מקרי האשפוז, טיפול אנטיביוטי פראנטרי רוטיני בכפוף לגילם, למצבם הקליני ולמצבים המעבדתיים שלהם על פי פרוטוקולים קשיחים. חשיבות המחקר נעוצה בעובדה שבעוד שילודים רבים מטופלים אנטיביוטית בשל חום ביילוד, ברוב המקרים ללא בידוד של חיידק, הרי שיחד עם זאת מעולם לא נחקר מחירו של טיפול זה מבחינת השינוי הנגרם למיקרוביוטת המעי. חשיבותו של המחקר היא בהדגשת מחיר זה, שבצירוף עם ההבנה בדבר חשיבות שימור פלורת המעי הטבעית והשפעותיה בהמשך החיים, יביאו להתבוננות מחודשת על הפרוטוקולים הנהוגים לטיפול בחום ביילוד.





אחיות שניידר חוקרות ומציגות

אודות עבודת הפיק ליין שהוזכר מעלה.
בכינוס ה-23 של החברה הישראלית לאיכות ברפואה שהתקיים לאחרונה בתל אביב, הוצגו שלוש עבודות של הסיעוד ביניהן עבודתה של עזה ואטורי, מרכזת תחום מניעת זיהומים - "האם יש צורך בבידוד לילדים נשאים ESBL במחלקות האשפוז". פרויקט דניאלי - טיפול ביתי לילדים חולי סרטן - הוצג אף הוא בכנס זה כמו גם בכנס אונקולוגי בינלאומי שנערך בתל אביב. בימים אלה עמלות האחיות במרכז שניידר על פרויקטים ומחקרים שונים במחלקות ובמרפאות, שעתידיהם להיות מוצגים בכנסים שונים במהלך השנה הקרובה.

מחקר בנושא פיק ליין של סיגלית רוזנפלד, רכזת איכות, שרית ביתן, רכזת מחקר, ועירית שוורץ אטיאס, מנהלת הסיעוד באשפוז אונקולוגי במערך ההמטולוגי אונקולוגי בבית החולים.
בכנס מחקר בסיעוד שנערך בהדסה עין כרם הציגה יעל בן גל, אחות מומחית לטיפול פליאטיבי ומרכזת תחום זה במרכז שניידר, את עבודתה העוסקת במיניות מתבגרים חולי סרטן. עבודה זו נבחרה אף לייצג את שניידר בשבוע המחקר הארצי של כללית. בכנס מחקר בסיעוד הוצגו גם שני פוסטרים של אחיות שניידר: עמדות וידע של מטפלים על תסמונת מינכהאוזן - עבודתה של איריס גרינבאום, מנהלת סיעוד אשפוז ב'; והפוסטר

הנהלת הסיעוד במרכז שניידר, בראשותה של נורית ברוך, רואה חשיבות רבה בקידום תחום המחקר בסיעוד - נושא המוביל על ידי שרית ביתן. בשנים האחרונות זוכות אחיות שניידר להכרה רבה מתמיד בעבודתן המחקרית ובפרויקטים שהן מובילות ברחבי בית החולים. כחלק מהכרה זו, הן מוזמנות להציג את תוצרי עבודתן בכנסים מקצועיים שונים ברחבי הארץ והעולם.

בכנס הארצי "שקיפות בבריאות 2016" שנערך על ידי משרד הבריאות, השתתפו רבים מהמנהלים הבכירים וממובילי תחומים במערכת הבריאות בארץ. בכנס, שעסק בנושאי איכות, שירות ובטיחות במערכת הבריאות, הוצגה עבודת

הסימולטק הגיע לפגייה בשניידר



כללי מניעת זיהומים בפגייה. יתרונו של אימות זה בדיאלוג הנוצר בין הצוות המדריך לצוות המתורגל, וביכולת לתרגל שנית בצמוד למשוב מצולם. מודל ההדרכה והובלתו הוא פרי שיתוף פעולה בין צוותי מניעת זיהומים ואחיות הפגייה במרכז שניידר ובמרכז רפואי מאיר יחד עם צוות סימולטק.

הליך של ריענון נהלים בהתאם לנהלי הבטיחות, האיכות ומניעת הזיהומים. עזה ואטורי, אחות מנהלת תחום מניעת זיהומים במרכז שניידר, מציגת כי מדובר במודל תרגול ייחודי. "ההכשרה נעשתה על ידי אימות פרטי באמצעות סימולציה, ראשון מסוגו בארץ, אשר נועד לשפר את הטמעת

כלל אחיות הפגייה בשניידר עברו הכשרת TPN מתקדמת על ידי צוות סימולטק - המרכז לסימולציה ברפואה של כללית. ההכשרה התמקדה בהכנה ובמתן של הזנה תוך ורידית (TPN), כאשר במסגרת המודל נבנו מנדף ויחידת פג הזיהים לסביבת העבודה בפגייה. הצוות המתורגל עבר

שנה שלישית ברציפות: 100 בניהול סיכונים

שהועלו בסבבי בטיחות במחלקות ויחידות בית החולים.
• יישום נוהל זיהוי מטופל, נוהל ספירה בחדר ניתוח ונוהל פסק זמן בחדר ניתוח ובחדרי פעולות באמצעות תצפיות ותשאול צוותים ומטופלים.
• ביצוע ועדות בקרה ואיכות לשיפור איכות הטיפול הרפואי.
• הטמעת כלים מקדמי איכות (TRIGGER TOOL).
דגש מיוחד מושם על למידה ארגונית בתחום בטיחות המטופל. מדי שנה עוברים רופאים, אחיות ואנשי מנהל הכשרות בבית הספר לניהול סיכונים "מכללית". בשנת 2016 הוכשרו באמצעות קורס עשרה רופאים, שמונה אחיות ושישה אנשי מנהל, 41 רופאים ואחיות נוספים עברו סדנת הכשרה בת יום אחד. כמו כן, נושאי הבטיחות נדונים במסגרת ישיבות צוות במחלקות, ומתקיימים ימי עיון מרוכזים לנאמני ניהול סיכונים.
ולסיכום: בטיחות הטיפול במרכז שניידר מהווה מרכיב ליבה בתרבות הארגונית, וכל עובדי בית החולים מחויבים אליה ושותפים בה.

זו השנה השלישית ברציפות, שצוות ניהול סיכונים זוכה לציון 100 על עמידתו ביעדי תוכנית העבודה בניהול סיכונים, המותווית על ידי ההנהלה הראשית. מדובר במשימה מאתגרת, שבוצעה שוב באופן מעורר הערכה בהובלתם המקצועית של מנהל היחידה וסגן מנהל מרכז שניידר, ד"ר אבינעם פירגובסקי, מרכזת התחום עידית רונן, הרופא היועץ פרופ' יצחק ורסנו, האחיות עופרה מליחי וחגית אהרונסון והמזכירה מזל אבדורחמנוב. חשוב לדעת כי ציון זה נכלל בציון של בית החולים במפה האסטרטגית, וכן משקלל בעלויות ניהול הסיכונים של בית החולים במסגרת מודל של קנס-פרס (הפחתה משמעותית בהוצאה על פיצוי בתביעות רפואיות). במסגרת תוכנית העבודה השנתית של היחידה לניהול סיכונים קודמו תחומים רבים, ביניהם:
• תחקור למידה והפקת לקחים מדיווחי אירוע וכמעט אירוע.
• שיפור וקידום תחומים הקשורים בתהליכי עבודה, ציוד רפואי וכוח אדם,



הדרכת מטופלים: לומדים את זה

במפגש סיום הסדנה הוצגו בפני מנהלות סיעוד מחלקות, נציגי הנהלת הסיעוד ונציגי ההנהלה הראשית, עשרה פרויקטים בנושאים מגוונים בהדרכת מטופלים. תוצרי הפרויקטים הללו משתקפים ובאים לידי ביטוי כבר עתה בעבודתן היומיומית של האחיות בבית החולים.

על מנת לטייב, לרענן ולעדכן את נושא ההדרכה בקרב האחיות, יצאה לדרך סדנה להדרכת מטופלים עבור מדריכות קליניות במרכז שניידר. הסדנה נבנתה על ידי רחל גודינגר, רכזת פיתוח מקצועי בסיעוד, בשיתוף עם היועץ הארגוני רביב מור ובתמיכתם של מנהלת הסיעוד, נורית ברוך ושל ההנהלה הראשית.

הדרכה יזומה או מזדמנת מקנה לילד ולמשפחתו ידע, הבנה, שליטה וכלים להתמודדות. בנוסף, הדרכת מטופלים מהווה כלי חשוב לטיפול בטוח, איכותי ויעיל, החוסך בזמן מטופלים ובעלויות, ואף מפחיתה אשפוזים חוזרים. אין פלא אפוא, שאחד מהתחומים המשמעותיים בעבודת אחות מרכז טיפול הוא הדרכת מטופלים.

לאן, אחותי? ליום האחות!

עבור האירוע. התסריטים נכתבו על ידי הצוותים השונים וכללו קטעים מתוך העשייה הסיעודית בבית החולים, כאשר בסרטים לוקחות חלק אחיות מהמחלקות השונות, שהפגינו כישורי משחק מפתיעים. בהמשך עלו על הבמה כל מנהלות הסיעוד ושרו שיר שחובר לכבוד האירוע - שיר תודה לכל האחיות והאחיות על עבודתן, מסירותן והשקעתן הרבה.

הבוקר הסתיים בהופעה המלהיבה של פבלו רוזנברג ולהקתו, שהרימו את הקהל כולו על הרגליים. ביציאה מהאירוע קיבלו האחיות והאחיות שי קטן וחלה לשבת, המלווה במכתב הוקרה ממנהלת הסיעוד. בסיום האירוע הגיעו חברות הנהלת הסיעוד לבית החולים וחילקו לצוותים שנותנו לעבוד שי וכיבוד קל, כדי שיטעמו גם הם מהחווייה.

כל מי שלקח חלק באירוע חגיגי ומרגש זה הסכים שהיה זה בוקר נפלא, מלא בגאווה ויחידה, שהיווה הוקרה ראויה לאחיות ולאחיות שלנו בבית החולים.

ידי הצוות הסיעודי, משלב טיפול מקצועי ומורכב יחד עם מתן מענה אנושי ואמפתי, כל זאת תוך קידום הפן המחקרי בתחומים השונים ותרומה משמעותית למובילות ולמצוינות של בית החולים. נורית ברוך, מנהלת הסיעוד של מרכז שניידר, אמרה בדברי הברכה שלה: "אני גאה בכל אחת ואחד מכם. אני מוקירה, מעריכה ומודה לכם מכל הלב על המסירות בטיפול בילדים, על החריצות והטיפול באהבה, על האכפתיות ומתן התקווה, על העשייה בתבונה וברגישות, באחריות ובנחישות, על המקצועיות ושיתוף הפעולה שאתם מפגינים בכל שעה ושעה ובכל ימות השנה".

ד"ר דורית וייס, האחיות הראשית של כללית, ברכה גם היא והדגישה את המקצועיות והייחודיות של הצוותים הסיעודיים בשניידר, המהווים את חוד החנית של המקצוע ברפואת הילדים בישראל ובכלל.

במהלך הברכות הוקרנו סרטונים הומוריסטיים שהופקו על ידי מירי קלר מהנהלת הסיעוד, במיוחד

קשה להביע במילים את ההערכה המגיעה לצוותי הסיעוד בשניידר - האחיות והאחים שלנו, המשלבים עבודה מקצועית לעילא עם טיפול רגיש ואוהב בילדים החולים. יום האחות, שנערך בהיכל התרבות בגני תקווה, היווה הזדמנות טובה להביע את רגשות ההוקרה הללו ולהצדיע לאנשי הסיעוד של בית החולים. הבוקר המיוחד הזה כינס יחד כ-300 אורחים: אחים ואחיות מבית החולים, הנהלת המרכז הרפואי, ונציגי הסיעוד מנהלת הכללית בראשות ד"ר דורית וייס, האחיות הראשיות, ולילי פרלמן, ראשת חטיבת סיעוד בתי חולים. בכניסה קיבל את פני האורחים הרכב מוסיקלי, שליווה אותם בקבלת הפנים ובארוחת הבוקר המפנקת. את האירוע הנחה הסטנדאפיסט ניקי גולדשטיין, ששילב קטעי הומור על חוויותיו עם ילדיו בשניידר ועל התמודדותו היומיומית עם מערכת הבריאות, כהיפוכונדר וכאבא חרד.

את דברי הברכה פתח מנהל מרכז שניידר, פרופ' יוסף פרס, שהדגיש כי הטיפול בילדים הניתן על

פרא-פרא

שבוע הפיזיותרפיה

הבינלאומי, שנערך בסיומן "מובילים בתנועה ומוסיפים חיים לשנים", צוין בבית החולים במשחק "פיזיו-מון GO". הפיזיו-מונים, הלא הם אנשי צוות שירות הפיזיותרפיה בהנהלת איילת קלר - נצפו במקומות שונים ברחבי בית החולים, וכאשר "נלכדו" על ידי עובדי שניידר מכלל המחלקות, הדגישו בפניהם את חשיבותה של הפעילות הגופנית, הדריכו לגבי עצימות ולגבי היכולת להיעזר באפליקציות בריאות ליישום אורח חיים בריא ופעיל. בנוסף, חולקו למשתתפים טיפים ופרסים ממריצים. במקביל, במתחם ההמתנה באשפוז יום המטולוגי אונקולוגי נערכה פעילות למשפחות וילדים הממתנים. פעילות זו נערכת על ידי הפיזיותרפיסטים מדי שבוע בסיוע האגודה למלחמה בסרטן, במסגרת פרויקט "צעדים לאיכות חיים" המתקיים במספר בתי חולים - ובשניידר, לראשונה גם בקרב ילדים חולים ובני משפחותיהם, במטרה לעודד השתתפות מרבית בפעילויות היומיום גם לאורך תקופת הטיפול וההחלמה.



יום הריפוי בעיסוק הבינלאומי שחל ב-27 באוקטובר צוין בשניידר על ידי צוות השירות לריפוי בעיסוק בראשות יוליאנה אשל. המרפאות בעיסוק קיבלו את המבקרים בבית החולים עם משחק תפוזרת ענקי, שבו שזורים וחבויים מושגים מליבת עשייתן (בתמונה למעלה). בלובי בית החולים הוצבה עגלת תרומת חברת בן אנד ג'ריס, כאשר בקבלת הגלידה נחשפו הילדים, בני משפחותיהם ועובדי בית החולים לפעילות חווייתית ומלמדת שלווה בהסברים מעולם הריפוי בעיסוק ומשמעותם בחיי היומיום. במהלך הבוקר קיימו המרפאות בעיסוק "דלת פתוחה", והעובדים הוזמנו להגיע ולהתייעץ בכל נושא הנוגע בהתפתחות ילדיהם מינקות ועד בגרות. בנוסף, מחלק מהקשר שמקיים סקטור הריפוי בעיסוק עם הקהילה, יצאו המרפאות בעיסוק למען הרב תכליתי בפתח תקווה, וקיימו בו פעילות משחקית תוך חשיפת צוות הסיעוד להיבטים התחשתיים של משחק והדרכתו בנוגע לעידוד עצמאות ושיפור התפקוד של הילדים במעון.





עשו מעל ומעבר

פרס מנכ"ל כללית יוענק לפרופ' חנה תמרי, וחמישה פרסי הצטיינות נוספים יוענקו לשלוש עובדות ושני צוותים שבלטו השנה יותר מאחרים בעבודה איכותית ושירותית. עושים כבוד למצטייני 2016

וכלכלי כבד. בתחום המחקר, היא פעילה ומקדמת מחקרים קליניים המאפשרים מתן תרופות חדשניות שאינן בסל הבריאות. פרופ' תמרי היא מומחית בעלת שם בכל הקשור להמטולוגיה בילדים, מוכרת מאוד בחוגים המקצועיים הבינלאומיים ונחשבת לחוקרת מן השורה הראשונה בתחומה.

פרסי מנהל בית החולים

פרסי מנהל בית החולים לשנת 2016 מוענקים לשתי עובדות ולצוות אחד: **עדי שיפלדריס** מצוות הפגיה, אחות מוסמכת ומדריכה קלינית, **שרון ועלני**, ראש צוות המזכירות ביחידה לנירולוגיה ולהתפתחות הילד, ו**צוות בית המרקחת**, שהמקצועיות והאכפתיות שלו תורמות מאוד לאיכות הטיפול והשירות בבית החולים.

פרסי הוקרה

פרסי הוקרה ניתנים ל**נאוה גופר**, אחות מוסמכת המנהלת את "שניידר בקהילה" באשדוד, ו**לצוות הפיזיותרפיה** של בית החולים המוביל בסקרי שביעות רצון לקוחות.

מנהל מרכז שניידר, פרופ' יוסף פרס, והנהלת בית החולים, מברכים את העובדים המצטיינים שהתבלטו השנה החולפת בעבודה איכותית, מסורה ושירותית. כה לחי!

ועדת המצוינות, המורכבת מחברי הנהלת בית החולים ומנציגי ועד העובדים וועד הרופאים, נדרשה לבחור את המצוינים מבין המצוינים - משימה שהתגלתה כלא פשוטה. תודה לכל אותם עובדים, אשר טרחו והתבוננו סביבם, איתרו את עמיתיהם העושים מעל ומעבר והמליצו עליהם לפרס המצוינות. הפרסים יוענקו בטקס המצוינות של מרכז שניידר שייערך ב-13.2.17 במרכז פלזנטטיין.

פרס מנכ"ל כללית

פרופ' חנה תמרי, מנהלת היחידה להמטואונקולוגיה, היא זוכת פרס מנכ"ל כללית לשנת 2016. פרופ' תמרי מובילה יחידה הנחשבת ליחידה בארץ במקצועיות וברמת השירות למטופלים. בנוסף, פיתחה שיטות אבחון וטיפול במחלות אונקולוגיות, ובין היתר גילתה את הגן האחראי למחלות דם בקרב האוכלוסייה הבדואית. היחידה שבניהולה מהווה אבן שואבת למתמחים מכל הארץ, כאשר את הידע שרכשו בה לא ניתן לרכוש ביחידות אחרות בארץ.

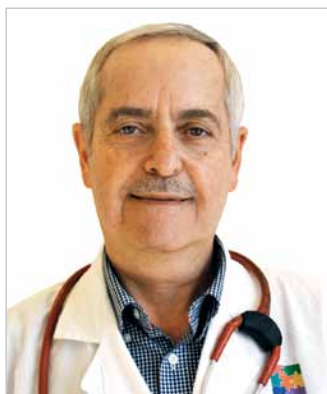
פרט לעבודתה בבית החולים פעילה פרופ' תמרי גם ברמה הארצית לרבות אבחון מוקדם, טרום לידת, של תלסמיה, הבא למנוע תחלואה קשה בילדים וחוסך בכך נטל טיפולי

תהליך בחירת העובד המצטיין לשנת 2016 הסתיים. למחלקת משאבי אנוש הגיעו עשרות המלצות על עובדים, אשר בולטים בעשייתם וזוכים על כך להערכה מהחברים לעבודה.



פרופ' חנה תמרי

פרופ' שי אשכנזי - יו"ר האיגוד לרפואת ילדים



העורך (עם פרופ' שוחט) של ספר הלימוד "רפואת ילדים", שיצא בשמונה מהדורות מאז שנת 1985. הוא זכה בלמעלה מ-35 מענקי מחקר, בכלל זה מענקים בינלאומיים תחרותיים, חבר מערכות עיתונים רפואיים בארץ ובעולם ומוזמן להרצות בכנסים לאומיים ובינלאומיים.

עם בחירתו אמר פרופ' אשכנזי: "אני נכנס לתפקיד בתחושת אחריות ושליחות, ומקווה שבעבודת צוות נקדם רפואת ילדים איכותית, כוללת, אמפתית, נגישה ויוזמת לטובת בריאות ילדי ישראל, תוך הגברת שיתוף הפעולה בין הקהילה ובתי החולים וצמצום פערים בין המרכז לפרפריה. עלינו לוודא שהילד החולה יקבל טיפול כוללני, גופני ונפשי, המותאם אישית לחולה ולמשפחתו".

פרופ' שי אשכנזי נבחר בחודש נובמבר 2016 ליו"ר האיגוד לרפואת ילדים בישראל. פרופ' אשכנזי משמש זה קרוב לעשרים שנים כמנהל מחלקת ילדים א' במרכז שניידר לרפואת ילדים, וכן כפרופסור מן המניין, חבר הסנאט וראש הקתדרה ע"ש פיקל למחקר ברפואת ילדים באוניברסיטת תל אביב, חבר המועצה הלאומית לבריאות הילד, חבר נשיאות המועצה המדעית ומנהל מעבדת המחקר למחלות זיהומיות בילדים במרכז פלזנטטיין למחקר רפואי. בעבר כיהן כיו"ר המועצה המדעית, היה יו"ר ראשון של החוג למחלות זיהומיות בילדים ויו"ר ועדת ההשתלמות של האיגוד האירופאי למחלות זיהומיות בילדים. לפרופ' אשכנזי למעלה מ-280 פרסומים מדעיים והוא

שאו ברכה

ד"ר ראובן ברומיקר, רופא בכיר שהגיע אלינו מבית החולים שערי צדק והצטרף בספטמבר האחרון למחלקת פגים, התמנה למנהל יחידת הטיפול הנמרץ ביילודים.

ד"ר גד חזן מונה למ"מ מנהל יחידת העיניים במקום פרופ' משה שניר שפרש לגמלאות.

פרופ' צבי לרון זכה בפרס מפעל חיים של החברה הבינלאומית למחקר הורמון גדילה IGF. פרופ' לרון, חוקר בעל שם עולמי, מכון מאז פרישתו ממרכז שניידר כמנהל היחידה למחקר במכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בבית החולים.

פרופ' יורם נבו, מנהל המכון לנירולוגיה, קיבל דרגת פרופסור מן המניין בחוג לפדיאטריה באוניברסיטת תל אביב.

אסתי קזמירסקי, שהייתה עד לאחרונה מרכזת תחום מניעת זיהומים בהנהלת הסיעוד, מונתה לסגנית מנהלת הסיעוד של בית החולים במקומה של דלית פינטל, שמונתה למנהלת הסיעוד של ביה"ח כרמל.

ד"ר ערן רום, רופא בכיר במחלקת ילדים ג', מונה לסגן מנהלת מחלקת ילדים ג'.



וואלה



תודה אנשים טובים, תודה

"יותר ממה שאנחנו אוהבים אנשים על הטוב אשר עשו לנו, אנו אוהבים אותם על הטוב אשר עשינו להם" (לב טולסטוי)

אירוע ההוקרה השנתי למתנדבים וילדים נערך על ידי עמותת "ילדים שלנו" בסימן 25 שנים להיווסדו של מרכז שניידר לרפואת ילדים. האירוע התקיים ב-15.11.16 בבניין המחקר ע"ש פלזנשטיין, במטרה להודות לכל מתנדבי ותורמי העמותה על פעילותם ההתנדבותית, תרומתם ועשייתם המבורכת למען ילדי שניידר מיום הקמת בית החולים.

המתנדבים והתורמים זכו להוקרה על פעילותם מאיריס לנגר, יו"ר מייסדת עמותת "ילדים שלנו", מפרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, ומדפנה ברוורמן, נשיאת ארגוני המתנדבים בפתח תקוה ואשת ראש העיר. הנואמים חיזקו את ידיהם של המתנדבים והודו להם על פועלם, על מסירותם ועל רצונם להשקיע מזמנם וממרחם ללא קבלת תמורה. הטקס הסתיים בהרצאה של ד"ר דינה אייזן, מומחית ברפואת משפחה ומרצה בנושאי בריאות אופטימית, שהסבירה כיצד להפוך כל יום בחיינו לחוויה מרגשת.



כ-500 מתנדבים פועלים במרכז שניידר במסגרת עמותת "ילדים שלנו", מתוכם כ-130 מתנדבים ותיקים התורמים מזמנם וממרחם למעלה מעשור למען שיפור רווחתם ובריאותם של הילדים המטופלים בבית החולים. יישר כוח!

צחוק יפה לבריאות, גם במיין שניידר

כ-53,000 ילדים טופלו השנה במיין שניידר (המחלקה לרפואה דחופה). באופן טבעי, ההגעה למיין וההמתנה בו מתאפיינות במפלס גבוה של חרדה, מתח ולחץ בקרב ההורים. אחת מ"גלולות ההרגעה" היעילות לתופעה זו היא שילוב ג'לולוגים (ליצנים רפואיים) בחדר המיין. בזכות תרומה נדיבה הרחבנו השנה, ביחד עם המערך החינוכי, את מערך הג'לולוגים שיוצרים קשר עם הילדים בעזרת אמנות והומור, ותורמים להתמודדות המשפחות עם לחצי השהות והטיפול במיין. הג'לולוגים מגיעים למיין לבושים בדמויות מרהיבות מעולם הדמיון, עושים שימוש בהומור ובחשיבה יצירתית ובכך מקלים על סבלם של הילדים, מצחיקים ומרגיעים אותם - וגם את הוריהם. בכך, הם מסייעים להם לנוח מעט מהמצוקה הנובעת מהמחלה, מהטיפול ומאי הידיעה. הג'לולוגים משתלבים במחלקה כחלק מהצוות, ובמקביל גם מעודדים ומחזקים את ידי הצוות המטפל. כיום, הג'לולוגים עובדים במיין לאורך כל ימות השבוע, כולל שישי ומוצ"ש. בזכות פעילותם והשתלבותם הטובה ניתן לראות עלייה ברמת שיתוף הפעולה של הילדים עם הצוות, במהלך הפרוצדורות הרפואיות.

בתמונה: הג'לולוגית תאיר במיין



תרומה טעימה

ב-22.11.16 השיקה עמותת "ילדים שלנו" את העונה השמינית של תוכנית המפגשים וההרצאות. העונה החדשה הושקה באירוע קוקטייל חגיגי שיזמה והפיקה אודליה שיגרס, מרכזת מפגשים והרצאות בעמותה, בשיתוף עם המארחת והשפית, שירלי בן דרור. התורמים הרבים שהגיעו לביתם של שירלי ודני בן דרור ברמת השרון, נהנו מאווירה קסומה ומטעימות שהוכנו והוגשו על ידי שפים מארחים של EatWith: שירלי בן דרור, רעות ארביב, ארז גולק, יורם הלן, שני מורדי, שלומי נבון וג'לאל סאלם, לצד מבחר יינות שנתרמו באדיבות יקב תשבי. החלק האמנותי כלל קטעי נגינה ושירה בביצוע האמנים הצעירים, שני קצ'לניק ואודי קנבל. האירוע זכה להצלחה רבה, וההכנסות ממנו הוקדשו לרכישת ערכות בדיקה מיוחדות לילדים המטופלים במכון לסוכרת. מדובר בערכות חיוניות, שאינן כלולות בסל הבריאות, ורכישתן חוסכת מהילדים את הצורך בבדיקות דם חוזרות ונשנות. תודה לכל מי שלקח חלק באירוע, תרם וסייע למטרה חשובה זו.

עמותת "ילדים שלנו" פועלת למען הילדים ובני משפחותיהם מיום היווסדו של בית החולים. רוצים להתעדכן מדי יום בפעילות העמותה למען ילדי שניידר? רוצים להיות שותפים לעשייה? זה מאוד פשוט: היכנסו לדף הפייסבוק ולאינסטגרם של העמותה OUR CHILDREN ועשו לנו "לייק".
לתרומות ו/או התנדבות: טל' 03-9253802 או 03-9217880



"פשוט, סיפור": מילים שעושות טוב

צוות העמותה התרגש לקבל את תרומת הנאמנים אשר יזמו ויצרו את "פשוט, סיפור" - עגלת ספרים ניידת, ייעודית למרכז שניידר. עגלת הספרים, הגדושה בספרים ובמגזינים חדשים לילדים ולמלוויהם, תמוקם בחדר ההמתנה של המערך ההמטו-אונקולוגי ומשם תנדוד למחלקות נוספות. אנו תקווה שהמילים הכתובות יחזקו ויבראו את הקוראים בהן. תודה על התרומה היצירתית והמשמחת לצוות "פשוט, סיפור": אביגיל הראל, מלי דנאי, בנצי גרינברג, לי ויסמן ומור ברק ריבלין אשר הגתה את הפרויקט והביאה למימושו.

בתמונה: אחיות מהמערך ההמטולוגי ואונקולוגי וחברי צוות "פשוט, סיפור" סביב עגלת הספרים הניידת



לגדול עם הילדים

נאמני שניידר למען המרפאה להפרעות אכילה

עמותת נאמני מרכז שניידר שמחה וגאה לתמוך, מזה שנים, במרפאה להפרעות האכילה ואכילה לגיל הרך הפועלת בבית החולים. צוות המרפאה מסייע לילדים ולמשפחותיהם להתמודד עם בעיות אכילה וחוסר שגשוג בגיל הרך (מלידה ועד גיל ארבע שנים). בעיות אלו נפוצות יחסית, והן מתפתחות כאשר קיימת פגיעה בתהליך הרציף של מעבר משלב לשלב בין אבני הדרך בהתפתחות התקינה של האכילה. צוות רב תחומי מנסה, בראשותו של ד"ר דוד שטיינר, שמטרתה להביא כל ילד לעמידה בעקומות הגדילה המקובלות וליצירת דפוס נכון של אכילה והאכלה. למעלה מ-1,500 ילדים וילודים מטופלים במרפאה מדי שנה, והם זקוקים לכל תמיכה אפשרית. נשמח אם תסייעו לנו לגייס תרומות להמשך תמיכה בפרויקט חשוב זה.



דברים שרואים מכאן וגם משם

תודה לידידים הנאמנים של מרכז שניידר באנגליה

עמותת הנאמנים שמחה לקבל את תרומת נאמני מרכז שניידר באנגליה לטובת מערך חדרי הניתוח בבית החולים. באמצעות תרומתם של ידידי מרכז שניידר לרפואת ילדים באנגליה נרכש מגדל אנדוסקופ מתקדם המאפשר לבצע בדיקות, ביופסיות ואף ניתוחים תוך שימוש במצלמת וידאו זעירה. תודה על התרומה החשובה, שעוזרת לנו להמשיך ולתת לילדים המאושפזים בשניידר את הטיפול הטוב ביותר שאפשר!

חברת הפרויקטים: ידע הוא כוח לתמוך!



למה תשמש תרומתו. הצגת הפרויקטים בדרך זו מקלה על חיבור רגשי לפרויקטים ועל הבנת התמיכה הנדרשת ומשמעותה הישירה לבריאות הילדים ולרווחתם. החוברות הופקו בעברית ובאנגלית, וניתן לקבלן במשרדי העמותה ובפיניה לדוא"ל Friends.schneider@clalit.org.il

עמותת נאמני מרכז שניידר החליטה לרכז ולהעלות על הכתב את מגוון אפשרויות התמיכה הניתנות למימוש במרכז שניידר לרפואת ילדים: מרכישת ציוד רפואי, דרך מימון צוותים של המערך התומך בילדים ובמשפחותיהם ועד לקידום פרויקטים מיוחדים. לכל פרויקט צורך הסבר, ולצדו צוינה העלות לשנה ולשעה, כך שכל תורם יוכל לבחור את סכום התרומה ואת הפרויקט המתאימים לו ולהבין בדיוק

עמותת נאמני מרכז שניידר מלווה את פעילות בית החולים מיום היווסדו ומהווה זרוע לגיוס משאבים עבורו. ליצירת קשר: טל' 03-9253481 / 03-9221748, הצטרפו אלינו ב-f ובאינסטגרם! www.friendsofschneider.org.il





נס ענק היה פה

סביבון בלונים ענק בגובה 15 מטר, המורכב מ-6,000 בלונים צבעוניים, הוצב בחג החנוכה בלובי מרכז שניידר לשמחת הילדים והמשפחות ביוזמת עמותת תקווה ומרפא

פאָדל

מרכז שניידר לרפואת ילדים
www.schneider.org.il