



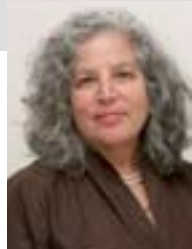
האורולוגים של שניידר

כ-3,400 ילדים מטופלים מדי שנה בשירות
לאורולוגיית ילדים. כ-550 מהם עוברים
ניתוחים, חלקם מורכבים ביותר.
עמ' 12-13



מילה אישית

שלום רב!



בעודי כותבת לכם, אמריקה השביעה נשיא חדש על מצע של שינוי, העולם חווה מערבולת כלכלית וישראל נלחמה בעזה. יותר מאי פעם, אנו נוכחים כי הנצחי והאמין מעניק לנו את החיזוק והביטחון שאנו מחפשים. לאור זה, האידיאלים המקוריים של מרכז שניידר לרפואת ילדים - מצוינות, גשר לשלום ואהבה - אינם רק תקפים אלא גם חיוניים מתמיד.

החזון המקורי של אבי כלל את הדרישה, שכל היבט הקשור בבית החולים יעמוד בתקני המצוינות הבינלאומיים הגבוהים ביותר. הוא האמין באמונה שלמה כי ילדי ישראל והוריהם ראויים לטיפול הרפואי הטוב ביותר בעולם. בנוסף לכך הבין, כי בית חולים לילדים המבטיח מצוינות יהווה הן קרן אור והן מגנט עבור ילדים והוריהם מכל רחבי האזור. בדומה לכך, מצוינות מעין זו תשמש כדרכון של רצון טוב עבור בתי חולים לילדים בכל רחבי העולם.

המצוינות היא דבר שיש לצפות לו, ואף לדורשו, במצבי חירום, משבר או בנסיבות רפואיות מורכבות. אולם, היכולת לספק שירותי בריאות ברמה גבוהה בנסיבות שכאלו אינה מושגת במקרה או ברגע האחרון. היא דורשת פילוסופיה וכוונה להיות מצוין מדי יום ביומו. מרכז שניידר לרפואת ילדים בישראל הצליח לעמוד בצרכים העכשוויים הודות למחויבותו והישגיו למצוינות אמת.

משפחת שניידר פועלת ללא לאות כדי להבטיח את קיומה של מצוינות אמת במרכז שניידר. אנו מזמינים אתכם לשתף עימנו פעולה במשימה ראויה זו.

לין שניידר

דבר המנהל



עובדות ועובדים יקרים,

"כי משניידר תצא תורה" - אין זה רק שמו של אחד המדורים ב"פאזל" כי אם תיאור הולם למיצובו של מרכז שניידר על מפת רפואת הילדים, לא רק בארץ אלא בעולם כולו. המקצועיות והמצוינות של צוותי שניידר, ההישגים הרפואיים המרשימים, רמת השירות יוצאת הדופן ותפישת העולם הייחודית בטיפול בילד החולה ובבני משפחתו - כל אלה מציבים את בית החולים שלנו במקום מרכזי, שיכול למלא את לב כולנו בגאווה. לא בכדי מהווה שניידר מרכז מצוינות בתחומים רבים ואבן שואבת לאנשי מקצוע, ולא במקרה מוזמנים המומחים שלנו תדירות להרצאות, לכנסים ולקורסים ברחבי העולם כדי לשתף בניסיונם וביכולתם. פעילות זו משתלבת היטב בפן הלימודי והמחקרי של בית החולים, ובחשיבות העצומה שאנו מייחסים לפעילות מחקרית בכל תחום ובכל נושא, כפי שהשתקף נאמנה ביום המחקר האחרון.

דוגמה מצוינת לשילוב מצוינות רפואית וטיפולית יחד עם מחקר ואקדמיה מן השורה הראשונה מעניק לנו פרופ' צבי לרון, איש מרכז שניידר וחתן פרס ישראל הטרי - וכולנו גאים בו ובהישגיו. ברכות לו, כמו גם לשאר מומחי בית החולים המצוינים תפקידים חדשים, מינויים יוקרתיים, קבלת תוארי פרופסור ועוד, ולכל השגריים המצוינים שלנו המפיצים את הידע והניסיון של מרכז שניידר ומתרגמים את ערכי המצוינות והמובילות שלנו לבשורת בריאות והחלמה לילדים בישראל ובעולם כולו. תוכניות האב של בית החולים, שעליהן אנו שוקדים בימים אלו, ימשיכו לחזק את המגמה הזאת - ואני תקווה כי יסייעו לנו לצלוח את התקופה הכלכלית הקשה, בתקווה לימים טובים יותר.

שלכם,

פרופ' יוסף פרס

חדש: מסע הסברה להתמודדות עם דיכאון בקרב ילדים ובני נוער

הקמפיין החדש של מרכז שניידר מבוצע בהתנדבות על ידי משרד הפרסום באומן-בר-ריבנאי

אלא מחלה קשה וקטלנית שניתנת לזיהוי ופוגעת במיליוני ילדים מתחת לגיל 18 בארץ ובעולם. מטרת הפעילות ההסברתית היא ליידע את ההורים על חשיבות האיתור המוקדם, אומר פרופ' אפרט, "ככל שמחלת הדיכאון תזוהה בשלב מוקדם יותר, כך סיכויי ההחלמה ומניעת הסיבוכים הנלווים הינם גבוהים יותר". כ-2%-3% מהילדים (1 בכל כיתה) וכ-8% מהמתבגרים (2-3 בכיתה) באוכלוסייה הכללית סובלים מדיכאון. עד גיל 13 השכיחות בקרב בנים ובקרב בנות היא זהה, ולאחר מכן השכיחות בקרב בנות גבוהה פי שלושה מאשר בקרב בנים. אצל הפונים לעזרה, ב-80% מהמקרים חלה הטבה תוך מספר שבועות, אך ללא טיפול מתאים סימני הדיכאון עלולים להימשך ולהחמיר עד כדי סיכון אובדני.



"אל תתנו לדיכאון לגדול עם הילד שלכם" - תחת קונספט זה יצא מרכז שניידר במסע הסברה למען הקהילה, שנושאו התמודדות עם דיכאון בקרב ילדים ובני נוער. הקמפיין, המבוצע בהתנדבות על ידי משרד הפרסום באומן-בר-ריבנאי, כולל תשדירי שירות בטלוויזיה, מודעות בעיתונות המודפסת וקמפיין אינטראקטיבי באמצעות סאצ' אינטראקטיב. במקביל נרתם מרכז שירות הלקוחות של הכללית (2700*) לענות לפניות הקהל על ידי שליחת עלוני מידע ותיאום שיחת ייעוץ עם פסיכולוג ממרכז שניידר.

פרופ' אלן אפרט, מנהל המחלקה לרפואה פסיכולוגית במרכז שניידר, מסביר כי דיכאון בילדים ונוער איננו שלב חולף או חלק מתנדבות נורמליות במצב הרוח בגיל ההתבגרות,

כתובת המערכת:
מרכז שניידר לרפואת ילדים
רח' קפלן 14, פ"ת 49202
טל' 03-9253208
פקס 03-9253901
rshaked@clalit.org.il
www.schneider.org.il

עורכת ומפיקה: ריבה שקד
מערכת: פרופ' שי אשכנזי, רות סינגר, אסתי בן חיים, נורית זוסמן, לאה וייסמן, משכית שוחט, פרופ' דורון גוטלהף, פידא פארס-באדר, לינור נבו
מזכירת מערכת: מור זפרני
כתיבה, עריכה ועיצוב: שריג רחמיט
מודעות: טלמדיה ביטאונים בע"מ, טל' 03-9610117

עיתון מרכז שניידר
לרפואת ילדים בישראל
גיליון מס' 24
מאי 2009

פאזל





פרס ישראל לפרופ' צבי לרון

מייסד ומפתח מקצוע אנדוקרינולוגיית הילדים בישראל זכה בפרס היוקרתי על מפעל החיים שלו בתחום סוכרת הנעורים, על עשרות שנות מחקר פורץ-דרך ועל טיפולים שפיתח להגבתה קומתם של ילדים נמוכי קומה. כולנו מברכים

סטודנטים לתואר שני ושלישי באוניברסיטת תל אביב ועורך את העיתון המדעי הבינלאומי *Pediatric Endocrinology Reviews*. במשך השנים פרסם למעלה מ-1,000 מאמרים מדעיים וכתב וערך כ-30 ספרים. פרופ'



פרופ' לרון מקבל תואר אבירות בשגרירות פינלנד בישראל

לרון זכה להכרה בינלאומית רבה: בין היתר קיבל תואר ד"ר לשם כבוד משלוש אוניברסיטאות בעולם, זכה לתואר אבירות בפינלנד ומונה לחבר באקדמיה למדעים של גרמניה. "אנו במרכז שניידר גאים על זכייתו של פרופ' צבי לרון בפרס ישראל בחקר רפואה ומוקירים את פועלו הרב", בירך פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, "פרופ' לרון הוא הזוכה השני בפרס ישראל בחקר רפואה משניידר, לאחר שלפני כארבע שנים זכתה בפרס זה פרופ' רינה זייצוב ז"ל, מייסדת תחום אנדוקרינולוגיית הילדים בישראל. אין גאווה גדולה מזו לבית החולים".



פרופ' צבי לרון, מייסד המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת במרכז שניידר, זכה בפרס ישראל בחקר הרפואה לשנת תשס"ט. מחקריו פורצי הדרך של פעילות הורמון הגדילה על רקמות ואיברי הגוף השונים יושמו

לטיפול בילדים נמוכי קומה ומשמשים אבני דרך לטיפול עד היום. פרופ' צבי לרון, הראשון שפיתח מודל רב-תחומי לטיפול בסוכרת הנעורים, הקים ופיתח את המרכז הגדול בארץ לטיפול בסוכרת נעורים במרכז שניידר. עבודתו של פרופ' לרון זכו להכרה ולהוקרה בינלאומית ולעשרות פרסים. במחקרו הבסיסי בנושא פעילות הורמוני הגדילה הגדיר פרופ' צבי לרון את הקולטנים החסרים באוכלוסייה מיוחדת של ילדים נמוכי קומה, אשר תוארה על ידו ב-1966 וידועה כיום כ"תסמונת לרון".

פרופ' צבי לרון נולד ברומניה ועלה לישראל עם הקמת המדינה. הוא למד בבית הספר לרפואה בירושלים והתמחה במחלות אנדוקריניות של ילדים בבית החולים *Massachusetts General* בבוסטון, השייך לאוניברסיטת הרווארד. עם חזרתו ארצה, ייסד את המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת וניהל אותו עד לפרישתו לגימלאות בשנת 1992. עם פתיחת בית הספר לרפואה באוניברסיטת תל אביב, מונה פרופ' לרון לפרופסור חבר ולאחר מכן לפרופסור מן המניין והשתתף בבניית תוכנית הפדיאטריה, שם הוא עדיין מלמד. פרופ' לרון עובד עד היום בהתנדבות במסגרת מרכז שניידר כמנהל יחידה למחקר אנדוקרינולוגי וסוכרת. בנוסף הוא מדריך

ללמד הרדמה בעיניים מקוחות



רופאה מרדימה לילדים מבית החולים בקישינב הגיעה לשנת השתלמות בשניידר בעקבות השתתפותו של ד"ר יעקב כץ בקורס לימודי למרדימים במולדובה

בחודש דצמבר האחרון השתתף ד"ר יעקב כץ, מנהל מחלקת ההרדמה בשניידר, בקורס לימודי שהתקיים בביה"ח האוניברסיטאי בעיר קישינב, בירת מולדובה. היה זה הקורס השלישי בסדרה בתחום הרדמת ילדים, שאורגן על ידי הארגון האירופי באופן וולונטרי במטרה לקדם את הסטנדרטים המקובלים בתחום הרדמת ילדים, להגביר את בטיחות הילדים בזמן הניתוח וההרדמה ולסייע לארצות מהגוש הקומוניסטי לשעבר ליישם שיטות מודרניות בתחום הרדמת ילדים. במשך שהותו בקישינב הרצה ד"ר כץ בפני רופאים מקומיים בנושאים כמו מתן נוזלים, הרדמה ספינלית ביולדים וביולדים קטנים ומתן תרופות חדשות בתחום ההרדמה, השתתף באופן מעשי בעבודת חדר ניתוח והדגים שיטות הרדמיות חדשות בילדים שנותרו באותה תקופה. "לפי בקשת הארגון האירופי וארגון המרדימים במולדובה, החלטתי לאפשר לאחת המרדימות הצעירות להשתלם במחלקתי", מספר ד"ר כץ, "ואכן, בתחילת חודש ינואר הגיעה לשניידר ד"ר גברילה מונטיאנו, רופאה מומחית צעירה מביה"ח האוניברסיטאי שבקישינב, לשנת התנסות בהרדמת ילדים. אני תקווה שבתום תקופה זו היא תוכל ליישם בקישינב את השיטות שתלמד, ובכך תתרום להתקדמות תחום הרדמת הילדים בארצה".



לראשונה בארץ: מחנה לילדי כוויות בהדרכת מומחי שניידר

ובזכות התגייסותו ומסירותו לפרויקט של שמואל דיוויס, מנכ"ל BURN ו-ADVOCATES NETWORK שבניו ג'רסי, ארה"ב. המחנה כלל פעילויות רבות, ביניהן רכיבה על סוסים, טיול ג'יפים, סדנאות מוסיקה ואמנות ועוד. במחנה נכחו רופאים, מרפאים בעיסוק, פיזיותרפיסטים, אחיות ועובדים סוציאליים ממרכזים רפואיים המטפלים בנפגעי כוויות בכל הארץ, בסיועם ובמימון של חברות שונות ובשיתוף עמותת "שמחה לילד", אשר חלק ממתנדיה שימשו חונכים במחנה. מטרת הפרויקט היא לאפשר לילדים אלו לבלות יחד, לרכוש חברים חדשים ולמצוא את עצמם בסביבה מקבלת ומכילה, וכן לשנות את השגרה הקבועה של בית ובית חולים. יסודות המחנה מושתתים על ההשפעה המעצבת שחוו הילדים במחנה דומה בארה"ב, שם לומדים ילדי הכוויות דרכים חדשות להתמודד עם הפצעים ועם הצלקות. יצוין כי צוותי הריפוי בעיסוק והפיזיותרפיה במרכז שניידר מקיימים שיתוף פעולה הדוק עם ד"ר מרשה לווינסון, המנהלת מחנה לילדי כוויות בפנסילבניה, ואף ליוו בשנים האחרונות ילדים המטופלים בשניידר לשהות במחנה זה.

25 ילדים ובני נוער הסובלים מכוויות השתתפו במחנה ייעודי וראשון בארץ, שנערך בקיבוץ האון שעל שפת הכנרת בהנחיית צוותי ריפוי בעיסוק ופיזיותרפיה ממרכז שניידר. הפרויקט התקיים ביוזמתן של יוליאנה אשל, מנהלת השירות לריפוי בעיסוק, ונלי ארבל, מנהלת השירות לפיזיותרפיה,



הוסמכנו לטיפול בנפגעי קרינה



השתתפו סגלי הרפואה והסיעוד, פקחי קרינה מהרנטגן, מחלקת איזוטופים ומחלקות הביטחון, השירות הסוציאלי, המחשוב והמינהל. בסיום התרגיל המוצלח הוסמך מרכז שניידר כאחד מחמשת בתי חולים יחידים בישראל לקבלת נפגעי קרינה. הארגון וההכנות לשני התרגילים היו באחריות ד"ר איציק לוי והאחות ציפי עוז, אחראי שעת חירום בבית החולים.

בהמשך לתרגיל שעת חירום גדול, שדימה אירוע רב נפגעים והתקיים בקמפוס בילינסון-שניידר, נערך תרגיל ראשון מסוגו לטיפול בנפגעי קרינה. בהכנות לתרגיל השתתפו חיל הרפואה ופיקוד העורף, המשרד לאיכות הסביבה ואנשי הקריה למחקר גרעיני (קמ"ג), ובמהלכו הגיעו לקמפוס בילינסון כ-100 "נפגעים", שלישי מהם ילדים שפנו למרכז שניידר. בתרגיל

משפרים את השירות לחולי סוכרת

במכון הארצי לסוכרת נעורים ואנדוקרינולוגיה, הפועל במרכז שניידר, הוחל במחקר שמטרתו להעריך את השפעת השימוש בטכנולוגיית האינטרנט על איזון הסוכרת. המחקר משלב שימוש בתוכנה, המאפשרת פריקת נתוני משאבת האינסולין וערכי הגלוקוז בדם. הנתונים מועברים באמצעות האינטרנט לרופא המטפל, שבהתאם לכך נותן הנחיות לגבי שינוי הטיפול. צוות המכון צופה כי הדבר יביא לשיפור באיזון הסוכרת, יאפשר ללמד את הנבדק לבצע בעצמו שינויים מושכלים בתוכנית הטיפול (על פי הנחיית הצוות המטפל) וייתכן שגם יצמצם את הצורך בתדירות גבוהה של ביקורים במרפאה.



מרכז שניידר עם ילדי הדרום



כבית חולים לילדים, המעניק בימים שבשגרה שירות רפואי לילדים מכל רחבי הארץ, היה זה אך טבעי שמרכז שניידר יתגייס למאמץ בתקופת "עופרת יצוקה". בימי הלחימה בדרום תיגבר בית החולים את צוות הפסיכולוגים שלו, הפועל בעיר שדרות מזה כשנתיים. מומחי מרפאת החרדה בשניידר, בראשות דני לוטן, הגיעו לבתי משפחות ולגני הילדים בכדי לטפל בילדים בעזרת טכניקות ממוקדות להפחתת חרדה וטראומה וכן בעזרת ביו פידבק, ואף נתנו טיפולים פרטניים במרכז הטיפולי שבעיר. בימי המבצע בעזה הורחבה הפעילות גם למועצה האזורית שדות הנגב, שם ביצעו הפסיכולוגים התערבויות במקלטים בכדי לטפל בנפגעי החרדה בזמן אמת. מימון הפעילות התאפשר הודות לתרומות מהארץ ומחו"ל אשר גויסו על ידי עמותת נאמני שניידר. במקביל אירח מרכז שניידר ילדים מדרום

פרופ' דורון גוטהלף, מנהל המרפאות במחלקה לרפואה פסיכולוגית בשניידר, להרצאה בנושא התמודדות עם ילדים הסובלים מחרדה.

הארץ ליום פעילות מרגיע ומשחרר שכלל הצגה, פעילות יצירה אמנותית והפעלה על ידי ג'ולוגים. בעוד שהילדים מבליים, נפגשו אמהותיהם עם

קצרצרים ← קצרצרים ← קצרצרים ← קצרצרים ← קצרצרים

← ← ← **לדבר בשפת השירות** במסגרת פרויקט משותף עם אוניברסיטת בר-אילן, הופנו להכשרה מעשית בשניידר חמש סטודנטיות מקורס תרגום רפואי. הסטודנטיות מסייעות לצוותים במחלקות ובמרפאות בתרגום לשפה הערבית, במטרה לאפשר תקשורת יעילה ללא מחסומי שפה ולשפר בכך את השירות לאוכלוסייה הערבית. לקבלת השירות יש לפנות לשירות הסוציאלי.

← ← ← **מסבירים על אסתמה** כ-150 אלף ילדים בישראל סובלים מאסתמה כרונית, ומספרם גדל בעקביות. ידע על המחלה, זיהוי סימני התקף ושימוש נכון במשאפים מעצמם מאוד את שיעור ההתקפים. על רקע זה החלו לפעול במכון הריאות בניהולה של ד"ר חנה בלאו סדנאות הדרכה להורים על אסתמה בילדים. התוכנית נבנתה על ידי צוות המכון - ד"ר מאיר מי זהב, ד"ר דריו פרייס והאחות סיגלית רוזנפלד, בשיתוף הצוות הרפואי והסיעודי במחלקות האשפוז ובסיוע סגן מנהל בית החולים, ד"ר עובדי דגן. "בעזרת טיפול נכון וגישה נכונה ניתן לאפשר לילדים חולי אסתמה לנהל אורח חיים בריא למרות המחלה", מדגיש פרופ' בנימין וולוביץ', מיוזמי הקמת השירות.



← ← ← **יום המשפחה - משפחה יום-יום** כמדי שנה וכמיטב המסורת, צוין יום המשפחה במרכז שניידר. עובדי בית החולים התקבלו בבוקר על ידי ההנהלה וועד העובדים עם קפה, מאפה ומתנה - צידנית אישית. בנוסף, הוגשה סלסלת ארוחת בוקר מפוארת לכל חדרי הצוות.



← ← ← **המסך יצאו מתוך המסך** בחנוכה האחרון ביקרו משתתפי "האח הגדול" במרכז שניידר וחילקו לילדים המאושפזים סופגניות, יחד עם גילולוגים מעמותת "צחוק בריא". ונסה, שחר, צבי וחבריהם סיירו במחלקות השונות והפתיעו את הילדים, שחלקם צפו בהם שעות רבות במהלך האשפוז.

← ← ← **Q-FLOW עושה סדר** למרפאות החוץ בשניידר נכנסת בימים אלה מערכת Q-FLOW המסייעת לסדר ולשקיפות בניהול תורים: המטפל רואה על מסך המחשב את רשימת המומזמנים אליו ואת הסטטוס שלהם, בעוד שהמטופל רואה על גבי הצג בחדר ההמתנה את מספרו של המוזמן המקבל שירות ובכך יכול להיערך לתורו. ניתן להשתמש במסך לפונקציות נוספות, כגון פרסום שירותי המרפאה ומסרים שונים למטופלים. במכון אנדוקרינולוגיה וסוכרת, לדוגמה, מוטמע מסך המשלב את מערכת ה-Q-FLOW עם טלוויזיה ושורת חדשות. הפרויקט מלווה על ידי יחידת מחשוב ומערכות מידע בשניידר, ובכל מקום שבו הופעל הובעה שביעות רצון רבה בקרב הלקוחות והצוות כאחד.





ייצוג מרשים לשניידר בכנס חיפ"ק

שלוש עבודות של מומחי שניידר זכו בפרסי הצטיינות ועבודות נוספות קיבלו מענקי מחקר במסגרת הכנס השנתי של החברה הישראלית לפדיאטריה קלינית. אפשר להיות גאים

ב-25.09 התקיים בתל אביב הכנס השנתי של חיפ"ק (החברה הישראלית לפדיאטריה קלינית) בנוכחות יותר מ-600 משתתפים. בכל שנה היה זה מפגש מדעי שתכליתו לתת במה לעבודות מחקר מקוריות המתבצעות בבתי החולים השונים ברחבי הארץ, על בסיס מכנה משותף אחד: רפואת הילדים על כל גווניה והתמחויותיה.

כנס חיפ"ק מהווה הזדמנות חשובה למפגש אקדמי ובין-אישי בין מומחים, מתמחים, סטודנטים ואנשי צוות פרה-רפואי. בנוסף, זו הזדמנות מיוחדת למתמחים להיחשף לפעילות אקדמית, כאשר לחלק מהם אף מתאפשר לראשונה להציג את עבודתם במסגרת רחבה החורגת ממעגל העבודה היום-יומי. לכנס

האחרון נשלחו יותר מ-130 תקצירים, והוא הקיף 12 מושבים שונים שבכל אחד מהם הוצגו עבודות מחקר מקוריות בנושאים מגוונים: מחלות זיהומיות, נפרולוגיה, המטו-אונקולוגיה, ראומטולוגיה, תזונה, השמנה וגדילה, מחלות ריאה, פגים, נירולוגיה ועוד. בנוסף לכך התקיימה תערוכת פוסטרים, שהוצגה בכניסה לאולם המליאה. לנו, כאנשי שניידר, יש חלק משמעותי בעשייה האקדמית ברפואת הילדים בישראל ולכן אין פלא שעבודותינו תפסו מקום של כבוד בכינוס. מטעם שניידר הוגשו 19 תקצירים, ש-14 מהם הוצגו כהרצאה קצרה וחמישה כפוסטרים. שלוש עבודות זכו בפרס הצטיינות: ד"ר דרור שובל וד"ר ערן מל זכו בפרס על הרצאה מצטיינת, וד"ר אפי בילבסקי

זכה בפרס על פוסטר מצטיין. בנוסף, חולקו השנה תשעה מענקי מחקר בסכום כולל של כ-150,000 שקל כתמיכה במחקרים העתידיים להתבצע, וזאת על מנת לאפשר "להרים את הראש" מעבר ללחץ העבודה היום-יומי ולעודד פעילות אקדמית במקביל לעיסוק הקליני. אחת העבודות הזוכות הינה מחקר רב-מרכזי בנושא אבחון מולקולרי של היפודיספלזיה כליתית, בהשתתפות של ד"ר מרים דוידוביץ. עבודה נוספת שזכתה במענק מחקר הוגשה על ידי ד"ר איתן קפלן בנושא תפקודי ריאות וסיבולת לב ריאה בגיל 3 עד 15 שנים בילדים שנולדו פגים. לכל אלה שזכו: כל הכבוד ובהצלחה בהמשך; ולכל היתר - זה הזמן להתחיל להכין עבודות להצגה בכנסים הבאים!

על ספורט, ילדים ומוגבלויות

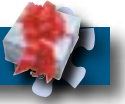
"פעילות ספורט בילדים עם מוגבלויות" - זה היה נושא המרכזי של הכנס השנתי בנושא טיפול ושיקום בילדים עם הפרעות נירומוסקולריות, שזכה להשתתפות ערה של כ-120 מטפלים מכל התחומים. זו השנה החמישית שהכנס מתקיים על ידי היחידה לאורתופדיית ילדים במטרה לחזק את הקשר עם המטפלים בקהילה ובבתי חולים אחרים, תוך סקירות ועדכונים בנושאים ספציפיים. לכנס הוזמנו שלושה אורחים מחו"ל - מהמובילים בעולם בתחום זה, ניתנו הרצאות על ידי מומחים משניידר ומרחבי הארץ וכן על ידי מטופלת ותיקה של היחידה שהשתתפה באולימפיאדות הנכים באתונה ובבייג'ין. לאחרונה החלה לפעול במסגרת היחידה לאורתופדיית ילדים מרפאה לספורט בילדים ומתבגרים, המשקפת את כוונת בית החולים להמשיך ולפתח את נושא הספורט הן בילדים בריאים והן בילדים עם מוגבלויות המטופלים ביחידות השונות בתחומי האורתופדיה, השיקום והמחלות הכרוניות השונות.



מתבגרים, מחלה ומה שביניהם

יום עיון בנושא "מתבגרים, מחלה ומה שביניהם" נערך במרכז שניידר ביוזמת השירות לעבודה סוציאלית בראשות ד"ר עפרה ארן. עובדים סוציאליים, פסיכולוגים, עובדי מערכת הבריאות ואנשי חינוך מכל הארץ התאספו כדי לדון בהיבטים השונים של התמודדות המתבגר ובני משפחתו עם המחלה. בכנס דונו נושאים כמו איכות חיים של מתבגרים עם סוכרת נעורים, התערבות קבוצתית עם מתבגרים חולי סרטן, הסכמה מדעת של מתבגר לטיפול רפואי וסמכות הורית חדשה. השירות הסוציאלי במרכז שניידר לרפואת ילדים כולל 25 עובדות סוציאליות המשולבות בעבודת הצוות הרפואי במחלקות, ובנוסף עוסק בהנחיית קבוצות מידע וקבוצות תמיכה לילדים חולים, לקרובי משפחה ולצוות הרפואי, ובמתן ייעוץ והדרכת צוותים רפואיים במרפאות חוץ ובמחלקות שונות של בית החולים.





עוד מרתון לחיים הסתיים בהצלחה

במרתון נוסף של השתלות איברים זכו ארבעה ילדים חולים מאוד בסיכוי חדש לחיים: השתלת לב-ריאות, השתלת כבד ושתי השתלות כליה בוצעו כמעט במקביל על ידי עשרות אנשי צוות משניידר. המושתלים חשים בטוב



בשניידר כבר מכירים את הנוהל ואת התרגולת: הודעה על הגעת איברים מתאימים להשתלה, עבור ילדים הממתינים בראש הרשימה, "מעמידה על הרגליים" במהירות הבזק ובכל שעה צוות של עשרות רופאים משתלים, מרדמים, אחיות, עובדי חדר ניתוח ואנשי טיפול נמרץ, הנערכים למרתון השתלות, שמשמעותו מרוץ נגד הזמן לחיים חדשים. במרתון האחרון הושתלו לב-ריאות, כבד וכליות בארבעה ילדים המטופלים במרכז שניידר: הלב והריאות הושתלו בילדה בת שמונה, שסבלה ממחלה נדירה של יתר לחץ דם ריאתי. לאחר שמצבה החמיר בהדרגה, ואף נגרם לה כשל בתפקוד הלב, הוחלט במסגרת המרפאה הארצית ליתר לחץ דם ריאתי בשניידר על השתלה משולבת של לב וריאות. הניתוח עבר בהצלחה ושם קץ לפרק זמן של כשנה שבמהלכו המתנה הילדה להשתלה שתציל את חייה. הכבד הושתל בילד בן 11 שסבל ממחלה מטבולית מולדת. על רקע המחלה התפתח גידול ממאיר בכבד, והילד נזקק להשתלה דחופה לאחר טיפול כימותרפי. השתלת הכבד החדש איפשרה את הוצאת הגידול ומעניקה לילד סיכוי טוב להחלים מהמחלה המטבולית. במקביל הושתלו כליות בשתי ילדות, בנות ארבע וחמש, שסבלו מאי ספיקת כליות. מרביתם המוחלט של ניתוחי השתלות האיברים בילדים בישראל מתבצעים במרכז שניידר - אחד מבתי חולים לילדים ספורים בעולם, הערוכים לבצע מספר רב של השתלות במקביל.

מה גורם לאלרגיה למזון? מחקר חדש יסייע לנו לגלות

שלהם, משפיעים גם על ה-ADAPTIVE IMMUNITY ומקטינים יצירת IGE. ייתכן שחוק מחשיפה הפחותה לגורמים מיקרוביאליים, יש גם שוני בביטוי ותפקוד של TLR הגורם לתינוקות מסוימים לפתח אלרגיה למזון. מטרת מחקרנו היא לבדוק האם יש הבדל בביטוי הממברנלי של TLR4 (הרצפטור ל-LPS) שנמצא בעיקר על פי מוניציטים ומקרופגים, ובתפקודו כפי שמודגם ביצירת הצטוקינים השונים בין תינוקות וילדים עם אלרגיה לחלב בהשוואה לתינוקות וילדים שאינם אלרגים. באם ימצא הבדל כזה, ניתן יהיה לבדוק בעתיד אם הדבר קשור בפולימורפיזם של הגן ל-TLR4. הממצאים יוכלו לשפוך אור על הפתוגנזה של אלרגיה לחלב ואף לאפשר לקבוע את הסיכוי להתפתחות אלרגיה לחלב בילדים נוספים במשפחה ולאתר גורמים פרונוסטטיים. מענק המחקר ניתן מקרנות ע"ש ברנארד וע"ש הירש וגניה וסרמן ז"ל בפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר באוניברסיטת תל אביב. המחקר יתבצע במעבדה לאימונולוגיה פדיאטרית (המנוהלת על ידי ד"ר אירנה לגובסקי) במכון פלזנשטיין למחקר רפואי בראשות פרופ' בן ציון גרטי.



בשנים האחרונות ניכרת עלייה משמעותית בשכיחות מחלות אלרגיות שונות בעולם המערבי, וביניהן אלרגיה למזון. התגובות האלרגיות למזון גורמות לתחלואה ניכרת בתינוקות וילדים ואף עלולות לגרום לתמותה במקרה של תגובה אנפילקטית. בארץ דווחו בשנתיים האחרונות שני מקרי תמותה במתבגרים עם אסתמה ואלרגיה לחלב על רקע חשיפה בטעות לחלב. בעוד שבאירופה ובארצות הברית המזון האלרגני העיקרי הוא בוטנים, בארץ חלב גורם למרבית התגובות האלרגיות הקשות. זהו גם ניסיונו באוכלוסיית המטופלים במרפאה לאלרגיה ואימונולוגיה. תיאורית "ההיגיינה" מנסה להסביר את העלייה בשכיחות המחלות האלרגיות על רקע חשיפה פחותה של התינוק בחודשים הראשונים לחיים לגורמים מיקרוביאליים שונים. גורמים אלה כגון LPS, הנמצא בדופן חיידקים שונים, מפעילים את מערכת החיסון המולד (INNATE IMMUNITY) דרך רצפטורים שונים כמו TLR - TOLL LIKE RECEPTORS, המפרישים ציטוקינים פרואינפלמטוריים כדוגמת IL6 TNFα וכן IL-12. IL-12 וכן IL-12. חוץ מהאפקט האינפלמטורי



יותר הדמיה, פחות קרינה

הפחתת הקרינה בהדמיית ילדים היא אחד היעדים המרכזיים במרכז שניידר. פרופ' גדי חורב, מנהל מחלקת ההדמיה, מציג את החידושים האחרונים בתחום זה



שני המכשירים נחשבים ל"טופ של הטופ" ("CUTTING EDGE") בטכנולוגיית ההדמיה כיום. למעשה, הטכנולוגיה ב-DDCR אומצה ממכשיר שיועד לממוגרפיה, שם החיסכון בקרינה הוא הכרח אולטימטיבי. אנו בשניידר הראשונים בארץ ליישמה בשימוש נרחב לכל צילומי הילדים במחלקת ההדמיה ובמחלקות השונות. כל טכנולוגיות הצילום, השיקוף, האולטרה-סאונד, ה-CT וה-MRI מתוכננות כך שיוכלו להשתלב מיידית ב-PACS PICTURE (ARCHIVING AND COMMUNICATION SYSTEM) - מערך חדש, הצפוי להיכנס לכללית במהלך 2009 עד 2011 כמערכת ארכוב לכל תמונות ההדמיה והעברתן לתחנות פענוח וצפייה ברחבי הארגון.



בשנת 2000 הייתה מחלקת ההדמיה בשניידר הראשונה בארץ שעברה כולה מצילומים על פילמים בפיתוח כימי לצילומי COMPUTERIZED RADIOGRAPHY (CR) בפיתוח דיגיטלי ממוחשב. ב-2005 היינו הראשונים בכללית להכניס צילום רנטגן בטכנולוגיה המתקדמת (DIRECT DIGITAL RADIOGRAPHY), ההופכת ישירות מידע מקרני רנטגן לתמונה מחשבת דיגיטלית. טכנולוגיות ה-CR וה-DDR הפחיתו את הקרינה לילד בכל צילום בכ-35% לעומת הכמות שהשתמשו בה בצילומים קונבנציונליים. בימים אלה אנו מכניסים לשימוש שתי טכנולוגיות חדשות, שיצמצמו עוד יותר את החשיפה של הילד לקרינה בצילום ובשיקוף. טכנולוגיית DOUBLE DENSITY CR מכפילה את רגישות הגלאי לקרני רנטגן בצילום ומאפשרת להוריד את החשיפה

לקרינה לשיעור של 25% בלבד (ואפילו פחות) לעומת צילום על פילמים. סריקת הגלאי הפוספורי, האוגר את התמונה מקרני הרנטגן, נעשית על ידי תאורת לייזר מיוחדת בצפיפות גבוהה ביותר (50 micro m) לנקודת מידע היוצרת תמונה דיגיטלית לטיפול ואחסון ממוחשב.

במקביל, דור חדש של מכשיר שיקוף יחליף את המכשיר שלנו שתוכנן לפני 20 שנה. במכשיר החדש "מואר" החלק המצולם בזמן השיקוף רק בפולסים

קצרים ביותר של קרי רנטגן, 1-10 פעמים בשנייה, למשך כ-20 msec בכל פעם - זאת בניגוד לקרינה הרצופה במכשיר השיקוף הנוכחי. בכך ניתן לחסוך לילד עד 90% מהקרינה בבדיקת שיקוף.

יש שתל חדש. שמעתם?

שתל שמיעה בהולכה גרמית הינו טכנולוגיה חדשנית, המיושמת במרכז שניידר ומשיבה שמיעה לילדים הסובלים מליקוי בתפקוד האוזן התיכונה או החיצונית. סקירתו של פרופ' יוסי אטיאס, מנהל המכון לאודיולוגיה

התיכונה ו/או האוזן החיצונית, שאינה ניתנת לפתרון באמצעות מכשיר שמיעה סטנדרטי.

ההערכה היא שבישראל יש כ-70 מקרים פוטנציאליים בשנה, היכולים ליהנות מטכנולוגיה מתקדמת זו.

מדובר במקרים שבהם יש פגיעה חמורה בהולכת האוויר של הקולות מבחוץ דרך עור התוף ועצמות השמע לאוזן הפנימית. בנייתו זה מצמידים מכשיר שמיעה לעצם המסתואיד באמצעות בורג טיטניום זעיר, המשתלב בעצם החיה. מכשיר זה קולט בעזרת מיקרופון זעיר את הקולות מבחוץ, מתמיר אותם לרעידות ואלו מרטיטות את

השתל הקוליארי (שתל השבלול) כבר הפך ילדים חירשים רבים לשומעים, ולא פלא שהוא מעורר הדים. מפורסמים פחות, אך מתאימים במיוחד למקרים ספציפיים, הם שתלי שמיעה נוספים המיועדים לילדים (וגם למבוגרים) עם לקויי שמיעה מסוימים. אחד מאלה הוא ניתוח להחדרת שתל שמיעה בהולכה גרמית - Bone Anchored Hearing Aid (BAHA) שלאחרונה מבוצע במרכז השתלים לשמיעה במרכז שניידר. שתל שמיעה זה הוכנס רק לאחרונה כטכנולוגיה חדשנית לסל הבריאות ומאפשר השבת שמיעה למטופלים עם לקות שמיעה הולכתית, הנובעת מהפרעה חמורה בתפקוד האוזן



דיאטה נגד מרכוסים



במכון לנירולוגיה בשניידר מעניקים טיפול מונע לאפילפסיה ולמחלות פרכוסים קשות באמצעות דיאטה קטוגנית המשפיעה על המוח. פרופ' אבינועם שופר מסביר איך זה עובד

הדיאטה הקטוגנית הינה אמצעי חשוב לטיפול באפילפסיה. מקורה בתחילת המאה, כאשר הרופאים נוכחו לדעת כי חולים עם אפילפסיה, אשר הוחזקו בצום מסיבות שונות, לא סבלו מפרכוסים בעת הצום. במצב של צום, המוח איננו מקבל גלוקוז ובמקומו עובר להשתמש בשומנים. לאור זאת ניסו החוקרים לחקות את חילוף החומרים הטבעי בעת צום והגיעו לנוסחה הנוכחית של הדיאטה. הדיאטה הקטוגנית בנויה אם כן בעיקרה על הרכב תזונה מיוחד, שבו על כל קלוריה מחלבונין וסוכרים ניתנות ארבע קלוריות משומן (יחס של 4:1). התברר אמנם כי דיאטה זו עוזרת ממשית רק לכמחצית המשתמשים בה, אולם כשהיא עוזרת - היא יעילה מאוד לעצירת הפרכוסים - ללא תרופה וללא תופעות הלוואי של תרופה. במקביל, מתקבלת השפעה מיטיבה על התפקוד הקוגניטיבי של הילד והוא נעשה צלול יותר. הדיאטה

בשימוש כבר שנים רבות, ועדיין, המנגנון שבעזרתו היא משפיעה על המוח אינו ברור. החידוש בשנה האחרונה בשימוש בדיאטה זו הוא יישומה לטיפול בהפרעות פרכוסיות כבר בינקות המוקדמת. דוגמה למחלה פרכוסית קשה של גיל זה היא infantile spasms והיפסאריטמיה. כאשר הטיפול במחלה זו מתעכב, עלולות להיות לכך תוצאות התפתחותיות חמורות. והנה נמצא, כי הדיאטה מהווה אמצעי טיפולי יעיל עד כי יש הממליצים להשתמש בה אפילו כטיפול הראשון

בשניידר, בראשות פרופ' אבינועם שופר, הצוות המטפל באפילפסיה (ד"ר הדסה גולדברג, ד"ר שרה קוויט, פרופ' רחל שטראוסברג, ד"ר תמי שטיינברג, ד"ר רוני כהן, ד"ר איילת הלוי וד"ר דניאלה לובל יחד עם כל הנירולוגים במרפאה וכמובן פרופ' שופר עצמו) מיומן מאוד בשימוש בדיאטה הקטוגנית. הדיאטנית לילך פלג-וייס מנצחת על בניית התפריט, צוות אשפוז יום מבצע את המעקב הרפואי וצוות הנירולוגים מנווט את המהלך כולו.

להיפסאריטמיה כמו גם למחלות אחרות עם פרכוסים. גם כאשר הפרכוסים הינם ביטוי של תהליך גנטי או מטבולי כלשהו, לעתים יש מקום לבדוק (בזהירות!) את השפעת הדיאטה לטיפול בפרכוסים כדי למנוע הרעה במצב הילד ואף לשפר את מצבו. במצבים כאלו, עצם מניעת הפרכוסים עשוי לתרום להקלה משמעותית. הטיפול בדיאטה זו דורש שיתוף פעולה הדוק בין ההורים והצוות המטפל ושמירה קפדנית על כללי הדיאטה, והדבר איננו תמיד קל. במכון לנירולוגיה

האוזן הפנימית ומספקות שמיעה. מעבד הקול ניתן להסבה ולחיבור מחדש בכל רגע נתון. מועמדים לניתוח הם ילדים מעל לגיל חמש שנים, עם תפקוד תקין או לקות קלה באוזן הפנימית, הסובלים מאנומליות של האוזניים החיצוניות והתיכונות, או ילדים עם לקויות שמיעה הולכתיות הנובעות מדלקות כרוניות חוזרות ונשנות של האוזניים התיכונות אשר אינן יכולות להיות מנותחות - או כאלו הזקוקים לשיקום שמיעה עד לניתוח. עד לגיל חמש שנים, שבו המכשיר מקובע לעצם המסטואיד, הילדים משוקמים בעזרת הצמדת המכשיר בעזרת סרט ראש מיוחד. הניתוח להכנסת שתל שמיעה בהולכה גרמית נועד להחליף את מכשירי שמיעה המגושמים בהולכה גרמית שהוצמדו לאוזניים בעזרת קשתות ממתכת. חוסר הגברה נאותה, חוסר נוחות מתמשכת, איכות קול גרועה ובעיית אסתטיקה גרמו ליעילות נמוכה של מכשירים חיצוניים אלו, ומכך גם להפסקת השימוש בהם. הטכנולוגיה החדשה נחשבת לבטוחה ביותר ומתוספת כאמור לשתל השבלול, שהושתל במרכז שניידר למאות ילדים עם חירשות קוקליארית. זהו פתרון אלגנטי ואסתטי, העשוי במקרים של אנומליות להיות צעד חשוב ומשלים בניתוחים פלסטיים של האוזניים החיצוניות.



בתחום הקליני: ד"ר שלומית שלטין, ד"ר מאיר מי-זהב וד"ר אילת מרום. כמו כן נבחרו שני פוסטרים מצטיינים מתחום המחקר הבסיסי של ד"ר יצחק יניב וד"ר נוי לוטן. ביוזמתה של עו"ד אסתי בן חיים, מנהלת המערך האמבולטורי, הוצגו לראשונה פוסטרים הנוגעים לתהליכי שיפור ואיכות שנעשו במערך זה. הפוסטר הזוכה בתחום האמבולטורי - "שניידר עם הפנים לקהילה" - עסק במרפאות שניידר בקהילה כולל חולון, אשדוד ובית איזי שפירא. המשך שנת מחקר מוצלחת לכולם!



המיושמות בחקר הפרעות שמיעה; ופרופ' אלן אפטר, מנהל המחלקה לרפואה פסיכולוגית, יחד עם רמה זילבר, מרכזת תחום פיתוח מקצועי בסייעוד, הציגו גישה רבת-תחומית בחקר האובדנות כולל ניתוח מעניין של נתונים מהאשפוזים הרבים במרכז שניידר של ילדים ונוער לאחר ניסיון אובדני.

במושב המדעי השני התעדנו הנוכחים בנעשה בתחום התפר שבין מחקר לבין יישום מסחרי, או כפי שניסח זאת אורן גרשטיין, מנכ"ל ואן ליר ונצ'רס - כיצד רעיון מחקר מבריק עשוי להוביל להון. פניו בן אליעזר, מנכ"ל חברת מור יישום מחקרים, תיאר כיצד ארגונו מסייע לחוקרי הכללית לפתח פטנטים מדעיים. אנו מקווים שחברת מור יישום תחל בקרוב גם לתמוך בתשתית המחקר במרכז שלנו. פרופ' משה פליגלמן, מנהל מערך האשפוז הקרדיולוגי בבי"ח כרמל בחיפה, הדהים אותנו בפנטזיה שהמציא - שימוש בשיטות של הנדסה גנטית על מנת לסייע לגוף לייצר כלי דם חדשים שיעקפו כלי דם שנסתמו.

במושב השלישי הציגו ארבעה חוקרים צעירים מבית החולים, ד"ר יעל מזור-גלסברג, שרית ביתן, ד"ר ספי קרוננברג וד"ר עדי דגן, עבודת מחקר שביצעו. החוקרים המצטיינים נבחרו להציג בפני פאנל שופטים מכובד, שכלל בין היתר מנהלי מחלקות. צוות השופטים בחר את עבודתו של ד"ר קרוננברג כעבודה המצטיינת ביותר, שהעניקה למחברה פרס נסיעה לכינוס מדעי בחו"ל.

לפני שעברנו ללובי של בית החולים להתבונן בשפע הפוסטרים המדעיים וליהנות מארוחת הצהריים, נערך טקס חלוקת הפרסים שכלל שש מלגות מחקר לחוקרים ד"ר דרור שובל, ד"ר יעל גוזלן, רינה בסל, ד"ר איתן קפלן, ד"ר מיטל קידר וד"ר אפי בילבסקי. בהמשך חולקו פרסים לפוסטרים המצטיינים. יש לציין כי ביום המחקר הוצגו למעלה מ-80 פוסטרים בלובי בית החולים, כולם ברמה מדעית מעולה שהציגו נושאים ממגוון רחב של תחומים, כולל מחלות זיהומיות, אנדוקרינולוגיה, אונקולוגיה, גסטרואנטרולוגיה ואימונולוגיה. ועדת הפרס בראשותה של ד"ר לינה באסל בחרה שלושה פוסטרים מצטיינים



יום המחקר הדו-שנתי החמישי של בית החולים התקיים ב-19 בפברואר והוקדש הפעם לפרופ' יהודה מטות ז"ל (1913 - 1986), מחלוצי רפואת הילדים בישראל ומקים חטיבת הילדים בביה"ח בילנסון, לימים מרכז שניידר. בין המברכים באירוע נמנו דיקן הפקולטה לרפואה של אוניברסיטת תל אביב, פרופ' יוסף מקורי, וסמנכ"ל הכללית, ד"ר אהוד דודסון. הקו המרכזי שהוביל את יום המחקר הנוכחי היה לעודד מחקר בקרב חוקרים צעירים של בית החולים. פרופ' אהוד גרוסמן, משנה לדיקן לקידום אקדמי בפקולטה לרפואה, תיאר את הקריטריונים החדשים לקידום אקדמי בפקולטה לרפואה כולל ה-CV-מטר שפותח על ידי פרופ' מוטי שוחט. המסלול שתואר נראה היה לחלק מהנוכחים ארוך ומייגע, אך החוקרים הצעירים צריכים לזכור שבכדי לקבל דרגת "מרצה" בפקולטה די בשמונה פרסומים של מאמרים מקוריים, שבארבעה מתוכם החוקר הוא במקום הראשון במאמר.

במושב המדעי הראשון הרצו חוקרים מובילים בבית החולים ופרשו בפנינו שיטות מחקר מתקדמות ומגוונות המיושמות בבית החולים. ד"ר לינה באסל, מנהלת השירות הגנטי, הציגה את השיטות המולקולריות החדשות המיושמות באבחון גנטי; פרופ' יוסי אטיאס, מנהל המכון האודיולוגי, הציג את השיטות הניורופיזיולוגיות

ברכות!

לד"ר ספי קרוננברג, MD, PhD,
מתמחה בפסיכיאטריה של הילד
במחלקה לרפואה פסיכולוגית, על
זכיותו בתחרות החוקרים הצעירים
של מרכז שניידר.
לד"ר לינה באסל, מנהלת השירות
הגנטי, שזכתה במענק מחקר מטעם
המדינה הראשי של משרד הבריאות
לצורך זיהוי גנים חדשים לפיגור שכלי.
המענק ניתן לשלוש שנים.





אורולוגיה בשירות הילדים

"למרות שבתחום שלנו קל יותר לעבוד עם מבוגרים, הרי שאין אתגר וסיפוק גדולים יותר מאשר באורולוגיית הילדים", אומר פרופ' פנחס לבנה, מנהל העל של השירות האורולוגי בשניידר. פגשנו בו ובאורולוג הילדים הבכיר ד"ר דוד בן מאיר, כדי ללמוד מעט על התחום המיוחד הזה - וגילינו עולם ומלואו

- מצב נדיר שבו התינוק נולד כאשר דופן הבטן פתוחה וכיס השתן בוקע החוצה". בחלק גדול מהתחומים מדובר בנפח עבודה ללא תחרות בארץ. פרופ' לבנה, מנהל המערך האורולוגי במרכז רפואי רבין ומנהל אורולוגיית ילדים בשניידר, מספר שבשניידר מבצעים כ-100 ניתוחי היפוספדיאס בשנה באמצעות טכניקה ניתוחית מיוחדת שפותחה בבית החולים. "אנו מובילים בתחום זה ומציגים תוצאות יפות מאוד בכינוסים מקצועיים בינלאומיים".

בנוסף מטפל הצוות במחלות דרכי השתן - מזהומים וסיבוכי דלקות, דרך הידרוצל - הצטברות נוזלים באשכים, וריקוצל - דליות ורידים של האשך, ועד להסרת גידולים. בכליות מתקנים מומים כמו UPJ Obstruction - חסימה שכיחה יחסית בין מוצא הכליה לשופכה, ומנתחים להוצאת גידולים כלייתיים, רובם ממאירים, כאשר המשך הטיפול מתבצע במערך האונקולוגי. בנוסף מטפלים בהפרעות נירולוגיות בעצבוביכיס השתן, מבצעים ניתוחי הכנה להשתלת כליה (הגדלת כיס השתן בעזרת השופכנים כדי שיוכל לקלוט את הכליה המושתלת), שחוזרים מורכבים לצוואר כיס השתן, תיקוני הפרעות בשליטה במתן שתן ובדיקות אורודינמיות וציסטוסקופיות מורכבות. בשנים האחרונות גדל חלקם של הניתוחים הפרוסקופיים באורולוגיית הילדים. "באמצעות הגישה הזעיר-פולשנית אנו מבצעים כיום כריתות כליה, תיקון וריקוצל, טיפול באשכים בטניים ועוד", מסביר פרופ' לבנה, "בהמשך נבצע כך גם ניתוחים מורכבים יותר, כמו תיקוני UPJ. זו גישה שהולכת ומחליפה ניתוחים קונבנציונליים, גם בחלק מהניתוחים הגדולים".

שני תחומי פעילות נוספים של השירות האורולוגי מחייבים תשומת לב רבה של הורים ורופאי משפחה:

בעיות אחרי ברית מילה ("אם יש דימום שלא מפסיק, ילד לא נותן שתן או מופיעים שינויים מקומיים - יש להגיע מיידית למיון", מדגיש פרופ' לבנה), ותסביב אשך, הנובע מתקלה במבנה המולד של האשך המאפשרת לו להסתובב באופן חופשי. "הדבר מחייב ניתוח דחוף, תוך שש שעות. אשתקד נאלצנו לכרות אשך לשמונה ילדים עם תסביב שהגיעו אלינו באיחור. המסר להורים ברור: תלונה של הילד על כאב באשך מחייבת בדיקה מיידית!"

התמחות מיוחדת של השירות האורולוגי הוא טיפול בהרטבה מורכבת,

"אני מאוד אוהב כירורגיה אבל זוכר תמיד שבפן הפילוסופי היא כשל של הרפואה וברירת מחדל", אומר ד"ר דוד בן מאיר, אורולוג בכיר בשירות האורולוגי במרכז שניידר, "בעיניי, הרפואה האמיתית היא היכולת לרפא בלי ניתוח, ולכן אני משתדל תמיד לראות את התמונה הגדולה". הצהרה שכזאת משקפת היטב את מורכבותה של אורולוגיית הילדים - מקצוע המשלב כירורגיה עם גישה של רפואה פנימית, טיפולים שמרניים וחדשניים גם יחד, שליטה בבדיקות הדמיה ופרוצדורות חודרניות שונות, צורך בהבנה מעמיקה בפיזיולוגיה של מערכות השתן והמין, ובעיקר, ראייה הוליסטית של הילד החולה.

השירות האורולוגי כולל מרפאה לאורולוגיית ילדים המטפלת בכ-3,400 ילדים בשנה, מבצע כ-550 ניתוחים בשנה ומעניק ייעוצים לכל יחידות בית החולים. השירות משתייך למערך האורולוגי, הכולל מחלקות מקבילות ב'בילינסון' ו'השרון' ומעסיק 25 רופאים בניהולו של פרופ' פנחס ליבנה. במערך הזה, הגדול בתחומו בישראל, בולט מרכז שניידר עם שירות ייחודי ה"מייצר" תפוקות עבודה עצומות באמצעות צוות קטן בהיקפו: רק שני רופאים בכירים - ד"ר בן מאיר ופרופ' לבנה, מתמחה אחד וצוות אחיות מסור הכולל את איריס בראון, האחיות האחראיות, רחל מילק, אחות מרפאת ההרטבה הרב-תחומית, וסימונה טירולר, אחות מוכונת-אורולוגיה במחלקה הכירורגית. את הצוות משלימה המזכירה שרון אלג'ם, ש"בלעדיה אין כאן פעילות" כפי שאומר ד"ר בן מאיר. הוא עצמו אורולוג ילדים בכיר, שסיים התמחות במרכז רפואי רבין, השתלם באורולוגיית ילדים באוסטרליה וחזר לארץ בסוף 2005 אל השירות האורולוגי בשניידר. יש

הבדל מהותי בין אורולוגיית ילדים ומבוגרים - מדובר באותן מערכות אבל הפוקוס שונה, מסביר לנו ד"ר בן מאיר, "אצל מבוגרים יש בעיקר בעיות 'בלאי' בעוד שבילדים רבות מהבעיות מולדות. אנו מטפלים במומים מולדים בדרכי השתן, שרובם מזוהים עוד בהיריון: 'פתיחת' היצירות וחסימות במערכת, טיפול באשך טמיר, תיקונים של היפוספדיאס - פתח שופכה שאינו במקום, רפלוקס - חזרת שתן משלפוחית השתן לשופכנים ולכליות, אורטרצל - אנטומיה לא תקינה של כניסת שופכן לכיס השתן, או אקסטרופי

פרופ' לבנה (מימין) וד"ר בן מאיר עם מטופל



בשירות האורולוגי בשניידר מטפלים באופן שמרני או כירורגי בילדים עם הפרעות מולדות ונרכשות בדרכי השתן ובמערכת המין





מימין לשמאל: פרופ' פנחס לבנה, ד"ר דוד בן מאיר, הפסיכולוגית הילה גלפנד, ד"ר סיון בצלאל והאחות איריס בראון

לא פשוט, אומרת האחיות האחראית איריס בראון, "מדובר בילדים שאינם יכולים לתת שתי ואי אפשר להגדיל את כיש השתן שלהם - בעיה לכל החיים עם היבט רגשי משמעותי. בכנס ארצי שהתקיים באילת בשנת 2008 הצגנו סרט הדרכה שהפקנו בנושא זה, וזכינו בפרס הראשון. אנו שמחים דגש רב גם על הדרכות לפני ניתוחים, וכל ילד עובר שיחת הכנה עם אחות כולל שימוש בבובות, בליצן רפואי ובאמצעים נוספים."

בכנס הנחשב של AAP, האקדמיה האמריקנית לפדיאטריה, הציג הצוות אשתקד עבודה שבוצעה בשיתוף עם ד"ר רחל אפרת, מנהלת יחידת הכאב ומחלקת הרדמה, על הצורך במתן משככי כאב דרך צנתר אפידורלי בנייתוחי כליה. בנוסף מתקיים ביחידה מחקר פרופסטיבי שבו מנסים לעשות פתיחה של היצרות השופכה בהדרמה מקומית עם טשטוש במקום בהדרמה כללית. "הרעיון הוא לחסוך זמן ניתוח והרדמה, מתוך מחשבה שבעתיד נוכל לעשות זאת במרפאה ולא בחדר ניתוח", אומר פרופ' לבנה. החלום העתידי של רופאי השירות האורולוגי הוא שיקום עצבי של השלפוחית, שיאפשר תפקוד תקין שלה ללא צורך לצנתר. "כאשר נצליח לקחת עצבים ולחבר אותם מחדש לכיס השתן - זו עשויה להיות פריצת דרך", אומר פרופ' לבנה. יש לו עוד שאיפות: "לקדם את התחום הפרוסקופי, להביא לשניידר רובוט המאפשר לבצע ניתוחים כאלו בדיוק מושלם, שכמוהו יש כיום רק אחד בישראל - בהדסה ירושלים, ושנוכל לנתח ילדים

בגילאים צעירים יותר - זה תלוי רק בזמינות התורים וחדרי הניתוח". ד"ר בן מאיר מדבר על חזון נוסף: הקמת חדר טיפולים קסום עם אמצעי הרגעה והסחת דעת, בדומה ל"חדר הלבן" (הסנוזילון), שבו ייעשו פעולות הכרוכות בכאב. ומסכם פרופ' לבנה: "אין ספק שמרכז שניידר הוא סביבה מקצועית אידיאלית לטיפול בילדים. למרות שלאורולוג קל יותר לעבוד עם מבוגרים, הרי שאין אתגר וסיפוק גדולים יותר מאשר אורולוגיית ילדים."

תחום שפותח בשנים האחרונות על ידי ד"ר בן מאיר. "יש להבדיל בין הרטבה מורכבת לבין הרטבת לילה ראשונית, שלרוב אינה קשורה למום", הוא מסביר, "ההרטבה המורכבת מתרחשת הן בלילה והן ביום, ונובעת לעתים מבעיות בהתפתחות, מבעיית שלד או מבעיות אחרות, כולל פסיכולוגיות. טיפול בלעדי בארץ שאנו נותנים להרטבות אלו הוא הזרקת בוטוקס לכיס השתן. לפעמים, בשל הרטבה מורכבת יש לבצע שחזור כיס שתן". המרפאה

להרטבה מורכבת מהווה חלק מהמרפאה האורולוגית ומטפלת בכ-110 ילדים. בנוסף מטופלים בה ילדי ספינה ביפידה, לאור הקשר בין הרטבה למומי עמוד שדרה. פרופ' לבנה מציין כי זו דוגמה לטיפול רב-מקצועי, המתאפשר רק במקום כמו שניידר ומעצים את היכולת הרב-תחומית.

לבירור הרטבה מורכבת עורך צוות המרפאה בדיקה אורודינמית מתקדמת, שעד לפני כשנה נעשתה רק בבלינסון. כיום היא מתבצעת בחדר הצנתורים בשניידר על ידי אורולוג, אחות סדציה וטכנאי רנטגן. במרפאת ההרטבה פועל צוות רב-תחומי הכולל שתי אחיות, עובדת סוציאלית, פסיכולוגית ודיאטנית. הטיפול הוליסטי, כולל מרכיבים דיאטניים, תרופתיים, כירורגיים, רגשיים וסוציאליים, ומשלב לפי הצורך טיפולי ביופיזיק וכן טכניקות היפנוזה, לטיפול בהרטבת לילה ראשונית ולעתים גם בטיפולים נגד כאב. "ההיפנוזה היא כלי בעל פוטנציאל רב ואנו משתמשים בה מעט רק בשל בעיות עומס וזמן", אומר ד"ר בן מאיר, בעל תעודת מהפנט רפואי

מורשה ומי שהביא לשניידר את החיבור בין האורולוגיה וההיפנוזה. "קחו לדוגמה נער בן 16 עם היצרות בשופכה, שמסרב לעבור ניתוח ולפיכך מצונתר אחת לחודש-חודשיים. לרוב זו פרוצדורה הגורמת לטראומה ולחדרה, אולם אחרי שעבר טיפול בהיפנוזה הנער מבצע אותה כיום לעצמו". בהקשר זה יש לציין את חשיבות הצוות הסיעודי, המיומן מאוד במתן הדרכות מיוחדות. "ללמד הורים לצנתר ילד בן שלוש או ללמד אותו לצנתר את עצמו, זהו אתגר

שני נושאים מחייבים תשומת לב רבה של הורים ורופאי משפחה: סיבוכים אחרי ברית מילה ותסביב אשך. בשניהם יש להגיע בדחיפות למיין

במרפאה הייחודית להרטבה מורכבת מיושמות שיטות מתקדמות שחלקן בלעדיות בארץ, כמו הזרקת בוטוקס, ביופיזיק וטיפול בהיפנוזה





המחלקה האונקולוגית
ויחידת השתלות מח העצם
חזרו למשכן הקבוע
והמשודרג. לילדים, להורים
ולצוות ממתנים עתה תנאי
אשפוז, בריאות ורווחה
”מהדור השלישי”. סקירתה
של תמי בן רון



המחלקה האונקולוגית

תנופת הבינוי נמשכת

הרבה בשיפוץ המחלקה האונקולוגית
נועדה לספק לילדים המאושפזים תנאי
אשפוז משופרים תוך הבטחת שמירה על
בטיחות המטופלים הנעשית על ידי שלוש
רמות של לחץ אוויר ותוך הקפדה יתרה
על כללי התפעול המחמירים שנקבעו על
ידי צוות המחלקה: שמירה על הכנסת
מזון, הגבלת מספר המבקרים, שמירה על
מרחבים סגורים וכדומה.

תנופת הבינוי בבית החולים מקיפה
מחלקות ויחידות נוספות: בינאר האחרון
נפתחה **מעבדת מח העצם** החדשה,
הנותנת מענה למטופלי שניידר ומרכז
דיוקן. המעבדה מצוידת במכשור
המתקדם בעולם ובמערכת מחשוב
חדשה. בתחילת השנה הסתיימה בניית
הקומה השלישית של בניין ה-MRI,
שאליה הועברו משרדי הלוגיסטיקה, ארכיון
רפואי, מחלקת רשומות רפואיות ומשרדי
עמותת ”ילדים שלנו”. בימים אלו מתבצע
שיפוץ נרחב **במרפאות בקומה 2** ומייד
לאחר חג הפסח תעבור **יחידת אשפוז**
יום למשכנה החדשה בקומה זו. מעבר
זה יאפשר את **הרחבת המיזן**, שתחל
במהלך חודש מאי 2009.

תנופת הבינוי במרכז שניידר נמשכת: ב-22
במארס חזרו **המחלקה האונקולוגית**
ויחידת השתלות מח עצם למשכן
הקבוע בתום בנייה מקיפה שבוצעה
במחלקה בשנה האחרונה. השיפוץ כלל
בנייה של חמישה חדרי מח עצם חדשים
עם חדרי מקלחת ושירותים, כאשר בכל
אחד מן החדרים יש לחץ אוויר חיובי המגן
על הילד בתקופה שבה המערכת החיסונית
שלו מוחלשת. כל חדרי מח העצם פונים
למבואה, שאף היא בעלת לחץ חיובי
ומעניקה הגנה כפולה למאושפז. כל חדרי
האשפוז במחלקה האונקולוגית שופצו,
כאשר שניים מתוכם מיועדים למטופלים
המצויים בבידוד. בסך הכול כוללים כיום
החדרים 22 מיטות אשפוז. בכל חדרי
המחלקה הוחלפו מערכות המיזוג והחשמל,
ובנוסף תוכנן למחלקה חדר תרופות חדש
בשיתוף פעולה עם הטכניון. מדובר בחדר
תרופות משותף למחלקה האונקולוגית
וליחידת השתלות מח עצם, שנועד
לתת מענה ארגוני לאחיות המכילות
את התרופות למטופלים. כמו כן תוכננו
במחלקה משקיה חדשה ומעוצבת וחדר
מולטימדיה לרווחת הילדים. ההשקעה



מכון הנפרולוגיה



ארכיון לוגיסטיקה





הכי טובים שיש

שישה עובדים מצטיינים זכו להוקרה בטקס הענקת פרסי "העובד המצטיין" של מרכז שניידר. אסתר סולטר, מרכזת תחום מניעת זיהומים בהנהלת הסיעוד, היא הזוכה בפרס המנכ"ל לשנת 2008 - וגם בפרס מנכ"ל הכללית למצוינות קלינית. פרס מנהל המוסד הוענק לד"ר איגור צונזר, רופא מרדים בחדר ניתוח, ליפה פלוש, אחות אחראית ביחידת הדיאליזה, ולד"ר מיכאל ברנט, מנהל יחידת האולטרסאונד במכון הלב. פרסי הוקרה הוענקו לקונורטה אקוז, מנהל רכש במערך הלוגיסטי, ולשושנה אושרי, עובדת סוציאלית במחלקת ילדים ג'. בטקס המרגש, שאורגן ונוהל על ידי מחלקת משאבי אנוש בראשות לאה וייסמן, העניקו את הפרסים פרופ' יוסף פרס, מנהל בית החולים, תמי בן-רון, המנהלת האדמיניסטרטיבית, ורות הלוי, מנהלת הסיעוד.



יושבים מימין לשמאל: שושנה אושרי, יפה פלוש, אסתר סולטר, קונורטה אקוז, ד"ר מיכאל ברנט וד"ר איגור צונזר עומדים מימין לשמאל: פרופ' יוסף פרס, לאה וייסמן, רות הלוי ותמי בן רון

שאו ברכה!

שבע שנים כרופאה בכירה וכמנהלת יחידת ממאירויות המטולוגיות ← ← ← **ד"ר צבי בר-סבר**, מנהל היחידה לרפואה גרעינית, נבחר לקדנציה שלישית בתפקיד יושב ראש האיגוד הישראלי לרפואה גרעינית, תפקיד שהוא ממלא ברציפות משנת 2002 ← ← ← **פרופ' ליאורה הראל**, מנהלת המרפאה הראומטולוגית וסגנית מנהל מחלקת אשפוז ג', קיבלה תואר פרופסורה מהפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב בזכות מחקרים שביצעה בתחומי הראומטולוגיה ורפואת ילדים כללית ← ← ← **פרופ' דורון גוטסהלף**, מנהל המרפאות לרפואה פסיכולוגית ויו"ר ועדת המחקר, קיבל תואר פרופסור חבר מהפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב בזכות מחקרים שביצע בתחומי הפסיכיאטריה של הילד וגנטיקה בפסיכיאטריה.

← ← ← **ד"ר ריקי שפירא**, העובדת במרכז שניידר מיום הקמתו, מונתה לתפקיד מנהלת היחידה למעקב ממושך בילדים מושתלי כבד, במסגרת המכון לגסטרואנטרולוגיה, תזונה ומחלות כבד בבית החולים ← ← ← **ד"ר רן שטיינברג** מונה למנהל היחידה להשתלות איברים בילדים הפועלת כחלק מהמחלקה הכירורגית, תוך שיתוף פעולה הדוק עם מחלקת ההשתלות בבילינסון ← ← ← **פרופ' בנימין וולוביץ** פרש לגימלאות בתום יותר מ-38 שנות עבודה בכללית. כרופא ילדים בכיר בעל מומחיות במחלות ריאה ילדים, שימש פרופ' וולוביץ מזה שמונה שנים כמנהל מחקר והדרכה באסתמה במרכז שניידר ← ← ← **פרופ' בתיה שטרק** פרשה לגימלאות לאחר 26 שנות עבודה בכללית. במרכז שניידר היא כיהנה מזה

מצווה לטייל



הטיול לילדי עובדים, החוגגים את כניסתם לעול מצוות, כבר הפך למסורת בשניידר. השנה יצאו הילדים, כל אחד מלווה בהורה, ליום קסום באזור שפלת יהודה וארץ שמשון שכלל סיור בעקבות לוחמי תש"ח בדרך לירושלים, טיול בדרכי נופך יפהפיות ועטורות פריחת סתיו, ביקור במערת הנטיפים, וסיום חגיגי בהדלקת נרות במערות לוזית.

נפרדים מיפה



מול העובד הבודד. כמה דיברת על חשיבות המעבדה האינטגרטיבית בבית החולים לילדים, על ביצוע מספר בדיקות מדגימה אחת של פג, על מעבדה שמכירה את הבדיקות של כל הילדים ומשפיעה באופן מיידני על אופן הטיפול, על מעבדה שעומדת בסטנדרטים בינלאומיים של איכות. מי כמוך דחף להכנסת ציוד חדיש ובדיקות חדשות למעבדה, להרחבת תחומי העבודה

וכל זאת לצד פיתוח הצוות ורוח המשפחה בקרב עובדי המעבדה. יפה היקרה, אני כבר מתגעגעת. חברה יקרה, תנוחי בשלום על משכבך.

ד"ר יפה אורבך, מנהלת המעבדה הדחופה בשניידר, נפטרה בטרם עת. מזה 16 שנה טיפחה יפה ז"ל את המעבדה ואת הצוות כמפעל חיים.

עובדי המעבדה לדורותיה, עובדי שניידר בעבר ובהווה וחברי הנהלת בית החולים ליוו אותה למנוחת עולמים. השורות הבאות הן מתוך דברים שנשא תמי בן רון בטקס ההלוויה.

יפה היקרה, אני עומדת כאן על הקבר הפתוח ולא מאמינה. את שעבדת בשניידר מיומו הראשון, את שעברת מבילינסון והקמת את המעבדה הדחופה וכבר אז דחת למצוינות ולאיכות, את שהיית לי חברה אישית, את שתמיד הרגשת נוח לבוא ולספר על התחושות שלך ושל האנשים בשטח, ציינת נושאים שחייבים לטפל בהם ואולי לעשות עוד משהו קטן





גמילה ללא כאב

פרוטוקול גמילה מאופיאטים עורר עניין רב בכינוס הפדיאטרי האירופי בצרפת. הובלת הנושא והכנסת הפרוטוקול נעשו על ידי האחיות יוליה גנדלר

ביחידה לניתוחי לב במרכז שניידר מבוצעים מדי שנה כ-400 ניתוחים לתיקון מומי לב מולדים. כ-12% מהמנותחים זקוקים לגמילה מתרופות משככות כאבים ממשפחת האופיאטים והבנזודיאזפינים, שניתנו להם לתקופה ממושכת עקב מצבם הרפואי המורכב. בינואר 2008 הוכנס לשימוש ביחידה פרוטוקול גמילה מאופיאטים ובנזודיאזפינים על ידי יוליה גנדלר, אחות מוסמכת ומקדמת נושא של מניעת כאב במחלקה. הפרוטוקול העלה את מודעות הצוות הסייעודי והרפואי לקיום תסמונת גמילה ושיפר את איכות הטיפול בחולים שקיבלו טיפול אנלגטי ממכר לאורך זמן. בשנה האחרונה הציגה יוליה את תוצאות הטיפול בכ-50 ילדים לאחר ניתוח לב שטופלו באמצעות פרוטוקול הגמילה במספר מסגרות, ביניהן הכינוס השני של EAP, האקדמיה האירופית לפדיאטריה, שהתקיים באוקטובר 2008 בניס שבצרפת בהשתתפות למעלה מ-3,000 רופאים ואחיות מ-85 מדינות. הנושא הוצג באמצעות פוסטר אשר זכה להתעניינות רבה (אתר הכנס בצרפת: <http://www.kenes.com/paediatrics>). פרוטוקול הגמילה הוטמע בהצלחה ביחידה לניתוחי לב והפך לחלק בלתי נפרד מהעשייה היום-יומית. הממצאים הוצגו בכנס השנתי של חיפ"ק בחודש פברואר, ויוצגו גם בכינוס הארצי ה-16 של האחים והאחיות שיערך בסוף מאי.



מינויים בסייעוד

רות הלוי, מנהלת הסייעוד, מדווחת על בעלי התפקידים החדשים במערך הסייעוד בשניידר

נורית זוסמן - סגנית מנהלת הסייעוד.
מירי קלר - מרכזת תחום הבטחת איכות.
רים עבד אל חי - מנהלת סיעוד טיפול נמרץ ומחלקת ניתוחי לב.
אסתי קזמירסקי - מרכזת תחום מניעת זיהומים.
ציפי שוואלב - מנהלת הסייעוד אשפוז יום.



ירון פוקס, אח אחראי במיין

ירון פוקס - מנהל הסייעוד במחלקה לרפואה דחופה.
תמר נתנזון - מנהלת הסייעוד אשפוז יום אונקולוגי.
הנהלת מרכז שניידר והחברים לעבודה מאחלים בהצלחה לכולם!

אחיות האורולוגיה בקידמת הבמה

בכנס האורולוגי השנתי, שנערך באילת בדצמבר 2008, זכתה בפרס הצטיינות עבודה שהוצגה על ידי אחיות המרפאה האורולוגית בשניידר, איריס בראון ורחל מילק. העבודה התמקדה בהעצמת ילדים הסובלים מקשיים בהתרוקנות שלפוחית השתן (בשל בעיות נוירולוגיות או עצביות) והוריהם, לטיפול עצמי באמצעות החדרת צנתר לשלפוחית השתן. מדובר ב"צנתור נקי לסירוגין" (Continues Intermittent Catheterization) המתבצע על ידי הילד או הוריו מספר פעמים ביממה. כמו כן הוצג סרט שפותח ככלי להדרכת הילדים וההורים, ומדגים בין השאר כיצד ילד בן שלוש וחצי מבצע צנתור עצמי. העבודה נעשת בשיתוף צוות רב-תחומי, הכולל את רופאי המחלקה וצוות פארה-רפואי. למעט מטופל אחד, כל 30 המודרכים מבצעים את הטיפול בהצלחה, כאשר חמישה ילדים מבצעים צנתור עצמי והיתר מטופלים על ידי הוריהם. **על השירות לאורולוגיית ילדים ראו כתבה בעמ' 12-13.**



שניידר - זה בטוח!

תפקיד מחלקת הביטחון בשניידר הוא לגרום להרגשת ביטחון לכלל המבקרים בבית החולים ולאנשי הצוות בפרט, ולאפשר להם להתרכז בדבר החשוב באמת: החלמתו של ילד חולה. כך הם עושים זאת

ערב אחד הגיעה אישה צעירה לעמדת המאבטח בשניידר והחלה לגולל בפניו סיפור אישי. המאבטח הקשיב והבין שהיא פוגעת בבנה המאושפז בשניידר. הוא הזעיק אחות אחראית לילה, האם זוהתה כסובלת מתסמונת "מינכהאוזן על ידי שליח" ונלקחה לטיפול, והילד החלים. "זו דוגמה לתשומת לב של מאבטח שיכולה להיות קריטית במקום כמו שניידר", אומר אבי גיאת, קצין הביטחון הראשי של בית החולים.

"האתגר האבטחתי בשניידר שונה מכל המוסדות שהיכרתי", ממשיך אבי, "המטופלים מגיעים תמיד עם מלווה ולעתים עם משפחה שלמה. זה מגדיל מאוד את מספר האנשים הנכנסים לבית החולים - כ-5,000 ביום - וכפועל יוצא גם את משימות האבטחה". אבי הגיע לשניידר אחרי שמונה שנים כקב"ט במינהל הספקה של חטיבת הלוגיסטיקה ושנה כקב"ט של מחוז תל אביב יפו. מחלקת הביטחון שבראשותו מונה כ-20 מאבטחים ואחמ"שים. את הצוות משלימה טובה, מזכירת המחלקה.

הצוות אמון על אבטחת השערים, סיורים במבנה ובחוץ, טיפול בחניות, כניסות אמבולנסים, שמירה על הסדר הציבורי, מניעת אירועי אלימות והתערבות במקרה הצורך. אנשי הביטחון מתפקדים גם כנאמני מניעת עישון ומפקחים על אכיפת החוק בשטח בית החולים. קב"ט תורן נמצא בבית החולים 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה. היעד הוא מקסימום ביטחון לכל באי מרכז שניידר: "שכל מי שמגיע לכאן, הורה או מטפל, יוכל להתמקד בשקט בילד החולה", אומר אבי. תחום בפני עצמו הוא ביקורים מיוחדים, וכל ביקור מהווה אתגר בפני עצמו: החל מנער אסיר חולה, שזכה לאבטחה צמודה מחשש שמישהו ינסה לפגוע בו בעת היציאה מהכלא, דרך אחמ"מים (להבדיל) וכלה באישיות ביטחונית בכירה, שהגיע באלמוניות לבקר את בנו המאושפז.



"קורה שיש התפרצויות, וצריך לדעת איך להגיב. אנו זוכרים תמיד שאנשים מגיעים לכאן לחוצים ומתוחים. ומאוד משתדלים שלא להוסיף על כאבם"

משטרת פתח תקווה". בביטחון עובדים סביב השעון ומתמודדים עם תלונות כדבר שבשגרה. "בשניידר אין יום משעמם", אומר אבי, "אנו מטפלים בכ-10 אירועים שונים בשבוע וכל אחד מהם עובר התערבות ראשונית, בירור, טיפול עד סגירה, ניתוח, סיכום בדו"ח. מניסיוני, בכל תלונה תמיד יש עוד צד, וחשוב להקשיב לשניהם".

מחלקת הביטחון מעורבת גם בתחום אבטחת המידע, בשילוב עם מחלקת המחשוב, אחראית לקידוד התגים לעובדים ולמתן הרשאות כניסה וחניה, מעבירה הדרכות ורענוני ביטחון לצוותי בית החולים, ובניהולה הוכנסו לאחרונה אמצעים חדשים לבידוק הפיזי: שער מגנומטר לאיתור מתכות, וכניסת קרוסלה לעובדים המאפשרת פתיחת שער אוטומטית באמצעות כרטיס עובד. **"המאבטחים שלנו מקצועיים** מאוד, בוגרי קורס מ"כים וקורס הכשרה לפי נוהלי המשטרה, אבל גם חשוב שיהיו מאוד שירותיים", מסכם אבי גיאת, "המשפחות מגיעות לכאן בעל כורחן, קשה לרצות אותן, ולפעמים חיור קטן עושה הרבה. כל מאבטח נדרש להרבה ניסיון ורגישות, לדעת להיות אסרטיבי מבלי לקחת סיכונים. לא הכול אפשר ללמד: לפעמים המאבטח צריך להביא את התגובה הנכונה מתוכו, לעשות מהר את כל השיקולים, להחליט על מינון ההתערבות הנדרש. זה לא פשוט, אך אנו מוכיחים יום-יום שזה אפשרי".

משימה חשובה היא התערבות במקרי אלימות נגד צוותים. "תפקידנו למנוע אלימות של מבקרים ולהוות חיץ בין הגורם המאיים לאיש הצוות, כאשר הפעולה הראשונה לנסות להרגיע ואם אין ברירה לערב את גורמי החוק", אומר אבי, "קורה שיש התפרצויות, וצריך לדעת איך להגיב ובאיזה מינון. אנו זוכרים תמיד שאנשים מגיעים לכאן לחוצים ומתוחים ומאוד משתדלים שלא להוסיף על כאבם. בבוקר, מתנקז לחץ רב בחניה (גם בחניית העובדים) וזהו כר למחלוקות. הקב"טים מסיירים גם בחניה, בודקים שלא חוסמים שמים מדבקות אזהרה במקרה הצורך".

טיפול במקרי גניבה הוא תחום פעילות נוסף. "זה מתחיל 'בקטן' בגניבת אוכל מהמקררים, ומגיע לפעמים לגניבות מתיקים ויותר מכך. "לא מזמן הגיעה אלינו לקוחה והתלוננה שארנקה נגנב. בזכות מצלמות הטלוויזיה במעגל סגור גילינו שלקוחה אחרת בחדר ההמתנה ניצלה את העובדה שהארנק נפל לה מהתיק, והעבירה אותו מהר לתיק שלה. האישה אותרה, הוגשה תלונה והכסף הוחזר".

פריט יוצא דופן שנגב בשניידר בעת האחרונה הוא רכיב בגודל של שלושה ס"מ, השייך למכשיר לבדיקת עיניים. "הרכיב הזה עולה 15 אלף דולר, ובלעדיו המכשיר מושבת. סביר שמי שלקח אותו ידע מה הוא לוקח. במקרים כאלו ואחרים עם חשד לפלילים אנו עובדים בצמידות עם





יילדים שלנו: חוגגים למען הפגים



את נשף פורים האחרון בחרה עמותת "ילדים שלנו" להקדיש לטובת מחלקת הפגים, בראשות פרופ' לאה סירוטה. האירוע המוצלח התקיים באולם הנשפים של מלון שרתון תל אביב וכלל מסיבת תחפושות וריקודים בסגנון שנות השישים, הפעה של להקת Beatles for Sale, קוקטייל חלבי ובר משקאות חופשי לאורך כל הערב, ובסיום - הגרלת פרסים יקרי ערך. כל זאת התאפשר בזכות התורמים ונותני החסות לערב: מלון שרתון תל אביב, בנק הפועלים וטבע מדיקל. ההכנסות מהאירוע הוקדשו לשיפור רווחת הילדים המטופלים במחלקת הפגים במרכז שניידר. בתמונה: שגריר ארה"ב ורעייתו, שגריר מצרים ורעייתו ומנכ"ל מלון שרתון תל אביב מבלים בנשף.

ביקורים על הגובה

בשני ביקורים נפרדים הגיעו למרכז שניידר שחקני קבוצת הכדורסל מכבי תל אביב, שכמיטב המסורת הנעימו לילדים את חג החנוכה, וכדורסלניות אלקטרה רמת השרון שביקרו זו השנה השלישית ברציפות וחילקו לילדים ממתקים וכדורי סל חתומים. הביקורים רוכזו ואורגנו על ידי עמותת "ילדים שלנו" ועוררו התרגשות בקרב הילדים, ההורים והצוות. מנהל בית החולים פרופ' יוסף פרס, חובב ספורט מושבע, לא החמיץ הזדמנות לתמונה משותפת עם המכבים.



מקהילת פלטבוש, באהבה



מדי שנה מארחת העמותה את חברי קהילת פלטבוש מניו יורק, המגיעים לישראל כדי לשמח ילדים ברחבי הארץ. גם השנה הם הגיעו אלינו עם מזוודות עמוסות בכל טוב והעלו חיוכים רבים על פניהם של הילדים.

משלוחי מנות למען הילדים

זו השנה החמישית ש"ילדים שלנו" מוכרת משלוחי מנות לפורים לגנים, לבתי ספר, לאנשים פרטיים ולארגונים. על אלו שרכשו השנה משלוחי מנות מהעמותה נמנים רשות החניה של עיריית פתח תקווה, זוגלובק, חגור תעשיות, הפניקס, קומפיוטר סי דאטה, סודה קלאב, פוליקום, צ'קפוינט ועוד. תודה להם ולתורמים - בזק, פתקית ושלומי בראון מרדיו 90FM, וכמובן ליו"ר הפרויקט זהבה רובנר, שהובילה גם השנה את משלוחי המנות.



מתוק בדיאליזה

ביוזמת צוות השפים של מלון דן אכדיה, בראשות השף אריאל פורת, נערכה סדנת שוקולד מתוקה במחלקת הדיאליזה. הסדנה זכתה להצלחה אדירה בזכות ההסברים המפורטים ותשומת הלב האישית שהוענקו לכל ילד, ותוצריה המתוקים נאכלו מייד ובשמחה רבה. בהמשך השנה ייערכו סדנאות שוקולד נוספות על ידי העמותה ביתר מחלקות בית החולים.

משרדי עמותת "ילדים שלנו", מרכז המתנדבים וחדר המתנות עברו למשכן החדש בקומה 3, במתחם מרכז הסטארלייט, טל' 03-9253802. כולם מוזמנים לבקר!



תרומה מוסיקלית מהנאמנים, למען ילדי תסמונת וויליאמס



תסמונת וויליאמס הינה תסמונת גנטית מולדת, המתבטאת במגוון איפיונים רפואיים, לימודיים והתנהגותיים. לצד התמודדות עם בעיות קשות כגון היצרייות בכלי דם, עקמת ופיגור שכלי, ילדים עם תסמונת נדירה זו נתברכו בכישרונות מיוחדים ובעיקר בכישרון מוסיקלי.

לגיוס המשאבים הדרושים לצורך הטיפולים במוסיקה וקיום יום הפעילות המוסיקלית לבעלי התסמונת ובני משפחותיהם, נרתמו, זו השנה השנייה, חגית רוס, עורכת דין במקצועה וזמרת מוכשרת, והפסנתרן יהונתן גרשון, והקדישו את הופעתם המוסיקלית במועדון בארבי בכפר סבא לטובת ילדי תסמונת וויליאמס משניידר. בהופעה אשר התקיימה בשיתוף עם נאמני מרכז שניידר נכחו כ-300

למעלה מ-100 ילדים ומתבגרים עם תסמונת וויליאמס, שרובם מטופלים במרפאה לגנטיקה התנהגותית, הפועלת כחלק מהמחלקה לרפואה פסיכולוגית במרכז שניידר ומרכזת את הטיפול בילדים אלו בארץ.

מיומנויותיהם החברתיות ויכולות הריכוז שלהם באמצעות המוסיקה. במהלך הערב עלתה לבמה נציגת ארגון ההורים של ילדי תסמונת וויליאמס וסיפרה על התמודדות ההורים ועל הטיפול המסור שניתן לילדים במרכז שניידר. בישראל מאובחנים

מזמנים, ביניהם ד"ר אביבה רון, יו"ר הוועד המנהל של העמותה, וצוות המרפאה לגנטיקה התנהגותית בשניידר בניהולו של פרופ' דורון גוטהלף. הכסף שנאסף בערב מיוחד זה ישמש כולו לפיתוח הכישרון המוסיקלי של הילדים הללו ולשיפור דימויים העצמי,

מתנה בקופסא - ממכבי נתניה ו'מגדל מקפת'

כי על כל שקל שיועבר לעמותת הנאמנים עקב העלאת מחיר הכרטיס היא תתרום שקל נוסף. 4,000 הכרטיסים שנמכרו הניבו תרומה של כ-20,000 שקלים מהאזהדים, שהוכפלה על ידי "מגדל מקפת" לכדי 40,000 שקלים אשר יועדו לפרויקט שיפוץ עבודות התשתית במחלקה האונקולוגית בשניידר.

"מרכז שניידר הוא בית חולים שבו אני מתנדב כבר למעלה מעשור", סיכם רון טוב, "כחבר הוועד המנהל של נאמני מרכז שניידר ויו"ר ועדת ההשקעות שלה, מתפקידי גם לגייס כסף לבית החולים הנפלא הזה המקדש את הדו-קיום ומטפל ביהודים וערבים ללא דופי באמצעות צוות שאני מכנה אותו 'שורה של מלאכים'".



רון טוב

אצטדיון הקופסא הישן בנתניה היה מלא עד אפס מקום באוהדי בית"ר ירושלים ומכבי נתניה, שהגיעו לצפות במשחק הצמרת המסקרן בליגת העל בכדורגל. מלבד האווירה המצוינת, היה עוד משהו באוויר: פעילות מחממת לב למען ילדי מרכז שניידר, לה היו שותפים קבוצת מכבי נתניה, שני מחנות האוהדים וחברת "מגדל מקפת" בניהולו של רון טוב. ביוזמתו של רון, תרם כל אוהד שרכש כרטיס את תרומתו הצנועה אך החשובה לבריאותם של ילדי שניידר, בסך של חמישה שקלים שצורפו למחיר הכרטיס בהסכמתה של הנהלת מכבי נתניה. מנגד התחייבה "מגדל מקפת", ספונסרית הקבוצה,

עמותת "נאמני מרכז שניידר" הינה אגודת יידיים, המלווה את פעילות מרכז שניידר מאז הקמתו ומסייעת בפיתוחו ובקידומו בתחומים רבים. חברי העמותה מבצעים פעילותם בהתנדבות וחלקם הגדול מלווים את פעילות בית החולים מאז הקמתו. ניתן ליצור קשר עם העמותה בטל' 03-9221748

נאמני בית החולים:

נאמנים ללא סייג למען ילדי שניידר



למה התחפשנו?

תחפושות וכמובן שתייה כיד המלך. בערב נכחו עובדים רבים, חברי הנהלת בית החולים, אנשי צוות רפואי וסיעודי ואנשי מינהל – שכולם, אגב, רכשו כרטיסים מכיסם הפרטי. "האירוע נחל הצלחה רבה ואנו שמחים על קיומו", סיכמה נעמי אלכאוי, יו"ר ועד העובדים בשניידר, "אנו תקווה כי אירועים נוספים כאלה יתקיימו גם בהמשך."

צוות מרכז שניידר עובד כל השנה למען הילדים – אז יום אחד בשנה מותר גם לו להרגיש 'כמו ילדים': להתחפש, להשתטות, לצחוק ובעיקר לשבור את השגרה. זה בדיוק מה שקרה בפורים האחרון, בנשף עובדי שניידר שנחגג ב"גני הפסגה" בפתח תקווה ביוזמת ועד העובדים והנהלת בית החולים. הנשף כלל הופעה של הברדן נאור ציון, ריקודים, תחרות



מימין: נעמי אלכאוי, יו"ר ועד העובדים, פרופ' יוסף פרס, מנהל מרכז שניידר, שלמה מיכאל, סגן יו"ר ועד העובדים, תמי בן-חן, המנהלת האדמיניסטרטיבית. יושבת: שמחה טרפ, אחות ביחידה לטיפול נמרץ

