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

כללית 100 מעל שנה
הכי טובה למשפחה

פַּאדָל

עיתון מרכז שניידר לרפואת ילדים
מקבוצת כללית
גיליון 40 • ספטמבר 2014

חיים על הקצה

ביקור ביחידה לטיפול נמרץ

עמ' 12–13

דבר המנהל

עובדות ועובדים יקרים,

בעת כתיבת שורות אלו נשמרת הפסקת האש שלאחר מבצע "צוק איתן", אולם אין איש יודע מה ילד יום. כולי תקווה, שבעת קריאת הדברים תישמר הרגיעה ושנזכה לקבל את פני השנה העברית החדשה בשקט ובביטחון. אני מבקש לשבח את הידע של הצוותים בנושא הנחיות ההתגוננות ואת ההתנהגות המופתית והרגועה בזמן האזעקות. מרכז שניידר ממשיך להעניק טיפול רפואי לילדים מכל רחבי הארץ, וכתמיד, מוכן לכל תרחיש אפשרי.

גיליון זה של פאזל הוא ה-40 במספר, ואין זה דבר של מה בכך. יותר מ-13 שנה מלווה "פאזל" את בית החולים, מתעד את הישגיו ואת אנשיו ומהווה חלק בלתי נפרד מהנוף שלנו. "פאזל" רוקם בין דפיו סיפורי הצלחה, דרמות אנושיות והתפתחויות רפואיות וטכנולוגיות, מציב את עובדי שניידר במקום הראוי להם - בקדמת הבמה, תורם לתדמית ולחשיפה התקשורתית שלנו ומסייע בשמירת קשר עם גמלאים, תורמים וידידים רבים.

המצוינות של שניידר, שהעיתון מיטיב לייצג, זכתה ל"חותמת" נוספת עם קבלת פרס בית חולים מצטיין של כללית. הפרס מהווה הערכה לצוות בית החולים על המסירות, המקצועיות וההשקעה האינסופית. כל הבעת הוקרה כזאת רק מעודדת אותנו להמשיך לקדם את החזון ולהוביל את רפואת הילדים בישראל.

ימים אלו הם תקופה של חילופי דורות: זמן קצר לאחר פרישתו של ד"ר שינפלד, מנהל היחידה לטיפול נמרץ, פרש לגמלאות גם פרופ' גרטי, מנהל מחלקת ילדים ב'. אנו מאחלים להם הצלחה ומקדמים בברכה את המנהל החדש של ילדים ב', פרופ' לנדאו. נדאג שגם בעתיד ימשיכו להוביל את מרכז שניידר מומחים מהשורה הראשונה בארץ ובעולם.

אנשי הצוות הרפואי והסיעודי שלנו לא רק מצוינים בטיפול ובשירות, אלא גם מבצעים עבודה חשובה מאין כמוה בהכשרת דור ההמשך של אנשי המקצוע. זה גם המקום לברך את אנשינו, שנבחרו לאחרונה כמורים מצטיינים בפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב (פרטים במדור "המשאב האנושי").

את שילוב היכולות הזה מיטיבה לשקף דמותה של פרופ' רנה זייצוב ז"ל - רופאה, חוקרת ומורה דגולה, שתיזכר לעד כחלוצת תחום ההמטו-אונקולוגיה בילדים בישראל. בטקס מרגש קראנו על שמה את המערך ההמטולוגי-אונקולוגי והעלינו את זכרה של רופאה ששמה הלך לפניה, לא רק בהישגיה המחקריים והטיפוליים אלא גם בהיותה אדם מיוחד בעל יושרה ואצילות נפש. פרופ' זייצוב תהיה תמיד חלק בלתי נפרד מהמורשת של מרכז שניידר.

לרגל השנה החדשה שבפתח, אני מאחל לכם ולמשפחותיכם שנה טובה ובטוחה, שנת בריאות והצלחות שבה יתגשמו כל משאלות לבכם.

פרופ' יוסף פרס

משניידר לצה"ל באהבה

עובדי מרכז שניידר והילדים המטופלים נרתמו למען חיילי צה"ל בזמן מבצע "צוק איתן". בתוך יממה נאספו על ידי צוות שניידר, ביוזמת ההנהלה והמערך האמבולטורי, מאות פריטי מזון ושתייה, קופסאות שימורים, בגדים, מגבות ועוד. הפריטים נארזו במבצע מזורז ונשלחו ליחידות בדרום, כאשר למאות הארגזים צורפו מכתבים לחיילים שנכתבו על ידי הילדים המאושפזים.

לאורך כל ימי המבצע העניק צוות המחלקה לרפואה פסיכולוגית בבית החולים מענה טיפולי לילדים ולמשפחות. "עזרה ראשונה פסיכולוגית" ניתנה ללא תשלום לילדים מכל רחבי הארץ, דוברי עברית וערבית, הסובלים מחרדה ומפוסט טראומה. כ-50 אנשי צוות התנדבו להפעלת קו חירום טלפוני, שקיבל בתקופת המבצע למעלה מ-400 שיחות. הורים רבים, בעיקר מדרום הארץ, פנו לקבלת השירות, ורובם ציינו כי השיחה והמידע שקיבלו היו להם לעזר רב וסייעו לטפל בילדיהם שנכנסו למצוקה בשל האזעקות ומטחי הרקטות.

שנת בריאות, ביטחון ורגיעה לצוות שניידר, לילדים ולמשפחות ולכל עם ישראל. **שנה טובה!**

בשער: ד"ר אלחנן נחום, מנהל היחידה לטיפול נמרץ, בודק תינוק המאושפז ביחידה

פאזל

עיתון מרכז שניידר לרפואת ילדים בישראל

גיליון מס' 40
ספטמבר 2014

עורכת ומפיקה: ריבה שקד • **מערכת:** פרופ' שי אשכנזי, רונית סינגר, עידית רונן, אתי צור, משכית שוחט, דנה רזניק, פרופ' לינה באסל, עידית מיטלמן, דלית כהן, לינור נבו
כתיבה, עריכה ועיצוב: שריג רעיונות
מודעות: טלמדיה ביטאונים בע"מ, טל' 03-9610117

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

שנה שנייה ברציפות – מספר 1 בכללית!

פרס בית חולים מצטיין של כללית לשנת 2013 הוענק למרכז שניידר לרפואת ילדים, בטקס חגיגי שנערך בהשתתפות הנהלות בתי החולים והמחוזות של כללית. זו השנה השנייה ברציפות שבה זוכה מרכז שניידר בפרס היוקרתי, לאחר שזכה בפרס זה גם בשנת 2012. אלי דפס, מנכ"ל כללית, הדגיש בדבריו כי מרכז שניידר ראוי לפרס בשל סיבות רבות, ביניהן איכות רפואית, התייעלות, מצוינות תפעולית ותדמית. במהלך הטקס החגיגי הוזמנו פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, וחברי הנהלת בית החולים, לקבל את הפרס ואת תעודת ההוקרה מידיהם של המנכ"ל אלי דפס ושל ד"ר מיקי שרף, ראש חטיבת בתי החולים של כללית.

המערך ההמטולוגי-אונקולוגי: ע"ש פרופ' רנה זייצוב

פרופ' רנה זייצוב ז"ל, שהלכה לעולמה בשנת 2005, הטביעה חותם ענק על רפואת הסרטן בילדים. כלת פרס ישראל בחקר הרפואה לשנת תשס"ה תיזכר תמיד כמייסדת תחום ההמטולוגיה-אונקולוגיה בילדים בישראל וכמנהלת הראשונה של המערך ההמטולוגי-אונקולוגי בשניידר. דמותה ופועלה של פרופ' זייצוב הועלו על נס בטקס שנערך לאחרונה לקריאת המערך ההמטולוגי-אונקולוגי על שמה. בין המשתתפים הרבים נמנו גם (בתמונה, מימין לשמאל) פרופ' יצחק יניב, מנהל המערך ההמטולוגי-אונקולוגי, אבשלום כהן, יו"ר עמותת חיים, ורד סויד, מנכ"לית הרשות לקידום מעמד האישה, אורנה רון, אחייניתה של פרופ' רנה זייצוב ופרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר. את הנוכחים הצליחו לרגש שתי מטופלות לשעבר של פרופ' זייצוב, שטופלו בשניידר כנערות ועתה, כנשים צעירות ובריאות, ביקשו להציג את סיפורן האישי. סיכם פרופ' יצחק יניב: "כממשיכי דרכה של פרופ' זייצוב נשמור את זכרה בהליכתנו באותה דרך קשה אך מופלאה שהיא התוותה לנו".

תערוכת שניידר של זיו קורן: גם במטה האו"ם בז'נבה

הצלם זיו קורן באירוע פתיחת התערוכה.
צילום: UNOGLIBRARY/CORALIE CHAPPAT

פעימה נוספת לתערוכה "פעימת לב" - Heartbeat של הצלם הדוקומנטרי עטור הפרסים, זיו קורן. פרויקט הצילומים של קורן, שנעשה בשניידר לציון 20 שנה להקמת בית החולים, הוצג במטה האו"ם בז'נבה במסגרת העצרת הכללית של ארגון הבריאות העולמי (WHO). הצגת התערוכה הייחודית במטה האו"ם התקיימה ביוזמה ובמימון של משרד החוץ הישראלי ושל משלחת ישראל לאו"ם בז'נבה, במטרה להראות את פניה היפות של ישראל מעבר לסכסוך הישראלי-פלסטיני. לצד תערוכת Heartbeat הוצגו במטה האו"ם עבודות אומנות של ילדים המטופלים בשניידר מתוך פרויקט "קפסולת האביב". הפרויקט, פרי יצירתם של ילדי שניידר בהנחיית צוות המרכז החינוכי, יצא לדרך תחת הכותרת "קפסולות בדרך כלל מלאות בתרופות, אנחנו ממלאים אותן באומנות".

קידוח היסטורי

הקידוח הראשון לבדיקת קרקע, שנעשה בשטח מבנה שניידר העתידי, מסמן רגע היסטורי בהקמת הפרויקט. תמונה זו או דומותיה יופיעו, מן הסתם, בדף הפתיחה של אלבום בית החולים החדש, וביום מן הימים יעוררו התרגשות ממש כפי שאנו מתרגשים להביט בתמונות הרחוקות ההן מ-1988, המראות את תחילת העבודות בשטח שעליו ניצב כיום מרכז שניידר.

מגיע לנו להתחדש: אתר משודרג לשניידר

אתר שניידר המשודרג עלה לאוויר באמצע אוגוסט, יותר מ-13 שנים לאחר שהושק לראשונה וסימן בכך את שניידר כבית חולים מוביל גם בתחום האינטרנט. האתר המחודש נסמך על טכנולוגיה מתקדמת, המציבה אותו בשורה אחת עם האתרים המובילים בארץ. הוא מבליט את השירותים הייחודים של בית החולים, מציע דפי מידע רפואיים למטופלים והוריהם, נוח לשימוש ומדגיש באופן מובהק מבעבר את השפה העיצובית של מרכז שניידר ואת ייחודו כבית חולים לילדים יחיד מסוגו בישראל ובמזרח התיכון, המציע תחת קורת גג אחת מגוון שירותים בכל ההתמחויות ברפואת ילדים. באתר שניידר ניתן להזמין כיום תורים למרפאות השונות באופן ידידותי וקל, להירשם לניוזלטר ולהוריד טפסים שונים, כדי למלאם בבית בנוחות ולמסור באשנב הקבלה תוך חיסכון בזמן ושיפור באיכות השירות. המחלקות, המכונים, היחידות והמרפאות מוצגים לקהל הרחב בבידול צבעוני יחד עם מידע חיוני למטופלים ובני משפחותיהם. דפי המידע הרפואיים, שנכתבו על ידי מומחי המרכז, מציעים לקהל הרחב מידע עשיר ומגוון שנכתב בגובה העיניים ובשפה ברורה לכול. כל אנשי הצוות מוזמנים להתרשם, להעיר הערות וכמובן להפנות מטופלים לקבלת מידע באתר.

מהפך במטבח: מהפכת ההסעדה בשניידר יצאה לדרך

עידן חדש בהסעדה לילדי שניידר: כל תפריטי הארוחות לילדים עודכנו ושודרגו, לפי סוגי תזונה ומדרגי גיל, עם אפשרויות בחירה רבות יותר לילד המאושפז. בנוסף לתפריטים הרגילים מרובי הבחירה, הוכנו 64 סוגי תפריטים מיוחדים וכמובן תפריטי דיאטניות ה"תפורים" בהתאמה אישית לילד לפי צרכיו, מצבו והעדפותיו. מדובר בתהליך מובנה שהובילה אירית פורז, מנהלת היחידה לתזונה ודיאטה בשניידר ודיאטנית ראשית בכללית, בשיתוף נורית ברוך, מנהלת הסיעוד, יהודית ליבוביץ, מנהלת התפעול, וד"ר אבינועם פירוגובסקי, סגן מנהל בית החולים והאחראי על ניהול סיכונים. במסגרת המהפך שולבה במטבח דיאטנית ייעודית, שרון זיון, המנצחת על החלוקה ברוח "ניהול סיכונים מושכל". כנדבך נוסף, מבצעות דיאטניות היחידה תורנות בסופי שבוע כדי להבטיח את רצף התהליך ואיכותו. הפרויקט כלל הכנות רבות, ביניהן מיפוי תהליכים, תיאומים עם מטבח בי"ח גהה, המכין את הארוחות לילדי שניידר, ועבודת פיתוח של רועי אהרוני מיחידת המחשב, שהפיק דוח ממוחשב להזמנת האוכל מהמטבח תוך קבלת המידע ישירות מהתיק הרפואי הממוחשב. לקראת השינוי בוצעו הדרכות רבות לצוותי הדיאטניות, למנהלות הסיעוד ולמחלקות האוכל במטבח שניידר.

חדש ב"שניידר בקהילה"

שירותי האבחון והייעוץ של מומחי מרכז שניידר לרפואת ילדים מגיעים אל ילדי גוש דן - כמעט עד פתח הבית. שלוחות חדשות של שניידר נפתחו לאחרונה במרכזי בריאות הילד של כללית בתל אביב, בת ים וחולון, כחלק משיתוף פעולה עם מחוז ת"א-יפו של הקופה. מומחי שניידר בתחומי גסטרואנטרולוגיה, נוירולוגיה, נפרולוגיה, אורתופדיה, אף אוזן גרון, ריאות ואורולוגיה משולבים במרפאות אלו ומעניקים שירותי רפואה יועצת, שמנגישים את האיכויות של מרכז שניידר אל לקוחות כללית בקהילה. השלוחות פועלות במרכז בריאות הילד ברמת אביב ג' (מול מרכז שוסטר), במרפאת קניון חולון ובמרכז בריאות הילד ברח' אמבר 7 בבת ים. זהו המשך ישיר לשיתוף הפעולה בין מרכז שניידר למחוז ת"א-יפו, שהחל בשנת 2006 עם הקמת השלוחה הראשונה של "שניידר בקהילה" בחולון והמשיך עם פתיחת שלוחת "שניידר בקהילה" באשדוד ב-2008. בעתיד מתוכננת הרחבת השלוחות לערים נוספות. זהו ביטוי למגמה העולמית של העתקת שירותים רפואיים מבתי חולים למסגרות קהילתיות בקרבת בית הלקוח, תוך שמירה על רצף טיפולי וחיזוק הקשר בין הקהילה לבית החולים.

עם הפנים לקהילה

יום עיון לסייעות החינוך המיוחד באשדוד בנושאי אלרגיה וסוכרת נערך בהשתתפות אחיות שניידר. המפגש התקיים ביוזמת חוה ברק, האחראית על סייעות החינוך המיוחד בעירייה, לאור צורך שהעלו הסייעות, המטפלות בילדים הסובלים מבעיות רפואיות שונות. הרצו בפני הסייעות עדה שיכאודה, אחות אחראית מרפאת אלרגיה, גלית שיוביץ, אחות אחראית במכון לסוכרת ולאנדוקרינולוגיה, גילה פיימן, דיאטנית אחראית במכון הסוכרת, ואלון ליברמן, פסיכולוג שיקומי. ההיענות הייתה רבה והמשוב בסיום היה מצוין.

"מפגש מתוק" לילדים ובני נוער החולים בסוכרת סוג 1 ולהוריהם, נערך על ידי האגודה לסוכרת נעורים בשיתוף המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת. במפגש השתתפו פרופ' משה פיליפ, מנהל המכון, גלית שיוביץ, מיכל גבע וגילה פיימן מצוות המכון, הפסיכולוג אלון ליברמן והעובדות הסוציאליות רויטל עזרא ואפרת הראל. במפגש השתתף אוהד אלקיים, בן 13, אלוף הארץ בסייף המתמודד עם מחלת הסוכרת, שהציג את סדר היום שלו בתקווה שיהווה Role Model לילדים ונוער סוכרתיים.

פטיו חדש בקומה 5 – כי המטופל בידיים טובות!

כחלק ממהלך של שיפור שירות כולל בבית החולים, נפתח גם הפטיו בקומה 5. מדובר בסביבת המתנה נעימה, מרווחת ומוארת, המשפרת את השירות לממתינים למרפאות א.א.ג ועיניים ולכל המרפאות הכירורגיות. בפטיו ספסלים בצורת הפאזל של שניידר, צלונים צבעוניים, מקום משחק לילדים וכן מסך קיו-פלו (מערכת ניהול תורים) המופנה כלפי הפטיו ומאפשר לכלל הממתינים להתעדכן כאשר מגיע תורם. הפטיו נפתח כחלק ממהלך שירותי מקיף, הכולל שינוי מבני וטכנולוגי ושדרוג בתהליכי עבודה, ומשקף את תפיסת השירות החדשה של כללית - "המטופל בידיים טובות".

חדש: מרפאה ייחודית למחלות ניוון שרירים בילדים

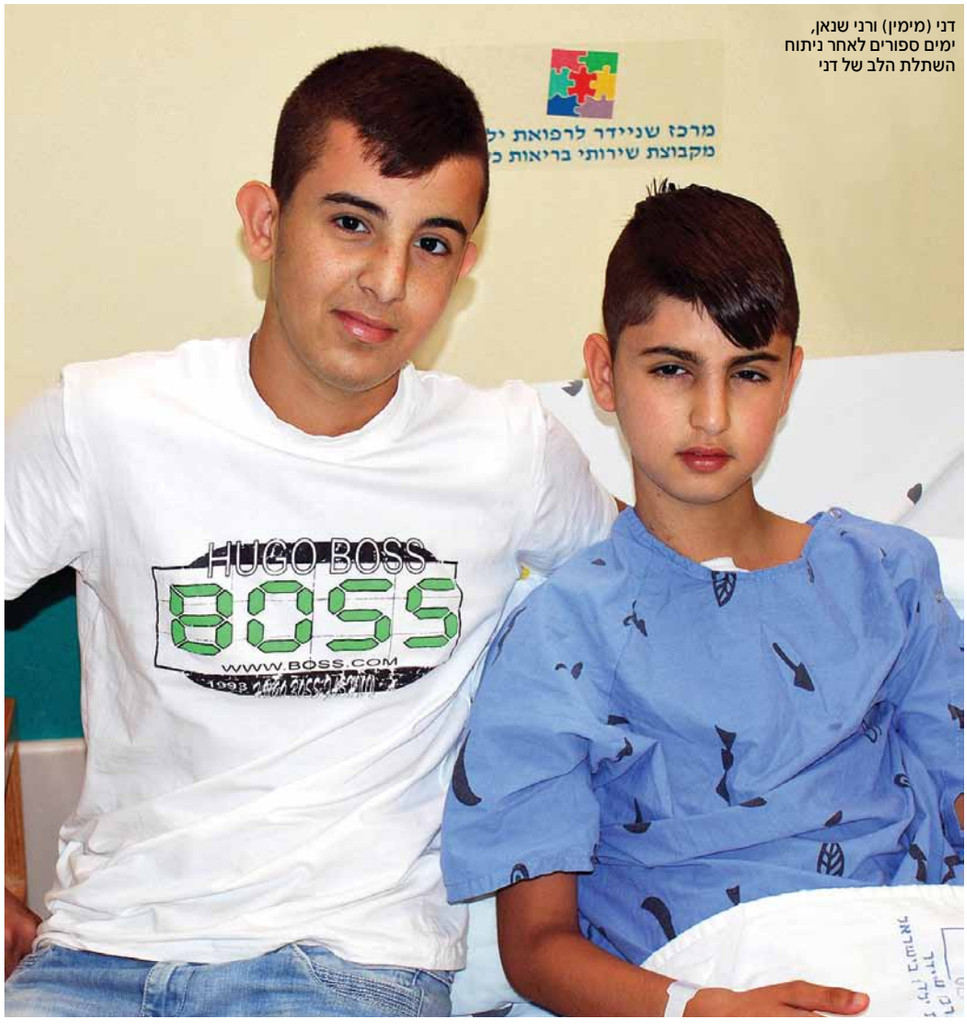
מרפאה ייעודית למחלות ניוון שרירים בילדים, יחידה מסוגה בארץ, נפתחה לאחרונה במרכז שניידר. המרפאה פועלת במסגרת מכון הריאות בראשות פרופ' חנה בלאו, בשיתוף פעולה עם המכון לנוירולוגיה בראשות פרופ' אבינועם שופר. היא מנוהלת על ידי ד"ר הודה מוצפי, מנהלת השירות לציסטיק פיברוזיס במכון הריאות, בשיתוף עם ד"ר שרון אהרוני, מרכזת המרפאה הנוירומוסקולרית במכון הנוירולוגי.

מחלות ניוון שרירים הן מחלות תורשתיות, המופיעות בטווחים שונים ובדרגות שונות ואינן ניתנות לריפוי. בחלק מהן הילדים אינם מסוגלים ללכת כלל וסובלים מחולשת שרירים קשה, מדלקות ריאה חוזרות ומכשל נשימתי. בשנים האחרונות עלתה תוחלת החיים של ילדים אלה בזכות טיפול אינטנסיבי ויעיל במניעת סיבוכים ריאתיים ואחרים, אולם במקביל לכך הופיעו סיבוכים אחרים, בעיקר בהיבטים של לב ואורתופדיה, בעיות תזונתיות, צפיפות העצם ובעיות פסיכו-סוציאליות. על רקע זה עלה הצורך בהקמת מרפאה ייעודית ובה צוות רב תחומי, שתיתן מענה לצרכים הרפואיים והפרא-רפואיים של ילדים אלו ותעניק להם טיפול מקיף בכל תחומי ההתמחויות הרלוונטיים, כל זאת תחת קורת גג אחת ובתיאום בין אנשי הצוות על מנת לרכז את הטיפול ולהקל על המשפחות.

צוות המרפאה כולל מומחי ריאות ילדים ונוירולוגיית ילדים, העובדים בשיתוף רופאים יועצים בתחומי האורתופדיה, קרדיולוגיה, גנטיקה, טיפול נמרץ, הרדמה וגסטרואנטרולוגיה, ובצדם אחיות, פיזיותרפיסטים, תזונאית, עובדת סוציאלית ועוד. צוות מומחים זה מספק מעטפת טיפולית רחבה לילדים אלו, הסובלים ממחלות ניוון שרירים כדוגמת דושן, בקר ו-SMA (Spinal Muscular Atrophy). המרפאה נפתחה ביוזמה משותפת עם שתי עמותות העוסקות במחלות ניוון שרירים עמותת מ.ש.י (מחלות ניוון שרירים ישראל) ועמותת משפחות SMA.

בחינה שכולה בגרות

שחר בת ה-16 וחצי, מטופלת במערך ההמטולוגי-אונקולוגי במרכז שניידר, ניגשה לבחינות הבגרות שלה בעת אשפוזה בבית החולים - והיא אינה היחידה שעושה כן. "עשרות נערים ונערות ניגשים מדי שנה לבחינות הבגרות בזמן אשפוזם במרכז שניידר", אומרת משכית שוחט, מנהלת המרכז החינוכי בשניידר, "אנו מוצאים חשיבות רבה בהמשך שגרת החיים הרגילה ובעיסוק בתחומים אחרים מלבד המחלה גם במהלך האשפוז. לפיכך אנו מאפשרים לכל נער ונערה, בהתאם לרצונם וכוחותיהם, לגשת לבחינות הבגרות כמו כל חבריהם".



דני (מימין) ורני שנאן, ימים ספורים לאחר ניתוח השתלת הלב של דני

אחים מכל הלב

דני ורני שנאן, שני אחים מחורפיש, עברו בהפרש של ארבע שנים ניתוחי השתלת לב במרכז שניידר. דני בן ה-13 וחצי עבר את הניתוח בחודש יוני האחרון, בעוד שאחיו הגדול רני, כיום בן 15, עבר ניתוח דומה בהיותו בן 11. שני האחים סובלים מאותה מחלה מטבולית הפוגעת בשריר הלב, ומטופלים במסגרת מכון הלב בשניידר בראשותה של ד"ר עינת בירק. את ניתוח ההשתלה האחרון בדני ביצעו ד"ר גבי אמיר, רופא בכיר ביחידת ניתוחי חזה ולב בשניידר, פרופ' דן ערבות, מנהל המערך לניתוחי לב וחזה בבילינסון, וד"ר בני מדליון, מנהל יחידת השתלות לב וריאה בשניידר ובבילינסון, יחד עם ד"ר יעקב כץ, מנהל מחלקת הרדמה בשניידר וד"ר אלי שמחי, מנהל יחידת ההתאוששות בשניידר. ההשתלה תואמה על ידי מתאמת המושתלים, האחות רחל ברגרין. הנער התאושש היטב, לשביעות רצון הרופאים, ביחידה לטיפול נמרץ לב בראשות פרופ' עובדי דגן ומנהלת הסיעוד רים עבד אל חי.

מרכז שניידר נמנה על מספר מצומצם של בתי חולים לילדים בעולם, הערוכים לבצע במקביל מספר ניתוחי השתלות איברים. מאז הקמת בית החולים בוצעו בו כ-500 השתלות לב, ריאה, כבד וכליות בתינוקות, ילדים ובני נוער, באחוזי הצלחה דומים לאלו של המרכזים הרפואיים הטובים בעולם.

תינוקת קטנה, דרמה גדולה

דרמה במרכז שניידר: שעות ספורות לפני ניתוח תרומת אונת כבד מאב לבתו התינוקת בת השבעה חודשים וחצי, הגיע צלצול הטלפון עם הבשורה: נמצאה לתינוקת תרומת אונת כבד. התינוקת, אוריה אפרת בן חיים, תושבת אילת, סבלה ממחלה מטבולית ונזקקה להשתלת כבד דחופה להצלת חייה. בשל התדרדרות במצבה עמד אביה של אוריה, רונן, לתרום אונת כבד לבתו - וצלצול הטלפון המיוחל הגיע ממש ברגע האחרון. "אני רוצה להודות למשפחה האצילה שהסכימה לתרום את איברי יקירה ובכך הצילה את חיי בתי", אמרה בהתרגשות האם אודליה. כמה ימים קודם לכן התקיימה בשניידר השתלת אונת כבד לתינוק בן שבעה חודשים שסבל גם הוא מאי ספיקת כבד. גם עבורו נמצאה תרומה, וכמו אוריה גם הוא עבר את הניתוח בהצלחה. בכדי שיתאפשר לבצע בסמיכות ובפרקי זמן קצרים ניתוחי השתלות מורכבים, נדרשת היערכות מיוחדת של צוותי בית החולים, ביניהם מערך חדרי הניתוח, כירורגים מומחים בהשתלות איברים בילדים, רופאים מרדימים, צוות יחידת האולטראסאונד, אחיות חדר ניתוח, צוות טיפול נמרץ ועוד. את ניתוחי ההשתלות ביצע צוות מערך ההשתלות בשניידר בראשות פרופ' איתן מור: ד"ר מיכאל גורביץ וד"ר סיגל אייזנר, רופאים בכירים במערך ההשתלות, יחד עם ד"ר יעקב כץ, מנהל מחלקת הרדמה והרופאים המרדימים ד"ר מילה קצ'קו וד"ר אבלין טרבקין. עם סיום הניתוח הועברו התינוקות ליחידה לטיפול נמרץ בראשות ד"ר אלחנן נחום. את המעקב אחריהם מבצע ד"ר ארי סילברמינץ, רופא בכיר במכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד בשניידר. את תיאום ההשתלה ביצעה מתאמת המושתלים האחות רחל ברגרין.

התינוקת אוריה אפרת בן חיים עם אמה אודליה ביחידה לטיפול נמרץ בשניידר

אין כמו האקמו

מערכת האקמו מחליפה את פעולת הלב והריאות ומאפשרת להם להתאושש במקרה של כשל הפיך. כ-60 ילדים, שחייהם ניצלו במרכז שניידר בזכות חיבור מהיר למערכת זו, נכחו במפגש מרגש שהתקיים לרגל 15 שנות אקמו בבית החולים

ילדים שטופלו במהלך השנים במערכת האקמו, על במה אחת, במהלך האירוע

האחים חיים מיכאל גרוס בן השבע ורפאל יצחק גרוס בן החמש, אשר נפגעו באסון ההדברה בירושלים, נמנו על כ-60 "בוגרי" מערכת האקמו בשניידר, שהגיעו למפגש מרגש שנערך לרגל 15 שנות אקמו בבית החולים. חייהם של שני האחים, כמו של כל הילדים והבוגרים הצעירים שנכחו במפגש, ניצלו בזכות חיבור מהיר למערכת האקמו (ECMO), המחליפה את פעולת הלב והריאות ומאפשרת להם להתאושש במקרה של כשל לבבי או ריאתי הפיך, דלקות בשריר הלב או מצבי זיהום חריף. האירוע התקיים ביוזמת היחידה לטיפול נמרץ לב בראשות פרופ' עובדי דגן ומנהלת הסיעוד רים עבד אל חי, יחד עם חוג הידידים "הלב של שניידר" ובזכות הירתמותם של למעלה מ-50 מתנדבים. הוא נערך במשכן לאמנויות הבמה ברעננה בהנחייתו של השחקן טל מוסרי וכלל מופע של קבוצת "שקטק".

הילדים, בני משפחותיהם ואנשי צוות היחידה לטיפול נמרץ לב בשניידר התרגשו מאוד מהמפגשים, ו"בוגרי האקמו" שמחו לפגוש ילדים נוספים אשר עברו חוויה דומה לשלהם. אחת מהם היא יפית שמשי בת ה-16, כיום ספורטאית מצליחה, אשר ביום הולדתה השמיני התמוטטה בבית הספר וחייה ניצלו בזכות חיבור מהיר למערכת. גם אילון חממה בן ה-20 מספר על חוויה דומה כאשר בגיל 17, כשהוא ספורטאי מצטיין, עבר אירוע לב קשה וקיבל את חייו במתנה בזכות עבודת החייאה מוצלחת של צוותי שניידר וחיבור לאקמו.

יצוין כי תהליך ההתחברות למערכת האקמו הוא אירוע דרמטי, המתבצע בניתוח כלי דם עדין ליד מיטת החולה, גם בתינוקות השוקלים שלושה ק"ג בלבד. את הניתוח מבצעים ד"ר גבי אמיר וד"ר ג'ורג פרנקל מהיחידה לניתוחי לב ילדים, שלעתים מוזנקים לבתי חולים ברחבי הארץ יחד עם מפעילי מכונות לב-ריאה בכדי לחבר ילדים לאקמו ולהעבירם לשניידר.

היחידה לטיפול נמרץ וניתוחי לב, יחד עם מכון הלב במרכז שניידר בראשות ד"ר עינת בירק, מהווים מרכז ארצי המטפל בילדים מבתי חולים בכל רחבי הארץ. במערך מתבצעים כ-600 ניתוחי לב בשנה בתינוקות ובילדים, וכעשרים ילדים מחוברים מדי שנה למערכת האקמו כטיפול מציל חיים. "בשנים האחרונות, בעקבות ההתפתחות הטכנולוגית והמקצועית, שיעורי ההצלחה בקרב מטופלי האקמו גדל בהדרגתיות", מציין פרופ' עובדי דגן, "הילדים שהגיעו לחגוג איתנו באירוע המרגש הזה הם ההוכחה לניצחון החיים".

שמונה מי יודע

לא פחות משמונה גופים זרים - ביניהם גרעיני דלעת ותפוז, גרגירי חומוס ואבנים מסוגים ומגדלים שונים - זהו ה"אוצר" שמומחי שניידר שלפו לאחרונה מהוושט של תינוק בן שנה וחודשיים. הגופים הזרים הוצאו בפעולת אנדוסקופיה עדינה שהצילה את חיי התינוק, לאחר שהובהל לשניידר כשהוא סובל מהשתנקות ומקשיי נשימה. הפעולה בוצעה על ידי ד"ר יורם שטרן, מנהל היחידה לדרכי נשימה עליונות, יחד עם ד"ר נעם זביט, רופא בכיר במכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד, ובסיוע צוות שכלל את ד"ר אולגה שיינקין, רופאה מרדימה, חוה פליישהקר, אחות אחראית במכון הגסטרו, ולדימיר זובורובסקי, אח חדר ניתוח, ולינט אוזמן, אחות חדר ניתוח. התינוק נולד עם מום מולד של העדר חיבור בין הוושט לבין הקיבה, ועד שיעבור ניתוח לשחזור הוושט, המתוכנן להתקיים לאחר שיגדל ויעלה במשקל, הוא ניזון מצינור הזנה לקיבה. ד"ר שטרן וד"ר זביט מציינים כי "אמנם מדובר במקרה נדיר, בשל המום המולד, אך חשוב לזכור כי חלקי מזון ומשחק קטנים עלולים להפוך לגורמי נזק משמעותי אצל תינוקות וילדים צעירים, העלולים לבלוע או לשאוף אותם".

פרופ׳ רענן שמיר – נשיא כנס בינלאומי בישראל

פרופ׳ רענן שמיר, מנהל המכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד בשניידר, יזם את קיומו בישראל של כנס האיגוד האירופאי לגסטרואנטרולוגיה ונבחר לכהן כנשיא הכנס היוקרתי. האיגוד האירופאי קובע את מדיניות התזונה באירופה, והכנס השנתי שלו נחשב לאירוע מוביל בעולם בתזונת תינוקות ובקביעת מדיניות הטיפול במחלות כבד ודרכי העיכול.

הכנס נערך בירושלים בהשתתפות 2,500 איש מ-75 מדינות בעולם, ביניהם כ-200 משתתפים מהארץ. בפתיחת הכנס, נשאו דברים פרופ׳ רענן שמיר, ד״ר בועז לב, מ״מ מנכ״ל משרד הבריאות, ופרופ׳ משה פיליפ, מנהל המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בשניידר וסגן דיקאן הפקולטה לרפואה לענייני מחקר באוניברסיטת תל אביב. בהמשך התקיימו הרצאות רבות נוספות, כולל זו של פרופ׳ אהרון צ׳חנובר, זוכה פרס נובל לכימיה. מרכז שניידר יוצג בכנס במספר רב של עבודות מהמכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד, וכן בעבודות משותפות כגון ההנחיות החדשות לטיפול בשלשול חריף, שהוצגו על ידי משתתפי פאנל ההנחיות שכלל את פרופ׳ רענן שמיר ופרופ׳ שי אשכנזי. עוד בלטו בכנס הרצאתה של ד״ר קורינה הרטמן על הזנה פרנטרלית, הרצאתה של אירית פורז במסגרת הקורס הלימודי וכן עבודתו של הדוקטורנט ד״ר מגדי מסראווי, שנעשתה בהנחיית פרופ׳ משה פיליפ, ד״ר גליה גת יבלונסקי ופרופ׳ רענן שמיר והוצגה במסגרת התקצירים המצטיינים של הכנס. בפרס ג׳ון האריס, הניתן לעבודה הטובה ביותר בכנס בתחום הגסטרואנטרולוגיה, זכה ד״ר דרור שובל, שסיים את התמחותו בשניידר ונמצא כיום בהשתלמות בבוסטון. הפרס הוענק לו על עבודת מחקר בתחום תפקוד המאקרופאגים בחולי IBD צעירים מאוד, שמחלתם נגרמת מפגם בקולטן לאינטרלאוקין 10.

יוקרה עולמית למערך ההמטולוגי–אונקולוגי

פרופ׳ יצחק יניב, מנהל המערך ההמטולוגי-אונקולוגי בשניידר, אירח את הכנס הדו-שנתי התשיעי של האיגוד האירופאי להשתלות מח עצם בילדים (EBMT) שנערך בירושלים. בפני יותר מ-200 משתתפים מ-25 מדינות הוצגו תוצאות של מחקרים קליניים אחרונים בהשתלות מח עצם בילדים. התוכנית כללה מושב בנושאי אתיקה והסכמה מדעת בהקשר להשתלת מח עצם, בהנחיית ד״ר ג׳רי שטיין, מנהל היחידה להשתלות מח עצם בשניידר, ומושב בנושא אינטראקציה בין היחידה להשתלת מח עצם והיחידה לטיפול נמרץ בהנחיית ד״ר אלחנן נחום, מנהל היחידה לטיפול נמרץ בשניידר. במקביל התקיימו מושבים של אחיות העוסקות בהשתלות מח עצם בילדים, תוך השתתפות פעילה של אחיות היחידה בשניידר. כמו בשטחים אחרים בהמטולוגיה-אונקולוגיה ילדים, גם בהשתלות מח עצם מוביל מרכז שניידר בהשתתפות בפרוייקטים בינלאומיים, כאשר ד״ר ג׳רי שטיין מוביל בארץ את הפרוטוקול להשתלה בלויקמיה לימפטית חדה (ALL). זאת ועוד: המערך ההמטולוגי-אונקולוגי הוכר לאחרונה על ידי ארגון ITCC כמרכז לביצוע ניסויים בפאזה מוקדמת בילדים חולי סרטן. Innovative Therapies for Children with Cancer הוא ארגון בינלאומי שהכיר עד כה במרכזים ספורים בעולם כמרכזי מצוינות, שבהם ניתן לבצע ניסויים בפאזה ראשונה ושנייה בתרופות ובטכנולוגיות חדשות. ההכרה על ידי ארגון יוקרתי זה מהווה עדות נוספת למובילות של מרכז שניידר לרפואת ילדים בקידום המחקר והטיפול בילדים חולי סרטן.

מומחי שניידר מארחים: בי״ס לסוכרת והשמנה

בית הספר הראשון לסוכרת והשמנה, מטעם האיגוד האירופאי לאנדוקרינולוגיית ילדים, נערך בישראל בארגונם של פרופ׳ משה פיליפ ופרופ׳ שלומית שליטין מהמכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בשניידר. בכינוס השתתפו 25 רופאים מתמחים מ-18 מדינות ותכניו כללו הרצאות של מומחים מובילים בתחומם, דיונים בקבוצות קטנות והצגות מקרים. בין הנושאים שנדונו: הדרכים למניעת חמצת סוכרתית, יעדי הטיפול בילדים ובמתבגרים עם סוכרת ומדיניות הטיפול בילדים חדשים עם סוכרת שמתייצגים ללא חמצת. מרצי בית הספר לסוכרת הגיעו בהמשך למרכז שניידר, העבירו בו כנס מדעי בנושא חזית הידע באנדוקרינולוגיית ילדים ופגשו בצוות המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת - חוויה מיוחדת, מלמדת ומתוות דרך.

עבודות מצטיינות

עבודה בנושא MicroRNA's המבוטאים ביתר כמנבאי פרוגנוזה ב–ALL (לוקמיה לימפובלאסטית חריפה) בילדים, שהגיש ד״ר אסף לבל ממרכז שניידר, נבחרה כעבודת מדעי יסוד מצטיינת של החוג לרפואת ילדים בפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב. העבודה נעשתה בהדרכת ד״ר סמדר אביגד, מנהלת המעבדה לאונקולוגיה מולקולרית ופרופ׳ יצחק יניב, מנהל המערך ההמטולוגי-אונקולוגי.

פרס העבודה המצטיינת ב–CONy Congress - כנס נוירולוגיה יוקרתי שנערך בברלין - הוענק לד״ר הדסה גולדברג-שטרן, רופאה אחראית במרפאת האפילפסיה ובמכון ה-EEG יחד עם ד״ר שרון אהרוני מהמכון הנוירולוגי בשניידר. הפרס הוענק בעבור פוסטר שהציגה בנושא מוטציה בתעלות אשלגן כגורם לאפילפסיה שפירה של גיל הינקות מחד, ואנצפלופתיה אפילפטית קשה מאידך באותה משפחה, כביטוי לוריאביליות גנטית.

עוד על מחקרים בשניידר: ראו בעמ׳ 14–15

מנחילים ידע בנוירולוגיה של הילד

הכנס התשיעי בנוירולוגיה של הילד לזכרו של ד״ר רפי וייץ, נערך גם השנה מטעם המכון לנוירולוגיה בשניידר בראשות פרופ׳ אבינועם שופר. הכנס כלל הרצאות בנושאים מגוונים, ביניהם אפילפסיה, muscular-dystrophy, אוטיזם, מחלות נוירוקוטנאיות, הפרעת קשב וריכוז, כאבי ראש, טיקים ועוד. הרצאת אורח מרתקת בנושא מומי הגומה האחורית בעובר ניתנה על ידי פרופ׳ טלי שגיא מבי״ח וולפסון. ד״ר איילת הלוי מהמכון לנוירולוגיה מציינת כי גיוון הנושאים הרב, כמו גם ההתמקדות בגישה האבחנתית והטיפולית במחלות הנוירולוגיות השונות, הביאו לכנס אנשי מקצוע רבים ביניהם נוירולוגים של ילדים ושל מבוגרים, רופאי ילדים ומשפחה, פסיכיאטרים ואנשי מקצוע מתחומי הפיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, פסיכולוגיה, סיעוד וקלינאות תקשורת. ״נמשיך במסורת זו של הנחלת הידע לאנשי שניידר והקהילה גם בשנה הבאה״, היא מסכמת, ״בתקווה לאותה נוכחות מרשימה כמו השנה״.

הלבלב המלאכותי – גם בטאבלט

ניסוי פרויקט הלבלב המלאכותי, בהובלת מומחי שניידר, התקיים באמצעות הטאבלט האישי במשך שלושה ימים רצופים, כחלק משגרת חייהם של הילדים המטופלים. רפואה ישראלית פורצת דרך

דניאל בת ה–12 במהלך משחק כדורסל, בעת שימוש במערכת האוטומטית האחראית להזרקת האינסולין ומותקנת על טאבלט

קפיצת מדרגה נוספת נרשמה בניסוי פרויקט הלבלב המלאכותי, המתנהל ביוזמתם והובלתם של מומחי שניידר: הניסוי, שנועד לתת פתרון ממשי לחולים בסוכרת, בוצע בהצלחה באמצעות טאבלט בבתי הילדים המטופלים וכחלק משגרת חייהם במשך שלושה ימים רצופים. בכך הוצבה אבן דרך משמעותית בהפיכת הטכנולוגיה פורצת הדרך לכדי מוצר רפואי, שיהיה זמין לכל מטופלי סוכרת סוג 1 (סוכרת נעורים).

בשלושת ימי הניסוי ניהלו הילדים אורח חיים רגיל: השתתפו בחוגים, ישנו במיטותיהם והלכו לחברים, תוך שימוש במערכת האוטומטית MD Logic האחראית להזרקת האינסולין. בכך נחסך מהם העיסוק המטריד באיזון רמות הסוכר הן בשעות הלילה והן בשעות היום.

בשנים האחרונות מפתח צוות המכון לטכנולוגיות בסוכרת במרכז שניידר, הכולל מהנדסים, רופאים, אחיות ודיאטניות, את הפתרון הטכנולוגי "הלבלב המלאכותי", המיועד לילדים ומבוגרים הסובלים מסוכרת סוג 1. את הפרויקט מוביל צוות המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בשניידר, בראשות מנהל המכון פרופ' משה פיליפ וד"ר רויטל נימרי, יחד עם המהנדסים ערן אטלס, שחר מילר, אביאל פוגל ועידו מולר. זהו חלק ממחקר בינלאומי שבו נבחנת המערכת הישראלית, במטרה להקל משמעותית על שגרת חייהם של החולים הנדרשים להזריק לגופם אינסולין במשך כל שעות היממה כדי לפצות על תפקודו הלקוי של הלבלב.

השלב הקודם של הניסוי התקיים בהצלחה בחודש יוני 2012 ובמסגרתו טופלו הילדים באמצעות המערכת שהותקנה על מחשב נייד, כשהם ישנים בביתם בעוד שהמערכת מאזנת את רמת הסוכר בדמם. "כל שלב במחקר מהווה בשורה אמיתית למיליוני חולי סוכרת המטופלים באינסולין, בארץ ובעולם", מציין פרופ' פיליפ, "הפרויקט ישמור על חולי הסוכרת מאוזנים לאורך זמן, דבר המצמצם משמעותית את הסיכוי לסיבוכים".

מערכת MD Logic שפותחה בשניידר כוללת חיישן תת-עורי המנטר את רמת הסוכר, ומשאבה המשחררת אינסולין. שניהם מחוברים למחשב המגדיר את כמות האינסולין שיש לשחרר לגוף. הפיתוח מפחית חשש ממצבי היפוגליקמיה (מיעוט סוכר בדם) בעת שינה וצפוי לשפר משמעותית את איכות החיים של חולי הסוכרת.

ראש קטן: לא מה שחשבתם

מומחי שניידר גילו תסמונת נדירה של מיקרוצפליה – היקף ראש קטן בילדים. זהו גילוי חיוני לאבחון טרום לידתי, העשוי למנוע את הולדתם של ילדים פגועים לזוגות בסיכון

במחקר שנערך במרפאה הנוירוגנטית במרכז שניידר לרפואת ילדים, בהובלת מנהלת המרפאה פרופ' רחל שטראוסברג ובשיתוף חוקרים מובילים מאוניברסיטת הרווארד בארה"ב, תוארה תסמונת חדשה של מיקרוצפליה ראשונית, הממוקמת בכרומוזום מספר 12.

מיקרוצפליה (בלטינית: היקף ראש קטן) מתארת מצב שבו היקף הראש של הילד קטן ב-2-3 סטיות תקן מהיקף הראש הממוצע של ילד בן אותו גיל ואותו מין. הסיבות למיקרוצפליה רבות, ביניהן נטייה משפחתית, זיהום תוך רחמי, תסמונות גנטיות שונות או מחלות ניוונית של המוח. לרוב, דרגת המיקרוצפליה קשורה ישירות לרמת המשכל, כלומר, ככל שהיקף הראש קטן כך גם מנת המשכל קטנה והפגיעה הקוגניטיבית משמעותית יותר. יחד עם זאת, קיימת תת-קבוצה של תסמונות מיקרוצפליה - מיקרוצפליה ראשונית שבה לא נמצא קשר ישיר בין היקף הראש ובין מנת המשכל. למרות שגודל המוח הוא שליש מגודל מוח תקין, והיקפי הראש נעים בין 4-8 סטיות תקן מתחת לממוצע, הרי שדרגת הפיגור המאפיינת את הילדים הללו היא קלה עד בינונית. הם מסוגלים לדבר, לתקשר, ללכת, להיות עצמאיים בפעולות יומיום וכן ללמוד לקרוא ולכתוב. קיימים כיום 10 גנים ידועים למיקרוצפליה ראשונית, המועברים בתורשה.

במצב זה, להורים שהינם נשאים של המחלה יש 25% סיכוי ללדת ילד פגוע. פרופ' רחל שטראוסברג מספרת, כי במסגרת המחקר נבדקו חמישה ילדים, בעלי היקפי ראש בטווח 4-8 סטיות תקן מתחת לממוצע ובעלי דרגות שונות של פיגור שכלי, בין קל לבינוני. "כל הילדים מדברים, מתקשרים, מאופיינים במזג נעים ובאופי נוח. חלקם סובלים מפרכוסים אפילפטיים ומטופלים תרופתית. הודות לגילוי המיקום הספציפי של הגן בתוך הכרומוזום, הוצע להורים ייעוץ גנטי מתאים ובעקבות כך נמנעה הולדתם של שני עוברים פגועים במשפחות. ניתן לבדוק את הסמן (האזור שבו נמצא הגן) בכל היריון של ההורים הנשאים, ובכך לאפשר הולדת ילדים בריאים. גילוי התסמונת הנדירה חיוני לצורך אבחון יעיל ומהווה אמצעי רב ערך באבחון טרום לידתי ובמניעה של מחלה קשה אצל ילדים לזוגות בסיכון".

בשנים האחרונות גילה צוות המרפאה הנוירוגנטית בשניידר 12 תסמונות גנטיות חדשות בעלות היבט נוירולוגי, וזאת בשיתוף פעולה עם צוות המכון הגנטי בשניידר ומכונים גנטיים אחרים בארץ ובעולם. בזכות גילויים אלו נמנעה הולדתם של תינוקות הסובלים מפגיעות קשות כמו שיתוק, עיוורון, חירשות, פיגור שכלי קשה, אפילפסיה ועוד.

הדימות הדיגיטלי כבר כאן

הפחתה בכמות הקרינה, שיפור רב באיכות התמונות – ותהליכי עבודה מהירים ומתקדמים מכל מה שידענו עד כה. גלאים מתקדמים ומערכות ה–P.A.C.S וה–RIS מציבים את מרכז שניידר בשורה הראשונה של טכנולוגיית הדימות העולמית

העולם המערבי עובר בשני העשורים האחרונים להדמיה "נטולת פילמים" ו"נטולת נייר". התמונות נוצרות בגלאים, ההופכים פוטונים של קרני רנטגן לפולסים חשמליים פרופורציונים לעוצמת הפוטונים וכמותם. הפולסים החשמליים, המייצגים את הצורה ו"הצבעים" בצילום רנטגן קונבנציונלי, הופכים את התמונה למשטח של מספרים (מטריצה מתמטית) וזו נשלחת ומאוכסנת בזיכרונות מחשב. כשהרדיולוג מוכן לפענח את הצילום, הוא נשלף מזיכרון המחשב והופך שוב לתמונה בגוני אפור על מסך ממוחשב ייחודי, כך שהתוצר נראה כמו צילום רנטגן מקובל. כל הצילומים למיניהם (רגילים, שיקוף, US, CT, ו-MRI) מאוכסנים בזיכרונות מחשב ענקיים בכללית. היכולת להעביר תמונות כיום בין כל המרפאות, בתי החולים וחדרי הרופאים בכללית, דורשת רשת תקשורת מהירה ביותר היכולה להעביר אלפי צילומים בחלקי שנייה מאתר לאתר. רשת ארכוב התמונות, ה-P.A.C.S (PICTURE ARCHIVING & COMMUNICATION SYSTEM), ומערכת הניהול הממוחשבת שלה, RIS (RADIOLOGICAL INFO SYSTEM), מוכנסות בחמש השנים האחרונות לכל אתרי הכללית. בשניידר הוכנס ה-PACS לשימוש באפריל 2010, ועתה מושלמת הכנסתה של מערכת ה-RIS החדשה. במקביל אנו עוברים בהדרגה לצילום דיגיטלי ישיר, נטול כל סוגי הקסטות, בחדרי הרנטגן שלנו.

"לפני עשר שנים היינו בית החולים הראשון בכללית שרכש מכשיר DDR - גלאי תמונות רנטגן ישיר, שהציב אותנו בחוד טכנולוגיית הדימות", מספר פרופ' גדי חורב, מנהל מחלקת הדימות בשניידר, "המטרה העיקרית הייתה ונשארה הפחתת כמות הקרינה לילד המצולם ושיפור איכות הצילום. בהשוואה לטכנולוגיות קודמות, צמצמנו את חשיפת הילד לקרינה ל-25% עד 30% ממה שנדרש בעידן הפילם". לפני חמש שנים נקלט גלאי נוסף, שנבנה במקור לצילומי שד ואיפשר להפחית עוד יותר את הקרינה. בימים אלו נקלט בשניידר מכשיר DDR חדשני מתוצרת פיליפס, המאפשר לטכנאי לצמצם את הקרינה עד לכדי שמינית ממה שהיה נדרש בעבר לצילום רנטגן קונבנציונלי. פרופ' חורב מסביר, כי קצה גבול היכולת לרדת בכמות הקרינה בצילום תלוי בניסיון ובביטחון של הרדיולוג המפענח לזהות את המידע האנטומי-פתולוגי-דיאגנוסטי בתוך 'רעש' בתמונה. 'רעש' זה נובע מהפרעות סטטיסטיות אלקטרוניות וקוונטיות, שהן אלמנט בלתי נפרד בכל סוג של צילום. "הקידמה כבר כאן, אך הטמעה היא תהליך שדורש סבלנות", הוא מסכם, "בסופו, אין לי ספק שהמערכת תעבוד ביעילות לרווחת כולנו".

התפרצות של מקרי גיאן–ברה בשניידר

ועוד מהמרפאה הנוירוגנטית: בחודשים יולי-אוקטובר 2013 אושפזו בשניידר שמונה ילדים שחלו בתסמונת גיאן-ברה (GBS). בבירור מול בתי חולים אחרים, הסתבר כי מדובר במקבץ יוצא דופן של חולים. הילדים (בני 2-16 שנים) התייצגו כולם עם חולשת שרירים מתקדמת מהרגליים כלפי מעלה, וכן בכאבי שרירים וגב עזים. בעוד שמרביתם הגיבו לטיפול המקובל ב-IVIG - נוגדנים כנגד הנוגדנים שהגוף מעורר, הרי ששלושה מהם פיתחו מהלך קשה וכרוני והחלו להשתפר רק לאחר תוספת קורטיקוסטרואידים - סטרואידים במינון גבוה. "לרוב, GBS היא מחלה חריפה המגיבה היטב ל-IVIG והילד משתחרר לביתו", אומרת פרופ' רחל שטראוסברג, "ילדים אלו הגיבו רק למתן הסטרואידים, ולא שוחררו הביתה אלא לבית חולים שיקומי. אצל שניים מהם זוהה בבירור גורם אטיולוגי - חיידק מעיים נפוץ בשם קמפילובקטר ג'ג'וני, הידוע כמשוייך עם הצורה הקשה של GBS. צורה זו פוגעת בעיקר בגוף העצב עצמו (האקסון) ולא במעטפת העצב (המיילין). השתלשלות המקרים הקשים שלנו קושרת לראשונה את החיידק כגורם למהלך כרוני וקשה, תלוי-סטרואידים. בשיתוף משרד הבריאות אנו עורכים מחקר כדי לראות האם חל שינוי כלשהו בחיידק זה, או האם יש גורמים בילדים החולים החושפים אותם לתחלואה קשה במיוחד". בבדיקתם האחרונה של הילדים בחודש יוני 2014 נמצא כי כולם החלימו לגמרי והולכים על רגליהם, אם כי אחת הבנות שעברה את זיהום הקמפילובקטר עדיין מתניידת בעזרת סדים.

חיים על הקצה

טיפול נמרץ ילדים הן שלוש מילים שעוטפות דרמה גדולה: ילדים במצבים חריפים, סכנת חיים קיומית, הורים מבוהלים, רופאים ש"מכורים" למקצוע ואחיות שנותנות את הלב והנשמה. אדרנלין, אקשן, מקצוענות, אינטנסיביות ומחויבות אינסופית מרכיבים את הסיפור הזה. ל-95% ממנו יש סוף טוב

הקסדה שתלויה בחדרו של ד"ר אלחנן נחום מסגירה את היותו אופנוען. "יש משהו משחרר ברוח שמכה בפנים אחרי שעות ארוכות בין קירות היחידה", הוא אומר, "עם זאת, היציאה מבית החולים לרכיבה באוויר הפתוח תמיד יוצרת איזו ניגודיות. אני רואה את הרחוב חי את חייו, וחושב לעצמי - האנשים לא מודעים לכך שממש מעבר לקיר מתנהלת דרמה ללא הפסקה. אלו הם שני עולמות נפרדים".

החיים של ד"ר נחום, המנהל מזה כשנה את היחידה לטיפול נמרץ, מתנהלים במקביל בשני העולמות האלו. שוחחנו אתו ועם מנהלת הסיעוד ביחידה, אסתר שמואלוב, כדי להאיר את עולמם המקצועי של אנשי הטיפול הנמרץ - ואת הגשר בינו לבין החיים ש"בחוץ".

אינטנסיביות וטוטאליות הן שתי מילים שחוזרות שוב ושוב בשיחה שלנו. "זה מה שמאפיין את התחום שלנו", מסביר ד"ר נחום. "אצל ילדים במצבים חריפים הכול קיצוני יותר בהשוואה למבוגרים. מצבו של ילד עלול להתדרדר בקצב מסחרר, ואסור שניתפס לא מוכנים. מצד שני, היציאה מהמצב הקשה לא פעם מפתיעה במהירות שלה. הכול דרמטי, הכול על הקצה".

95 אחוז מהילדים המאושפזים ביחידה מבריאים ממחלתם - נתון המציב את שניידר ברמה הגבוהה ביותר של רפואת הטיפול הנמרץ בעולם המערבי.

"הסיפוק הזה הוא הדלק שלנו", אומרת האחות האחראית, אסתר שמואלוב, "אין בעולם תודה עמוקה יותר מזו של הורים שקיבלו את הילד שלהם במתנה". מוסיף ד"ר נחום: "כשהורים שואלים 'איך אפשר להודות לכם' אני תמיד עונה: "רק תבואו לומר שלום באיזה יום רגיל בדרך הביתה. אני רוצה לראות את הילד עם מכנסי ספורט, עם כדורסל ביד, עם המגבת על הכתף בחזרה מהבריכה. זה הכול". דווקא במקום כזה, שבו מקרי הקיצון הם דבר שבשגרה, אין שום השלמה עם אובדן החיים. אחוזי התמותה ביחידה הם מהנמוכים ביותר בעולם הטיפול הנמרץ, ועדיין - "מוות של ילד אי אפשר לקבל. כשאני אומר להורים 'אין מילים לנחם אתכם', אני מתכוון לכל מילה. כל מה שאומר יהיה בבחינת זילות של האובדן הבלתי נתפס".

תמיד משהו עומד לקרות

מה מאפיין את צוות טיפול נמרץ, אנו מבקשים לדעת. "מצב קבוע של דריכות. חושים מחודדים. ערנות. תמיד משהו עומד לקרות, ואנו מיומנים לחשוב צעד קדימה. וגם טוטאליות, בלי חשבון של זמן ושעות עבודה. מי שעובד כאן מבין שהמקצוע קודם לחיים האישיים, לרווח האישי, לרווחה האישית. כשילד מגיע בלילה, תמיד מישהו מהרופאים בא מהבית לראות אותו. הרופא הכונן בכל יום מכיר כל חולה ונושא באחריות טוטאלית למה שקורה ביחידה. אני אישית חש את הצורך הזה להיות כמה שיותר ליד מיטות הילדים, להכיר כל מקרה, להיות מעורב. רופאי טיפול נמרץ זקוקים לפעילות מתמדת, חיים על האקשן ועל האדרנלין, אבל לפני הכול הם חייבים להיות רופאים טובים מאוד - כי שולי הטעות ושולי הזמן הם במקרה הטוב צרים, ולעתים לא קיימים כלל".

צוות הרופאים ביחידה כולל, לצד ד"ר נחום, שני רופאים בכירים ושני מתמחים. לבכירים, ד"ר גילי קדמון וד"ר איתן קפלן, יש בנוסף תחומי אחריות ייחודיים. ד"ר קפלן אחראי על תחום הסדציה בבית החולים, ואילו ד"ר קדמון עתידה להוביל מעבדת שינה חדשה, שאמורה לקום ביחידה. צוות הסיעוד בטיפול נמרץ כולל 38 אחיות ושלוש כוחות עזר, ואת המערך משלימים צוות פסיכוסוציאלי מיומן ומזכירות מסורות.

אחיות טיפול נמרץ נדרשות למגוון יכולות ייחודיות, מסבירה אסתר שמואלוב. "לאחרונה סיימנו תהליך של תוספת מיטות, שבהמשכו אני מגייסת עכשיו אחיות חדשות. חלקן מגיעות אלינו ישר מספסל הלימודים והאתגר הגדול הוא להכשירן למקצוע. להפוך אחות מתחילה לאחות טיפול נמרץ עצמאית זהו תהליך של שמונה חודשים לפחות". האחיות ביחידה עובדות בשיתוף פעולה מלא עם הרופאים ונהנות מסמכויות נרחבות. "אין רפואה

צוות היחידה לטיפול נמרץ. צילום: דרור כץ

בלי סיעוד, ובטיפול נמרץ זה בולט במיוחד", אומר ד"ר נחום, "האחות נמצאת ליד מיטת החולה זמן רב יותר מאשר הרופא, וחלק חשוב מתפקידה הוא לזהות מצבים קליניים משתנים. אנו צוות מסונכרן". אסתר מסבירה את מורכבות התפקיד: "אחות טיפול נמרץ נדרשת לידע מקצועי רב תחומי ומעודכן, צריכה להכיר עשרות סוגי מכשירים ולהיות בעלת מיומנות טכנית, להיות מסוגלת להתמודד עם לחצים, מצבי שחיקה ואובדן, ובעלת יכולת להעניק חמלה ותמיכה ברגעים קשים מאוד. קשה לגייס אחיות לצוות, כי אנו מחפשים מכלול של מיומנויות ולא מתפשרים על איכות".

כוננות להחייאות 24/7

מהלך בינוי והרחבה, שכלל תגבור מיטות מ-11 ל-16 ותוספת של עוד שתי מיטות התאוששות, הוא חלק מהשינוי שהוביל ד"ר נחום בשנה הראשונה לתפקידו. במסגרת הבינוי ביחידה הוקם חדר פרוצדורות לפעולות הנעשות בהרדמה (כמו ברונכוסקופיה, ניקורים פלאורליים ונקזי חזה), נבנה חדר תרופות ובוצעה חלוקה פנימית חדשה המאפשרת ניצול משופר של השטח הקיים. במקביל מקדם ד"ר נחום תהליך של שיפור ממשקים פנימיים מול יחידות בית החולים. כל השינויים הללו, הוא מדגיש, הם תוצאה של תמיכה וגיבוי שמעניקה הנהלת בית החולים. "אני לא מאמין בשינוי לצורך שינוי", הוא אומר, "החוכמה היא לשמר איכויות קיימות ולהטמיע שינויים שיטייבו את המערכת לאורך זמן. נושאת מטוסים לא מזיזים כמו אופנוע ים, צריך לשנות אזימוט בהדרגה".

בצוות טיפול נמרץ מקווים שמהלך הבינוי יקל על המאבק היומיומי של הצוות למיטה פנויה. את זמן האשפוז של כל ילד קשה לצפות מראש: הממוצע הכללי הוא ארבעה-חמישה ימים, אבל לאחר טראומה קשה או השתלת כבד מורכבת האשפוז ארוך יותר. "בכל יום אנו מקבלים שניים-שלושה ילדים אחרי ניתוחים מורכבים", מציין ד"ר נחום, "ילדים נוספים מגיעים ממחלקות האשפוז בשניידר עם בעיות רפואיות קריטיות שהחמירו במשך האשפוז, ותפקידנו לטפל בבעיה החריפה שלהם ובמקביל להמשיך לטפל במחלות הבסיסיות, מה שדורש טווח אדיר של ידע ויכולות. לכך מתווספים ילדים המופנים ממיון שניידר או מחדר הטראומה בבילינסון וכאלה שמגיעים מבתי חולים אחרים בארץ, מהרשות הפלסטינית וממדינות שכנות". בצד זאת, היחידה לטיפול נמרץ מהווה "כיתת כוננות" 24/7 לצורך החייאות בשניידר: מיטת החייאה ממתינה בה עם כל הציוד הנדרש, ובמקרה הצורך משונעת עם הצוות בתוך שניות לכל נקודה בבית החולים.

גן עדן מקצועי לרופאים

עבור הרופאים, אומר ד"ר נחום, שניידר הוא "גן עדן מקצועי" שמציע אתגרים ללא תחרות. "כמות החולים המורכבים היא עצומה. מידת האינטנסיביות והחומרה לא דומה לשום מקום אחר בארץ. אנו מטפלים בכ-900 ילדים בשנה, עובדים בעומס רב, אבל יש כאן תחושה של נבחרת, של קבוצה שעובדת יחד. התוצאה היא רפואה ברמה הגבוהה ביותר. אני שומע אחיות מדברות על כך שקשה להן להירדם בבית אחרי משמרת ערב, בגלל האדרנלין בדם. אני רואה רופאים שמוקפצים מהבית לראות ילד חדש שהגיע, ונשארים שש ושבע שעות מתוך מחויבות עמוקה. זה ממלא אותי גאווה, כי המשמעות היא שאחרי כל כך הרבה שנים שום דבר לא התקהה. זה מה שמשאיר אותנו בטופ". החזון שלו לגבי היחידה הוא פשוט: "אני מאמין שתמיד אפשר 'טוב יותר'. אם לא נחשוב כל הזמן קדימה - נשקע בבינוניות. זו אחת הסיבות שאני לוחץ על הרופאים לכתוב, לקדם עשייה מחקרית, למרות העומס הרב. אנו שותפים בקבוצת רופאי טיפול נמרץ ילדים אירופית, שעוסקת בהשתלות מח עצם בילדים, מתחילים עכשיו מחקרים בתחומים שונים, כמו מוניטור המודינאמי וזיהומים, ונכנסים בימים אלה לקבוצת בקרה אירופית של טיפול נמרץ ילדים, כדי לקדם שת"פ מחקרי וטיפולי עם מרכזים בחו"ל ובארץ". הפעילות במחלקה כה אינטנסיבית, שקשה לבודד אתגר מסוים או מקרה יוצא דופן. המקרים המורכבים והמרתקים רודפים זה את זה. אסתר שמואלוב מספרת על תינוק שנדבק בחיידק אלים והגיע במצב קריטי ועם מראה חיצוני קשה לעיכול. "ייצבנו אותו, הוא הועבר למחלקת אשפוז, ואחרי כמה ימים אנו רואים אותו משתחרר הביתה, מחייך בעגלה, בלי שום כתם על העור - ילד רגיל ובריא, שקשה להאמין איך שכב שמוט במיטה ומחובר למכונות. את האושר הזה אנחנו לוקחים איתנו הביתה". וד"ר נחום מסכם: "הפיצוי הגדול ביותר לרופא שעובד כאן שעות אינסופיות, היא העובדה שרוב מכריע מהילדים מחלימים. מה שיפה שהם לא זוכרים אותנו, אחרי שהיו מורדמים ומונשמים. כשהם משתחררים הביתה ממחלקת האשפוז, ההורים מגיעים אלינו כדי לומר שוב תודה, ונבוכים כשהילד לא זוכר אותנו. ואני תמיד אומר להם: מצוין! שלא יזכור אותנו! כמה טוב לדעת שלא השארנו טראומה, וכמה נהדר לדעת שהילדים שטופלו אצלנו ממשיכים בחייהם כרגיל".

דוקטור ל-Extreme

ד"ר אלחנן נחום שימש כעשר שנים כסגן מנהל היחידה לטיפול נמרץ, ולפני שנה, עם פרישתו של ד"ר טומי שינפלד, קיבל את ניהול היחידה. את חייו הפרטיים הוא מחלק בין הבית והמשפחה לבין תחביביו האקסטרימיים. הוא רוכב על אופנוע, שט (עם רישיון סקיפר), צולל, עושה סקי ורץ כמה פעמים בשבוע. גם אם נראה שהוא חי תמיד על האדרנלין, הרי שבעבודה הוא רגוע באופן מפתיע. "ההחייאות של אלחנן הן השקטות והמסודרות שראינו", מעידים קולגות שלו. והוא מסביר: "אני רגוע בעבודה כי יש לנו כאן צוות שלא הייתי מחליף אפילו אחד או אחת ממנו. אני יודע שיש על מי לסמוך".

יחד בחזית המחקר

שיתוף פעולה רב מקצועי הוא אחד מאבני היסוד של מרכז שניידר, לא רק בטיפול בילד החולה אלא גם בעשייה המחקרית. לפניכם 12 דוגמאות למחקרים משותפים של חוקרים ממגוון מקצועות וסקטורים בבית החולים, המשלבים ידיים – ומוחות

היחידה להתערבות במשבר • יחידת תזונה ודיאטה

המחקר: תוכנית הערכה והכנה לקראת ניתוח בריאטרי בילדים עם השמנת יתר חולנית.
שותפים: ד"ר סילבנה פניג, ענת ברונשטיין-קלומק, אריאל ששון, אריה הדס, אירית פורז, עדי בר-איל, אירית חליפה-קורצמן.
רקע: התוכנית כוללת הערכה, הכנה רב מקצועית לפני הניתוח, ליווי פוסט-ניתוחי ומעקב בילדים המועמדים לניתוח.
מהלך ותוצאות: 15 בני נוער עם השמנת יתר חולנית טופלו במחלקה ד' לפני הניתוח הבריאטרי ולקחו חלק בתהליך, שכלל שלושה חודשי הדרכה בשינוי הרגלי חיים. כולם השלימו את שלב המעקב וההכנה. 70% מהם הקפידו על תפריט מסודר, שהביא לירידה משמעותית ב-BMI. המטופלים מילאו ניטור עצמי, וניכר שיפור בשביעות הרצון מהגוף בתום התקופה. ארבעה מהם נמצאו בלתי מתאימים לניתוח. השתתפות ההורים בתהליך הייתה בלתי מספקת.

אורולוגיה • גסטרואנטרולוגיה • יחידת תזונה ודיאטה

המחקר: השוואה בין טיפול אורותרפי בלעדי לעומת טיפול אורותרפי, המשולב עם טיפול לעצירות בילדים עם אי נקיטת שתן לילית בינונית עד קשה, אשר אינם ממלאים את הקריטריונים של Rome-III לעצירות.
שותפים: ד"ר נעם זביט, ד"ר דוד בן מאיר, ד"ר בצלאל סיון, פרופ' רענן שמיר, ד"ר פיראס רינואוי, ד"ר מיכל בר-לב, ד"ר יעל מוזר-גלזברג, אירית פורז, דנה רזניק.
רקע: בריחת שתן יומית לאחר גיל חמש שנים גוררת עמה קשיים פסיכו-סוציאליים וחברתיים ונטל על מערכת הבריאות. הבירור כולל מגוון בדיקות לרבות פולשניות, והטיפולים הקיימים מגוונים וכוללים אורותרפיה עם או בלי ביופידבק, התערבות פסיכו-סוציאלית וטיפול תרופתי נרחב. נראה כי מנגנון השיפור של בריחת השתן בחלק מהילדים עם עצירות נובע מריקון הרקטום והקולון מצואה, המשחרר לחץ על השלפוחית. אם כך, יתכן שניתן יהיה למנוע בדיקות פולשניות ורנטגניות כמו גם תיוג חברתי וקושי משפחתי, על ידי טיפול בעומס הצואה ושינוי הרגלי היציאות של הילד.

רפואה פסיכולוגית • נוירוכירורגיה • מחלקה לרפואה דחופה

המחקר: בעיות פסיכיאטריות לאחר זעזוע מוח.
שותפים: פרופ' אלן אפטר, פרופ' יחזקאל ויסמן, ד"ר גוסטבו רייז, ד"ר מעיין שורר.
רקע: בשנים האחרונות יש מודעות רבה להשלכות מרחיקות לכת של זעזוע מוח עקב פגיעה בראש. לא פעם, דימות או בדיקה נוירולוגית אינם משקפים ממצאים מייד לאחר הפגיעה, אך במשך הזמן שלאחר החבלה מתפתחות בעיות פסיכיאטריות, בעיקר חרדות, בעיות קשב וריכוז ובעיות התנהגות. עד כה לא ניתן היה לנבא מראש מה נובע מזעזוע המוח, מה נובע מהטראומה הנפשית ומה מהרצון לקבל פיצויים בעקבות התאונה. באמצעות מבחנים פסיכולוגים חדשניים ובאמצעי דימות מתקדמים, מנסה המחקר לנבא מראש אילו ילדים ייפגעו מבחינה פסיכיאטרית, ואילו טיפולים יכולים למנוע הידרדרות כזו.

מחלות זיהומיות • גסטרואנטרולוגיה • קרדיולוגיה • נפרולוגיה

המחקר: שיעור ההתחסנות והסיבות לאי-התחסנות כנגד שפעת עונתית במכון הנפרולוגי, במכון הגסטרו ובמכון הלב.
שותפים: פרופ' איציק לוי, ד"ר גילת לבני, פרופ' רענן שמיר, ד"ר נעם זביט, ד"ר מרים דוידוביץ וד"ר עינת בירק, והסטודנטים נועם פלג, אלינה ויינשטיין ואייל זילבר, שעשו את המחקר כעבודת תיזה.
רקע: שיעור ההתחסנות לשפעת בקרב ילדים חולים במחלות כרוניות או מצויים בקבוצות סיכון, אינו ידוע. המחקר בא למצוא את שיעור ההתחסנות כנגד שפעת עונתית בקרב כלל הילדים המטופלים בשלושה מכונים גדולים בשניידר, לאתר

את הסיבות לאי-התחסנות ואת חשיבותן.
מהלך ותוצאות: מ-500 מטופלים במחקר, שיעור ההתחסנות כנגד שפעת היה נמוך: פחות מ-40%. גיל המטופל, מינו, המוצא ושנות ההשכלה של הוריו לא נמצאו כגורמים משפיעים באופן מובהק על מידת ההתחסנות. עם זאת, אחוזי התחסנות גבוהים מושפעים באופן מובהק מהידע והמידע של המטופל בנוגע לחיסון ומאמונותיו האישיות בנושא זה. חינוך המטופל והבאת חיסון השפעת למודעות הם כלי מפתח בהעלאת אחוזי ההתחסנות.

ילדים א' • מחלקות אשפוז • יחידת המחשוב

המחקר: משמעותם של ערכי CRP מוגברים מאוד בילדים מאושפזים.
שותפים: ד"ר חבצלת ירדן-בילבסקי, ד"ר יהונתן פסטרנק.
רקע ומהלך: המחקר מקיף את כלל מחלקות האשפוז בשניידר לבדיקת המתאם בין C-reactive protein מוגבר באופן קיצוני (מעל 30 מ"ג\ד"ל) לבין משתנים כמו אבחנה, משך אשפוז, אשפוז בטיפול נמרץ ילדים ותמותה. נתונים אודות כ-450 ילדים במחלקות האשפוז השונות נסקרו והושוו לנתונים הסטטיסטיים בכלל בית החולים. איסוף הנתונים הנרחב התאפשר תודות לשת"פ עם מחלקת המחשוב, שאיפשר את עיבוד הנתונים באופן מיטבי. תוצאות ראשוניות מלמדות כי שיעור התמותה בילדים עם CRP גבוה מאוד, גדול משמעותית משיעורי התמותה בבית החולים של ילדים עם מחלת הרקע וללא קשר אליה.

נוירולוגיה • אנדוקרינולוגיה וסוכרת

המחקר: בדיקת ההשלכות ההורמונליות של טיפול בחומצה וולפרואית בילדים ומתבגרים הלוקים באפילפסיה.
שותפים: ד"ר ליאת דה-פריס, ד"ר הדסה גולדברג-שטרן.
רקע: שתי החוקרות - הראשונה מנהלת היחידה לסוכרת נעורים, והשנייה מנהלת המרפאה לאפילפסיה - משתפות פעולה זה מספר שנים בחקר השלכות הורמונליות של טיפול בתרופות אנטי-אפילפטיות בבנות ובבנים צעירים. במחקר זה, אחד הממצאים החשובים הוא העדר הפרעות הורמונליות, עלייה במשקל או שחלות פוליציסטיות כאשר המינון קטן מ-30 מ"ג לק"ג ליום. השוני לעומת הדיווחים בספרות על עלייה ניכרת במשקל, עלייה בהורמוני מין זכריים, אי סדירות במחזור ותסמונת השחלות הפוליציסטיות, נבע כנראה משימוש במינונים גבוהים יותר בעבודות הללו. התוצאות מצביעות על בטיחות התרופה מן הפן האנדוקריני.

נוירולוגיה • אשפוז יום • נפרולוגיה • יחידת תזונה ודיאטה

המחקר: הדיאטה הקטוגנית.
שותפים: ד"ר הדסה גולדברג-שטרן, פרופ' אבי זכריה, ד"ר עמית דגן, אירית פורז, שלי שטיינלינג.
רקע: ילדים הלוקים באפילפסיה קשה לאיזון שאינה מגיבה לתרופות, זוכים לטיפול ייחודי בדיאטה קטוגנית - תזונה המבוססת על מתן שומנים ביחס גבוה ומיעוט סוכרים וחלבונים. מצב זה, המחקה צום, מביא במקרים רבים להפסקת הפרכוסים. הדיאטה דורשת מעקב קפדני לניטור תופעות לוואי (עלייה בכולסטרול ובשומני הדם, אבני כליות, חסר בוויטמינים וכדומה), המתאפשר בזכות פרוטוקול ייחודי ועבודתם המסורה של רופאי אשפוז יום.
תוצאות: המחקר הינו חלק מעבודת מדעי היסוד של ד"ר מאיר עזרא-אליה, שאסף נתונים על חולים שטופלו בדיאטה זו בין השנים 2000-2013 בניסיון לאתר שכיחות אבני כליות ודרכים יעילות לאיתור מוקדם ולמניעה על ידי מתן אשלגן ציטראט. מתוצאות ראשוניות עולה כי שכיחות אבני כליות באוכלוסייה זו בשניידר דומה למדווח בספרות ועומדת על כ-8%.

עור • ריאות

המחקר: בטיחות טיפול בדרלין (פרופרנולול) בהמנגיומות בתינוקות ובילדים עם צפצופים.
שותפים: ד"ר מאיר מי-זהב, פרופ' חנה בלאו, פרופ' אלכס זבולונוב, ד"ר דני בן-אמתי.
רקע: המנגיומה של הינקות עלולה לגרום להפרעה בתפקוד איברים חיוניים או להפרעה אסתטית ניכרת. במקרים אלו מומלץ טיפול תרופתי בדרלין. בחולים עם אסתמה ישנה הוריית נגד למתן דרלין, העלול לגרום להיצרות דרכי אוויר והחמרת האסתמה.
מטרת המחקר: להעריך באם דרלין אכן מעלה סיכון לצפצופים בתינוקות וילדים.
מהלך ותוצאות: במחקר נבדקו תיקים רפואיים של כ-700 תינוקות וילדים שנמצאו במעקב מרפאת העור עקב המנגיומה בשנים 2009-2013. כ-200 מהם טופלו בדרלין (קבוצת המחקר) והשאר שימשו כקבוצת ביקורת. מעיבוד ראשוני של הנתונים עולה, כי טרם תחילת הטיפול לא נמצא הבדל בשכיחות הצפצופים בין שתי הקבוצות. בזמן הטיפול לא נמצא הבדל משמעותי סטטיסטית בין קבוצת המחקר לקבוצת הביקורת בשכיחות (36% לעומת 30%, p=NS). המסקנה היא שדרלין הינה תרופה בטוחה לשימוש בתינוקות עם צפצופים.

ריאות • כירורגיה

המחקר: הערכת תפקוד נשימתי-לבבי בילדים עם הפרעות מבניות בבית החזה.
שותפים: ד"ר מאיר מי-זהב, ד"ר סיריל יופה, פרופ' חנה בלאו, פרופ' נפתלי פרויד, ד"ר דרגן קרברושיץ.
רקע: ילדים עם הפרעות מבניות בבית החזה (פקטוס אקסקוווטום - פ"א; פקטוס קרינטום - פ"ק) מדווחים לעתים קרובות על קוצר נשימה במאמץ. מטרת המחקר הייתה להעריך באם קיימת מגבלה נשימתית-לבבית במאמץ.
מהלך ותוצאות: 146 ילדים עם פ"א ו-42 ילדים עם פ"ק עברו הערכה מלאה. בתפקודי ריאות במנוחה נצפתה בשתי הקבוצות כליאת אוויר קלה בכשליש מהנבדקים. מגבלה נשימתית משמעותית במאמץ (רזרבה נשימתית פחותה מ-15%) נצפתה רק ב-10% בפ"ק ו-8% בפ"א. בשיא המאמץ נצפתה ב-60% מהנבדקים טאכיפנאה יחסית שלוותה בקושי בהגברת נפח נשימה בודדת (tidal volume). נראה כי לרוב לא קיימת מגבלה נשימתית-לבבית בילדים עם פ"ק ופ"א. תחושת קוצר הנשימה במאמץ יכולה לנבוע מטאכיפנאה יחסית, שמקורה ככל הנראה בכשל בית החזה להגביר נפח הנשימה במאמץ.

אורתופדיה • פיזיותרפיה • בית מרקחת

המחקר: הערכת בטיחות ויעילות רעלן הבוטולינום (דיספורט) בטיפול בגפה עליונה בילדים הסובלים משיתוק מוחין עם ביטוי ספסטי.
שותפים: ד"ר דני וייגל, ד"ר אילת הלוי, נילי ארבל, אירית אדלר, אילת קלר, גילי דותן שחורי, טליה לנגפור, יעל ברנפלד.
רקע: שניידר נבחר לשמש כאחד ממספר מרכזים בעולם השותפים לביצוע מחקר כפול סמיות זה, שנועד להשוות יעילות מינונים שונים של הזרקת בוטולינום על תפקוד היד בילדים עם שיתוק מוחין. המחקר יקבע סופית, לראשונה בעולם, את המינון הבטוח והיעיל לשימוש.

עבודה סוציאלית • קרדיולוגיה • אנדוקרינולוגיה וסוכרת • המטולוגיה-אונקולוגיה

המחקר: רווחה סובייקטיבית של הורים.
שותפים: הסטודנטית פאטמה פוקרא, בהנחיית ד"ר ליאת חממה ובסיוע ד"ר עפרה ארן ומיכל דיין.
רקע: שיתוף פעולה מחקרי בין אוניברסיטת תל אביב לבין מרכז שניידר הניב מספר מחקרים שהתמקדו ברווחתם הסובייקטיבית של הורים לילד הלוקה במחלה/הפרעה פיסית, ובתרומתם של משאבים אישיים (כמו אופטימיות, שליטה עצמית, הומור) ושל משאב סביבתי (תמיכה חברתית) לתחושת הרווחה של ההורים.
מהלך ותוצאות: מחקר ייחודי זה, שנערך במחלקה ההמטולוגית-אונקולוגית, היה הראשון שהתמקד במגזר הערבי-מוסלמי בישראל. השתתפו בו 70 הורים (גברים ונשים). הממצאים הראו קשר חיובי בין תמיכה חברתית לבין הרווחה הסובייקטיבית של הורים (יותר שביעות רצון מהחיים, רגשות חיוביים ופחות רגשות שליליים). נמצא קשר חיובי בין התמודדות דתית חיובית (האמונה שיש לחיים משמעות גדולה, קשר בטוח ורוחני עם האל) לבין שביעות רצון מהחיים. ממצאים אלו מחזקים ממצאי המחקרים אחרים שהתנהלו במגזר היהודי ומכוונים לחשיבות של פיתוח תוכניות התערבות רגישות-תרבות, שיתמקדו בחיזוק התמיכה החברתית להורים המתמודדים עם חולי/הפרעה פיסית כרונית.

מחלקה לרפואה דחופה • ניתוחי לב • טיפול נמרץ • פגים • הרדמה

המחקר: פרמקוקינטיקה של תרופות הניתנות לילדים כטיפול שגרתי.
שותפים: פרופ' יחזקאל ויסמן, ד"ר עובדיה דגן, ד"ר אלחנן נחום, ד"ר גיל קלינגר, ד"ר ניר סוקולובר, ד"ר רון ברנט, ד"ר אביחי וייסבך, ד"ר יעקב כץ, ד"ר אליהו שמחי.
רקע: מינונים של תרופות שונות הניתנות לילדים נקבעו במקרים רבים על סמך הידע במבוגרים תוך התאמה למשקל הילד ומחלתו. בכדי לאפשר מתן מינון מדויק יותר, מתבצע מחקר בינלאומי רב מרכזי (מענק NIH באמצעות אוניברסיטת דיוק, ארה"ב), שבו נכללים שלושה מרכזים מישראל ושניידר ביניהם. מטרת המחקר הקליני היא להעריך ולאפיין את הפרמקוקינטיקה של תרופות שלא נחקרו דיין, אשר ניתנות לילדים כטיפול סטנדרטי כפי שנקבע על ידי הרופא המטפל לטיפול במחלתם.

» בגלל מחלה מטבולית

תוך ארבע שנים: שני אחים עברו השתלת לב

גלי מרקוביץ'־סלוצקר

צילום: דוברות שניידר

דני ורני שנאן, אתמול

ארבע שנים לאחר שאחיו הבכור רני עבר השתלת לב כשהיה בן 11, עבר גם דני שנאן בן ה־13 מן היישוב חורפיש ניתוח השתלת לב שהציל את חייו. הניתוח בוצע במרכז שניידר לרפואת ילדים בפתח תקווה.

שני האחים סבלו ממחלה משפחתית מסוג ...לית הפוגעת בשריר הלב.

אמם תמימה סיפרה כי אובחנה בעיה בלבו כבר כשהיה בן 5. "בשנים האחרונות מצבו הידרדר והוא הרגיש חלש מאוד והפסיק ללכת לבית הספר. חיכינו שנה וחצי, עד שהתקשרו מבית החולים וסיפרו שיש תורם. אחרי הניתוח דני מרגיש מצוין. אנחנו מודים מאוד למשפחת התורם, היינו כבר מיואשים וחשבנו לחפש תורם בחו"ל".

אחיו רני עבר את אותה השתלה לפני ארבע שנים. "לאחר שגילו את המחלה אצל רני בני הקטן לקחתי לבדיקה גם את דני ואז גילו שגם הוא חולה", מספרת האם. לאחים יש אחות בת 17, ג'יאנא, שלא סובלת מהמחלה.

"יש קבוצה של מחלות הפוגעת בשריר הלב ולא בכל המחלות האלה מזוהה הגן", מסבירה ד"ר עינת בריק, מנהלת ... המטבולית לא יודעת ... את הגן, אלא אם כן ... מקרים. הפתרון היחיד ... ניתוח להשתלת ...

מעריב–השבוע

כאב שעלול להסתיים בהסרת אשך

תסביב אשך, מצב שבו האשך מסתובב סביב עצמו, הוא תופעה שהורים רבים לא מודעים לה, וכאשר הילד חש כאבים באזור, הם אינם יודעים שמדובר במצב חירום רפואי ולא פונים בזמן לרופא ילדים או לחדר מיון

במקרים רבים הילד נמנע מלספר להורים על הכאב מפני שהוא מתבייש, ולעתים הוא מדווח על כאב בטן ולא על כאב באשך

הדר בן מאיר

הארץ

הכבד של הפעוט שטבע נתרם לבן 7 חודשים

במותו נתן חיים

בהחלטה אצילית הסכימו הורי של זוהר איגי שמה ... להתרים את הכבד שלו לתינוק ...

ידיעות אחרונות

פרס בי"ח מצטיין של הכללית הוענק למרכז שניידר לרפואת ילדים

פרס בית חולים מצטיין של הכללית לשנת 2013 (צילום: ...)

פרס בית חולים מצטיין של הכללית לשנת 2013 הוענק למרכז שניידר לרפואת ילדים ...

שחק פ"ת

לב אמיץ

"פעימת לב", תערוכת הצילומים של הצלם זיו קורן, חבר מערכת "ישראל היום", לציון 20 שנה להיווסדו של מרכז שניידר לרפואת ילדים, מוצגת במטה האו"ם בז'נבה במסגרת העצרת הכללית של ארגון הבריאות העולמי WHO, עד 6 ביוני. הצגת התערוכה מתקיימת ביוזמתו ובמימונו של משרד החוץ ומשלחת ישראל לאו"ם בז'נבה, כדי להראות את הפעילות ההומניטרית המתקיימת בישראל מעבר לסכסוך הישראלי־פלשתיני. קורן התנדב ב־2012, שנת ה־20 להקמת המרכז, לתעד לאורך כמה חודשים את שיגרת היום־יום ואת הרגעים המיוחדים בו: את דאגת ההורים לילדיהם המטופלים, את מסירות הצוות הרפואי והסיעודי ואת הקירבה הנוצרת בין הילדים לצוותים המטפלים

כתב "ישראל היום"

ישראל היום

הבגרות האמיתית של שחר

ידיעות פ"ת

גרעיני דלעת ואבנים בדרכי נשימה של בן שנה

8 פריטים נמצאו בדרכי הנשימה של פעוט בן שנה שנולד עם מום מולד שבעקבותיו הוושט שלו והקיבה לא מתחברים. הפריטים הוצאו מהוושט באמצעות מלקחיים דרך האנדוסקופ. ד"ר יורם שטרן, מנהל היחידה לדרכי נשימה עליונות בשניידר: "שאיפת גופים זרים עלולה להוביל למצב של סכנת חיים"

ירון קלנר | פורסם: 10.06.14 , 19:56

Recommend 6

8 פריטים נמצאו בדרכי הנשימה של פעוט בן שנה שנולד עם מום מולד שבעקבותיו הוושט שלו והקיבה לא מתחברים. הפעוט נולד עם מום מולד שבעקבותיו הוושט שלו והקיבה לא מתחברים.

עוד סיפורים חמים - בפייסבוק שלנו

...חזור הוושט לאחר שיגדל ויעלה במשקל, ...הלידה ניתוח להטיית הוושט לצוואר כדי שלא ...מו, ובינתיים הוא ניזון מצינור שמחובר ישירות

...ינוק הבחינה שהוא נחנק וראתה גוף זר בתוך ...רוק. היא פינתה אותו לבית חולים פלסטיני, ...יידר לרפואת ילדים כשהוא סובל מקשיי

Ynet

כותרת: *מירי מיכאלי. פרויקט הלבלב המלאכותי בביה"ח שניידר: השלב האחרון בניסוי*

תמר איש שלום: החיים של ילדים חולי סוכרת, מתנהלים צמוד לזריקות האינסולין האינסופיות. לפני כשנתיים הראינו כאן בחדשות 10 את תחילתו של הניסוי, שבו הילדים מחוברים למחשב, שעזר להם בפעולות ההזרקה. עכשיו המחקר מגיע לשלביו האחרונים, ומאפשר לילדים באמצעות אפליקציה מיוחדת לחיות הרחק מהמחשב, כמעט כמו כל ילד אחר. כתבת הבריאות, מירי מיכאלי, עם הפרטים.

מירי מיכאלי: לא קל להיות חולה סוכרת. עוד פחות קל להיות ילד חולה סוכרת.

ערוץ 10

המערך ההמטו־אונקולוגי בשניידר נקרא על שם המייסדת

פרופ' רנה זייצוב ייסדה את התחום בישראל, הקימה עמותה למען ילדים חולי סרטן והיתה המנהלת הראשונה של המערך

טקס קריאת המערך ההמטו־אונקולוגי במרכז שניידר לרפואת ילדים על שם פרופ' רנה זייצוב ...

העיר מלאבס

דרמה גדולה: חייה של התינוקת האילתית ניצלו

התינוקת אוריה בן חיים עם אמה אורליה

חייה של התינוקת האילתית, אוריה אפרת בן חיים, בת שבעה וחצי חודשים, ניצלו השבוע בזכות ניתוח השתלה דחוף שעברה במרכז שניידר לרפואת ילדים. התינוקת האילתית סבלה ממחלה מטבולית ונזקקה להשתלת כבד דחופה להצלת חייה. מכיוון שלא נמצא תורם מתאים, אמור היה אביה רונן, לתרום לבתו אונת כבד. נדובר בהליך ניתוחי מסובך שהתאוששות ממנו עלולה לארוך חודשים. ומן קצר לפני שרונן אמור היה להיכנס לחדר הניתוח, הגיע טלפון המבשר שנמצאה לבתו תרומת אונת כבד. התינוקת עברה את הניתוח, בסיומו נלקחה לטיפול נמרץ במרכז שניידר ומצבה מוגדר כעת טוב ויציב.

ערב ערב באילת

אחיות שניידר פיתחו מתקן חדשני לבידוד

תחום מניעת זיהומים מהווה נדבך חשוב בטיפול בילד המאושפז. כחלק מתוכנית מניעת זיהומים מיושמת בשניידר מדיניות בידוד וסיקור קפדנית, במטרה למנוע הדבקות משניות של המטופלים שלנו. השנה נבחר נושא מניעת זיהומים לתוכנית העבודה הכללית של בית החולים. במסגרת הפרויקט נבנה מתקן ציוד חדשני לבידוד (בתמונה), שהוכנס בימים אלו לשימוש. המתקן יוצר לפי תכנון ייחודי של צוות אחיות מניעת זיהומים - עזה ואטורי, אסתי קזמירסקי וסיגלית רוזנפלד, ושל הנהלת הסיעוד בראשות נורית ברוך. המתקן קומפקטי, ידידותי, חוסך בשטחי אחסון יקרים ומספק את כל הציוד הנחוץ לאיש הצוות על מנת להתמגן ולטפל בחולה שבבידוד. הנהלת שניידר הייתה שותפה לתהליך והקצתה את המשאבים הנדרשים לרכישה ולביצוע. בשנת 2014 הוצג מתקן זה בפורום מניעת זיהומים ארצי, התקבל בהתלהבות וצפוי להיות מאומץ בעתיד על ידי בתי חולים נוספים.

גשר על פני מים סוערים

11 אנשי צוות בשניידר ובהם שני רופאים, שש אחיות, שתי עובדות סוציאליות והממונה על פניות הציבור, הוכשרו כמגשרים במטרה לתת מענה לאירועים המאופיינים במשבר תקשורתי בין אנשי צוות לבין המטופלים. ההנהלה הראשית של כללית מקדמת בימים אלה סדנאות ייעודיות, שבהן הוכשרו גם המגשרים החדשים משניידר. כאשר מתעורר קושי בתקשורת עם המטופל או בני משפחתו, ולאחר שמוצו כל אפשרויות הפתרון בתוך המחלקה, ניתן להסתייע בהליך הגישור על ידי פנייה לרונית ספיבק, הממונה על פניות ציבור בשניידר.

"כמעט טעות" ספר ונשתפר

"כמעט טעות" הינו אירוע עם פוטנציאל נזק למטופל, שאותר ונמנע עוד בטרם התקיים. דיווח על "כמעט טעות" עשוי למנוע את הטעות האמיתית. במטרה לעודד דיווחים אלה, חתמה הנהלת מרכז שניידר על אמנה, לפיה היא מתחייבת לשמור על דיסקרטיות המדווח, לאפשר למידה ארגונית ללא האשמת המעורבים באירוע ולעשות כל מאמץ להפיק לקחים למניעת הטעות הבאה. האמנה מופצת במחלקות וכל אנשי הצוות מתבקשים להצטרף בחתימתם על התחייבות לדווח אמין ועניני על כל אירוע שכזה, תוך הקפדה על כבוד המעורבים באירוע והטמעת הלקחים וההמלצות. ניתן לדווח ישירות מהשטח בטופס ממוחשב ייעודי "כמעט טעות" המופיע בכל מחשב בפורטל שניידר.

מעצימים את אחראיות המשמרת

אחות אחראית משמרת עוסקת הן בניהול הצוות הסיעודי המטפל בילדים ובמשפחותיהם, והן בניהול קשרי עבודה נאותים עם כל שותפי התפקיד האחרים. לאחראית המשמרת אף הואצלו חלק מתפקידי הניהול והסמכויות של מנהלת הסיעוד המחלקתית, לצורך ניהול תקין של המשמרת. התפקיד מצריך ידע ומיומנויות בתחום הסיעודי וברזי הניהול והתקשורת הבינאישית. לאור זאת, החליטה הנהלת הסיעוד בראשות נורית ברוך לצייד את אחראיות המשמרת ב"ארגז כלים", שיחדד את יכולותיהן בתחומי התקשורת, ניהול מצבים חריגים והתנגדויות, התמודדויות עם קונפליקטים ועוד. לשם כך התקיימו שתי סדנאות ייחודיות לאחראיות משמרת ותיקות וצעירות. המשוב מהסדנאות הראה כי המשתתפות הפיקו תועלת רבה מהתכנים והנאה מהלמידה המשותפת. "מדובר בסדנה מעצימה ומפרגנת, שלקחה בחשבון את גודל האחריות והצרכים של האחיות בעידן הזה", סיכמה רוחי גודינגר, האחראית על פיתוח מקצועי בסיעוד, שהובילה את הפרויקט.

שחרור פגים לקהילה

במסגרת תוכנית העבודה "כללית אחת" של מנכ"ל כללית אלי דפס, הוקם פורום משותף של אחיות קהילה מחוז דן-פ"ת ואחיות שניידר לצורך שיתוף פעולה בנושא שחרור פגים לקהילה. השותפות לפורום מצד המחוז הן בלה גוטמן וסימה ריכטר, מנהלת הסיעוד במחוז, ומשניידר - רחל גודינגר ונורית ברוך, מנהלת הסיעוד בבית החולים. השלב הראשון היה יום עיון לאחיות הקהילה בנושא "פגות וסיבוכיה", שאורגן על ידי נעמי אלכאוי, מנהלת הסיעוד של הפגייה. בתחומי הפגות השונים הרצו אחיות הפגייה אסיה קוגן (סיבוכים נוירולוגיים), אילנית מגוז (NEC), דיאנה בסנדילוב (סטומה והטיפול בה), גליה אדואר (מערכת הנשימה) וסעיאדה בדיר (סיבוכי ראייה ועיניים). עו"ס ליאת חיימוביץ הרצתה על קשר הורה וילד בפגייה. בהמשך שוחחו האחיות עם אב לתינוק שהשתחרר חצי שנה קודם לכן מהפגייה. המפגש בא לסייע לאחיות הקהילה להכיר את הפגים והבעיות המתלוות למצב זה, ולסייע למשפחות בקהילה להתמודד עם הבעיות לאחר שחרורם מבית החולים. נרשמה שביעות רצון גבוהה מיום זה והובטח כי הקשר שניידר-קהילה יימשך.

ייצוג בכנס אורולוגיה עולמי

בכנס ESPU שנערך באינסברוק שבאוסטריה הציגה אחות המרפאה האורולוגית, רחל מילך, את עבודתה בנושא "תוצאות הטיפול של אורותרפיה משולבת בביופידבק של סוגרי רצפת האגן לילדים הסובלים מאיבוד שתן בצחוק". הכנס השנתי של החברה האירופאית לאורולוגיית ילדים אירח רופאים ואחיות מרחבי העולם, המטפלים בילדים עם בעיות בדרכי השתן. את שניידר ייצגו גם איריס בראון, אחות אחראית המרפאה האורולוגית בשניידר, מנהל המרפאה ד"ר דוד בן מאיר, וד"ר חנן גולדברג שהציג בפורום הרופאים את עבודתו בנושא רגישות יתר ללטקס בקרב ילדים הסובלים מ-SPINAL DYSRAPHISM.

נפרדים בתודה מפרופ׳ בן ציון גרטי, מקדמים בברכה את פרופ׳ דניאל לנדאו

פרופ׳ לנדאו מונה למנהל מחלקת ילדים ב׳ במקום פרופ׳ גרטי שפרש לגמלאות. איחולי הצלחה לשניהם

פרופ׳ בן ציון גרטי

פרופ׳ דניאל לנדאו

מנהל חדש למחלקת ילדים ב׳ במרכז שניידר: פרופ׳ דניאל לנדאו נכנס לתפקיד במקומו של פרופ׳ בן ציון גרטי, שפרש לגמלאות לאחר כ-40 שנות עבודה רפואית.

פרופ׳ גרטי, שניהל את המחלקה במשך 16 שנה, כיהן בשנים האחרונות גם כמנהל המכון לאלרגיה ואימונולוגיה בבית החולים. הוא החל לנהל את המחלקה ב-1998, שנה שבה התמנה גם לפרופסור מן המניין קליני בחוג לרפואת ילדים של אוניברסיטת תל אביב. עם פיצולה של מחלקת ילדים לשתי מחלקות הוא התמנה למנהל מחלקת ילדים ב׳, לאחר תקופה קצרה שבה היה ממלא מקום מנהל מחלקת ילדים בבית החולים. בהמשך כיהן גם כיושב ראש חטיבת הילדים במרכז שניידר.

בתחום התמחות העל שלו, התמקד פרופ׳ גרטי באימונולוגיה פדיאטרית ובעיקר בתחום של מחלות כשל חיסוניות ראשוניות. במסגרת פעילותו במכון לאלרגיה ואימונולוגיה הוא הקים מעבדה לבדיקות אימונולוגיות גנטיות, המהווה כיום מרכז ארצי לבדיקות של מחלות חסר אימונולוגיות ראשוניות.

פרופ׳ גרטי הדריך דורות של סטודנטים לרפואה ומתמחים ופרסם מעל 200 עבודות מדעיות.

פרופ׳ דניאל לנדאו, המחליף את פרופ׳ בן ציון גרטי כמנהל מחלקת ילדים ב׳, עובד בכללית מאז שנת 1986. הוא מגיע לשניידר מהמרכז הרפואי סורוקה, בו שימש בשנים האחרונות כמנהל מחלקת ילדים א׳ וכמנהל היחידה לנפרולוגיית ילדים. פרופ׳ לנדאו הוא בוגר לימודי רפואה באוניברסיטה העברית בירושלים, סיים התמחות ברפואת ילדים בסורוקה ואת התמחות העל שלו בנפרולוגיית ילדים עשה בבית החולים לילדים בוושינגטון די.סי.

פרופ׳ לנדאו היה שותף מרכזי באיפיון מספר מחלות גנטיות כלייתיות חדשות, ובשנים האחרונות הוא עוסק בחקר המנגנונים של קומה נמוכה ואנמיה במחלת כליות כרונית. פרופ׳ לנדאו בן 58, נשוי ואב לשלושה ומתגורר בגבעתיים. הוא מכהן כפרופסור מן המניין ברפואת ילדים בפקולטה לרפואה באוניברסיטת בן גוריון.

פרופ׳ יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, הודה לפרופ׳ גרטי וקידם בברכה את פרופ׳ לנדאו. "כולנו מודים לפרופ׳ גרטי על שנים רבות של נתינה והשקעה, מוקירים אותו על מסירותו, מקצוענותו ותרומתו לבית החולים, ושולחים לו איחולי בריאות טובה והמשך פעילות פוריה. ולפרופ׳ לנדאו - ברוך הבא למשפחת שניידר. אני סמוך ובטוח כי ניסיונו וכישוריו ישאו פירות בשניידר, ומאחל לו בשם ההנהלה והצוות הצלחה רבה בתפקידו החדש".

הטובות שבטובות

שאפו לדיאטניות של שניידר: היחידה לתזונה ודיאטה בבית החולים, בראשות אירית פורז, הגיעה למקום הראשון בסקר ארצי, שבדק את שביעות רצון לקוחות הכללית. הלקוחות קבעו כי דיאטניות הכללית הן במקום הראשון מבין כלל מקצועות הבריאות, וכי דיאטניות שניידר הן במקום הראשון מכל יחידות הכללית. במשפט אחד: הטובות שבטובות!

ניפגש בשש

זה קורה בכל שנה, וזו כבר מסורת בבית החולים: לקראת סוף החופש הגדול מוזמנים ילדי העובדים, העולים לכיתה א׳, ליום כיף מיוחד לרגל ציון הדרך המשמעותי. גם השנה, רגע לפני כניסתם לבית הספר, הוזמנו הילדים לאירוע מיוחד שנערך לכבודם על ידי הנהלת בית החולים ואורגן על ידי מחלקת משאבי אנוש.

בני השש ובני השבע נהנו הפעם מיום גדוש בחוויות, שכלל טיסה בשמי הארץ, מסע קסום במוזיאון הילדים בחולון, ולסיום שי - חולצה עם הכיתוב שלום כיתה א׳. כולנו מאחלים להם שנת לימודים מהנה ומוצלחת!

שאו ברכה

עירית ביבי מונתה לתפקיד מנהלת יחידת שירות ושיווק במרכז שניידר. בתפקידה האחרון בכללית שימשה כמנהלת קשרי החוץ במרכז הרפואי סורוקה.

גלית אמסלם מונתה לאחות אחראית ביחידת הצנתורים.

שרי היבשר מונתה לאחות אחראית במחלקה הכירורגית, במקומה של עירית רוט שפרשה לאחרונה לגמלאות לאחר 21 שנות עבודה במרכז שניידר. שרי עובדת בבית החולים משנת 2004 כאחות מוסמכת במחלקה לרפואה דחופה וכאחות כללית בהנהלת הסיעוד.

ד"ר אסנת קונן, ד"ר אלחנן נחום, ד"ר גיל אמריליו ופרופ׳ ליאורה הראל נבחרו למורים מצטיינים בפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב לשנת הלימודים תשע"ג.

פרופ׳ גיל קלינגר, רופא בכיר במחלקת פגים, קיבלת דרגת פרופסור חבר קליני לפדיאטריה באוניברסיטת תל אביב.

"כנס מחזורים" בטיפול נמרץ

מפגש של צוותי היחידה לטיפול נמרץ לדורותיה נערך בשניידר לרגל פרישתו לגמלאות של ד"ר טומי שינפלד, מקימה היחידה ומנהלה לשעבר. בהמשך מתוכנן גם מפגש ילדים ובני משפחות "בוגרי טיפול נמרץ"

מנהלי הסיעוד לדורותיהם ביחידה לטיפול נמרץ עם ד"ר טומי שינפלד, מנהלה לשעבר של היחידה לטיפול נמרץ במרכז שניידר. מימין: סבינה קרני, עופרה נוימן, נאג'ח זיאד, דלית פינטל, ד"ר טומי שינפלד ואסתר שמואלוב. צילום: אסף פלדמר

ביחידה לטיפול נמרץ מטפלים מדי שנה בכ-900 ילדים, המצויים בסכנת חיים מוחשית. הצוות מצוי תמידית במצב של דריכות ודאגה לשלום המאושפזים הצעירים, וגם כאשר מצילים חיים כנגד רוב הסיכויים, לא מתפנים למסיבות אלא עוברים מייד אל הילד הבא שנאבק על חייו. פרישתו לגמלאות של ד"ר טומי שינפלד, מי שהקים את היחידה וניהל אותה עד לאחרונה, היא בכל זאת סיבה למסיבה - ציון דרך שמאפשר לצוות לקחת פסק זמן משגרת היומיום הדחוסה ולחגוג במפגשים חברתיים, עם אנשי היחידה לדורותיהם ועם הילדים שאושפזו בה לאורך השנים.

מפגש מרגש וגדוש בנוסטלגיה נערך לאחרונה בבית החולים, כאשר אנשי צוות היחידה לטיפול נמרץ לדורותיהם - רופאים, אחים ואחיות, עמיתים וחברים משניידר ומבתי חולים אחרים - נאספו יחד ל"כנס מחזורים" של היחידה לטיפול נמרץ, שנערך כהוקרה לד"ר שינפלד. בין האורחים נראו פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, פרופ' איתמר שליט, מנהלו לשעבר של מרכז שניידר, פרופ' ברנרדו וידנה, שניהל בעבר את המערך לניתוחי חזה ולב בילדים בבית החולים, הרב חנניה צ'ולק, מייסדה ומנהלה של עמותת "עזר מציון" ורבים נוספים. במהלך האירוע נשאו עמיתיו של ד"ר שינפלד ברכות וסיפרו על העבודה המשותפת עמו ועל כברת הדרך שעברה היחידה לטיפול נמרץ תחת ניהולו.

בהמשך לכך מתוכנן להתקיים גם מפגש ילדים ומשפחות "בוגרי" היחידה לטיפול נמרץ ומרפאת ריאות בשניידר. לאירוע, שיוקדש לפעילותו הענפה של ד"ר טומי שינפלד, צפויים להגיע מאות ילדים ובני משפחות שטופלו במהלך השנים על ידי ד"ר שינפלד וצוות היחידה. הצוות, מותר להגיד, כבר מתרגש לקראת המפגש המיוחד הזה.

ד"ר טומי שינפלד, מומחה למחלות דרכי הנשימה בילדים וטיפול נמרץ ילדים, ייסד את היחידה לטיפול נמרץ במרכז שניידר לפני למעלה מ-20 שנים וניהל אותה עד לחודש אוגוסט 2013. במהלך השנים הללו טיפל בעשרות אלפי תינוקות, ילדים ובני נוער, וגם כיום הוא ממשיך לעבוד בשניידר כרופא מומחה לפרויקטים מיוחדים, ביניהם מחלות דרכי נשימה בילדים ויתר לחץ דם ריאתי בילדים.

עו"ס מכל הלב והנשמה

עושים היכרות עם עובדת סוציאלית צעירה ומצליחה, המייצגת את תפיסת ההנגשה התרבותית של מרכז שניידר

שם: אלאא עינאש עודה.
תפקיד: עובדת סוציאלית במערך ההמטולוגי-אונקולוגי.
גיל: 29.
מגורים: ג'לג'וליה.
השכלה: ב-2009 סיימה לימודי תואר ראשון בעבודה סוציאלית בבית הספר לעבודה סוציאלית באוניברסיטה העברית בירושלים.
משפחה: נשואה ואם לשני ילדים מקסימים.

צילום: דרור כץ

קריירה: עם סיום לימודיה עבדה במחלקה לשירותים חברתיים, וב-2011 השתלבה לשמחתנו בשירות הסוציאלי בשניידר, תחילה כעו"ס בניתוחי חזה וכיום באונקולוגיה.
אתגרים: אלאא רואה את העבודה עם הילדים חולי הסרטן ומשפחותיהם דוברי הערבית כאתגר מיוחד, משקיעה ומקדישה חלק ניכר מפעילותה בקשר עמוק עם הילדים וההורים תוך שהיא מגשרת במקצועיות, בחריצות ובמסירות רבה על פערים תרבותיים, מה שמקל מאוד הן על הצוות הרפואי והן על המשפחות.
מה היא אומרת: "מחסום השפה לרוב מביא עימו מחסום בתקשורת ומהווה מעצור לביטוי הרגשות השונים. מפגש עם עובדת סוציאלית שדוברת את השפה מעניק למטופל ולמשפחה תחושת ביטחון. כשהם מבינים את 'השפה הרפואית', וכשהצוות מגלה רגישות תרבותית לשפה המילולית והבלתי מילולית, נוצר קשר טוב יותר עם המטופל ומשפחתו".
מה אומרים עליה: "תוך זמן קצר בעבודה, אלאא השתלבה בצורה מקצועית ביותר בצוות הרב מקצועי, התקדמה במהירות וזוכה להערכה רבה מהצוות ומהמשפחות. המקצועיות והיוזמה האישית הביאו אותה גם להרצות בכנסים יוקרתיים שבהן ייצגה בכבוד את השירות הסוציאלי. אלאא מציבה לעצמה כל פעם יעדים חדשים בעבודה, היא מרכזת את עבודת הסטודנטים לתרגום קהילתי, המסייעים בתרגום לערבית, ומשלבת עשייה של עמותות התנדבותיות רבות למען הילדים".
ובמשפט אחד: אלאא היא מקור לגאווה, גם למשפחתה וגם לבית החולים.

שרים מהלב עבור ילדי המערך ההמטולוגי-אונקולוגי

קובי אפללו ומירי מסיקה במופע למען ילדי שניידר (צילום: אילן סימן טוב)

חברת העמותה יפעת זוארץ יזמה אירוע התרמה למען ילדי המערך ההמטולוגי-אונקולוגי וסחפה אחריה קהל איכותי של אנשי ונשות חברה ועסקים. האירוע "שרים מהלב" התקיים בזאפה הרצליה, הופק בהתנדבות על ידי איריס שלגי הפקות אירועים לשינוי חברתי, ונערך בהנחייתו של עידן אלתרמן. במהלכו נהנו התורמים ממופע מרגש של קובי אפללו שאירח את מירי מסיקה, ובסיום נענו בהתלהבות להגרלה נושאת פרסים שנועדה לגייס תרומות נוספות. כל ההכנסות הוקדשו להרחבת מערך הטיפול האינטגרטיבי בילדים המטופלים במערך ההמטולוגי-אונקולוגי, בכדי להקל על ההתמודדות עם תופעות הלוואי. תודה לכל תורמים ולנותני החסות, חברת קומפיוטר C-DATA ובנק הפועלים.

ליהיא לפיד למען העמותה

הסופרת והעיתונאית ליהיא לפיד התארחה אצל אשת שגריר ארה"ב בישראל, ג'ולי פישר, באירוע שנערך ביוזמת איריס לנגר, יו"ר מייסדת עמותת "ילדים שלנו". אשת השגריר פתחה את ביתה בהרצליה פיתוח לכ-120 אורחים, שהגיעו למפגש אישי ולהרצאה מרתקת של לפיד. הבוקר כולו הוקדש לקידום המחנה הייעודי לילדים ובני נוער נפגעי כוויות, הפועל מזה שש שנים ביוזמת צוות הפיזיותרפיה וצוות הריפוי בעיסוק בשניידר. בין האורחים באירוע נמנו פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, עדינה בר שלום, כלת פרס ישראל לשנת תשע"ד, גליה אלבין, עפרה רייף-שמלצר, דניאלה רייבנבך, מירי עזורי, יפעת זוארץ, נשות שגרירים ודיפלומטים ועוד.

מימין: יוליאנה אשל, נילי ארבל, איריס לנגר, ד"ר פרנדה פרס, ליהיא לפיד, ג'ולי פישר, פרופ' יוסף פרס

מפגש מרגש עם צופית גרנט

מימין: עו"ד טל דנון שנהב, אודליה שיגריס, צופית גרנט, פרופ' משה פיליפ והילית גלעד (צילום: יעל צור)

באירוע שנערך ביוזמה ובהפקה של אודליה שיגריס, מרכזת ההרצאות בעמותה, התכנסו כ-150 ידידים של העמותה בביתם של טל ואייל שנהב בתל אביב כדי לצפות בהרצאתה המרגשת של השחקנית צופית גרנט, "דלתות מסתובבות". האירוע נערך בהתנדבות מלאה והכנסותיו הוקדשו לטובת אחד הפרויקטים החשובים שבהם תומכת "ילדים שלנו" מדי חודש - רכישת ערכות בדיקה לילדים חולי סוכרת. כיבדו בנוכחותם: פרופ' משה פיליפ, מנהל המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת בשניידר, איריס לנגר, אנשי עסקים ונציגי מוסדות בכירים.

הסיטי טוב לילדי שניידר

ביום ההתנדבות הבינלאומי של סיטי, החליטו עובדי סיטי ישראל להתנדב גם בשניידר, כפי שהם עושים מזה עשר שנים, והקימו בקומת הכניסה מספר מוקדי פעילות לילדים בשיתוף "ילדים שלנו". את הפעילות הובילה אפרת עטון ממחלקת משמורת וסליקה של ניירות ערך, והשתתפו בה למעלה מ-30 עובדים, כולל מנכ"ל סיטי ישראל, ניל קורני.

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**

אירוע פתיחת הקיץ – לטובת המרכז החינוכי

מימין: מנחת הטלוויזיה דליה מזור, ישראל מקוב, נשיא עמותת נאמני מרכז שניידר ופרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר

למעלה מ-400 אנשי ציבור ואנשי עסקים הגיעו לאירוע פתיחת הקיץ של עמותת נאמני מרכז שניידר, שנערך בקולנוע לב דיזנגוף בתל אביב. בין הנוכחים היו ישראל מקוב, נשיא עמותת נאמני מרכז שניידר, פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, מנחת הטלוויזיה דליה מזור, יונל כהן, המנכ"ל הפורש של חברת מגדל, מאיר רן, מנכ"ל חברת כספיט טכנולוגיות, ידידי העמותה ואורחי המגזר העסקי של מלון קרלטון תל אביב. האורחים נהנו מארוחת ערב חגיגית שנערכה בסגנון תחנות שוק - תרומת ג'ימי זוהר, מנכ"ל מלון קרלטון תל אביב, ומהקרנת טרום בכורה של הסרט "הזקן בן המאה שיצא מהחלון ונעלם" - תרומתה של נורית שני, מבעלי קולנוע לב. כל ההכנסות מהאירוע יוקדשו לשדרוג ואבזור המשחקיות וחדרי הלימוד של המרכז החינוכי במרכז שניידר. במהלך תהליך השיפוץ ניתן יהיה לעקוב בזמן אמת בעמוד הפייסבוק של העמותה ובעמוד האינסטגרם שלה, בכתובת Friends_of_schneider.

מעשה טוב לשנה טובה

לכבוד השנה החדשה, עמותת נאמני מרכז שניידר מציעה לרכוש כרטיסי ברכת שנה טובה מעוצבים כתרומה לילדי מרכז שניידר ולשלחם לבני המשפחה, למכרים ולידידים. כרטיסי הברכה יישלחו אל הרוכשים אישית או יישלחו בשמם לקרוביהם על פי הנחייתם. את התרומה בסך 25 ₪ לכרטיס ברכה ניתן לרכוש במשרד העמותה בטלפונים 03-9221748 או 03-9253481 או באמצעות טופס התרומה שבאתר.

תושבי אם המושבות למען ילדי שניידר

נציגי תושבי שכונת אם המושבות בפתח תקוה ביקרו ילדים מטופלים במערך ההמטולוגי-אונקולוגי בשניידר והעניקו להם אייפדים במתנה. האייפדים נרכשו מכספי מסיבת סוף שנה, אשר נערכה כחלק מהפעילות הקהילתית בשכונת אם המושבות, והם הוענקו לילדים במסגרת ביקור שהתקיים בשיתוף עמותת נאמני מרכז שניידר. "למן ההתחלה היה ברור לכולנו כי הרווחים מהמסיבה יועברו למטרה ראויה", אמר דוד קריב, נציג תושבי השכונה, "הבחירה במרכז שניידר היתה טבעית, ואני תקווה כי הפעילות של תושבי אם המושבות למען בית החולים תתרחב בעתיד". מור ברק ריבלין, מנהלת עמותת נאמני שניידר, מציינת כי "הביקור המרגש מהווה יריית פתיחה לשיתוף פעולה שנרקם בין ועד השכונה לבין בית החולים, תחת הכותרת 'ילדים למען ילדים'. מתוכננים אירועים משותפים נוספים, שמטרתם לחבר את ילדי פתח תקוה לילדים בבית החולים".

מור ברק ריבלין: מנהלת עמותת נאמני שניידר

מור ברק ריבלין מונתה לאחרונה כמנהלת עמותת נאמני מרכז שניידר במקומה של זיוה כספי, שריכזה את פעילות העמותה החל משנת 2005.
מור ברק ריבלין (45), נשואה ואם לארבעה, שימשה בתפקידה האחרון כיועצת שיווק עצמאית בתחום התיירות הנכנסת וקודם לכן כיהנה כמנהלת מחלקת השיווק והמכירות במלון קרלטון בתל אביב. היא בעלת תואר ראשון ביחסים בינלאומיים ותואר שני בתקשורת מהאוניברסיטה העברית בירושלים.
"אני מאחל למור הצלחה רבה", אמר רונן טוב, יו"ר הוועד המנהל של עמותת הנאמנים, "אני משוכנע שמקצועיותה, חיוניותה וגישתה המיוחדת לילדים יתרמו רבות לקידום מטרות העמותה".

חברי עמותת נאמני מרכז שניידר מלווים את פעילות בית החולים בהתנדבות מאז היווסדו ומסייעים בפיתוחו ובקידומו. אתם מוזמנים ליצור קשר בטל' 03-9221748 או באינטרנט: www.friendsofschneider.org.il חפשו אותנו גם בפייסבוק!

שנת שלום ויצירה

מתוך תערוכת עבודות ילדי שניידר
שהוצגה במטה האו"ם בז'נבה

פאזל

מרכז שניידר לרפואת ילדים
www.schneider.org.il