

25.86x31.37	1	6 עמוד	מיוחד	מוסף	הארץ	30/08/2023	87378610-0
מרכז שניידר לרפואת ילדי - 83321							

"הטיפול בקסדות נותן מענה למאות תינוקות מרחבי הארץ"

מאות תינוקות, ילדים ובני נוער מרחבי הארץ מטופלים מדי שנה ביחידה לנוירוכירורגיה במרכז **שניידר** לרפואת ילדים מקבוצת כללית. מדובר בילדים שמצבם הרפואי מחייב התערבות כירורגית במוח, בחוט ובעמוד השדרה שלהם. ניתוחים מורכבים אלה, דורשים מיומנות רבה וניסיון, ידע והבנת המצב, ריכוז וחשיבה יצירתית. נוירוכירורגית ילדים על השולחן



מימין: ד"ר אסף אולשינקה וד"ר אמיר קרשנוביץ יחד עם גיל, מטופל צעיר | צילומים: דוברות מרכז שניידר

ענת יפה בשיתוף מרכז **שניידר** לרפואת ילדים מקבוצת כללית

צוות היחידה פועל בסטנדרטים הגבוהים ביותר עם ציוד טכנולוגי חדיש ומתוחכם, בקדמת הטכנולוגיה, כמו במרכזים הרפואיים הטובים בעולם. במסגרת מערך חדרי הניתוח **שניידר** פועל חדר ניתוח נוירוכירורגי ייעודי, בו נמצאת טכנולוגיה חדשנית כמו: מכשיר ניווט תוך ניתוח, ניוור-אולטרסאונד, ומערכת מיקרוסקופ ואנדוסקופים חדשניים, כולל ניוור-אנדוסקופ גמיש, לשיפור התוצאות הניתוחיות ולהגדלת כטיחות החולה סביב העשייה הניתוחית.

המעטפת הטיפולית הניתנת לילד כוללת צוות רב תחומי המלווה את הילד בשלב האבחון, הטיפול ועד לשלב ההחלמה והשחרור הביתה. מעטפת זו יוצרת שילוב מנצח של שירותים רפואיים מוביליים, תנאי אשפוז מתקדמים וסביבה בעלת אווירה מיוחדת המתאימה לילדים ולבני משפחותיהם.

מטפלים בקסדות

בשנת 2019 הוקם על ידי ד"ר אמיר קרשנוביץ וד"ר אסף אולשינקה, מנהל השירות לכירורגיה קרניופציאלית **שניידר**, המרכז הארצי לטיפול בקרניוסינוסטוסיס והשטחה של הגולגולת באמצעות קסדות. הטיפול בקסדות שכיח מאוד במ

בגולגולת. 1 מתוך 3,000 ילדים סובל ממצב זה, המחייב התערבות כירורגית בשלב מוקדם מאוד, כדי לשפר את צורת הראש, ובמקרים שונים, גם כדי למנוע התפתחות של לחץ תוך גולגולתי גבוה, שעלול לגרום להפרעות בראייה ובעיות בהתפתחות המוח. שיטת ניתוח ועיר פולשנית, המיושמת במרכז **שניידר**, מאפשרת תיקון קרניוסינוסטוסיס על ידי כריתת התפר שנסגר לפני הומן (SUTURECTOMY) ועיצוב הגולגולת באמצעות טיפול בקסדה המותאמת אישית. הניתוח מתבצע בין גיל חודשיים ל-9 חודשים, ובהשוואה לניתוחים בגישה הפתוחה הוא בטוח יותר, מקור צר (שעה לעומת כ-5 שעות בניתוח הקלאסי), מותיר צלקת קטנה משמעותית בהשוואה לצלקת רוחבית "מאוון לאוון" בניתוח הקלאסי, ובסופו נדרש אשפוז קצר בלבד. יתרון נוסף הוא הצמיחה הסימטרית של הגולגולת, לאחר הניתוח. בסיום הניתוח, יחבוש התינוק את הקסדה הייחודית באופן קבוע, למשך כ-6 חודשים. הטיפול לקרניוסינוסטוסיס נמצא בסל הבריאות. מאז הקמת המרכז הארצי לטיפול באמצעות קסדות, פועלים במרכז שניידר גם להעלאת המודעות לאבחון וטיפול מוקדם בקרניוסינוסטוסיס ופליגיציפליה. כחלק מהפעילות ההסברתית, הוקם מה בפייסבוק קהילת תמיכה להורים בשם "גיבורים עם קסדות", המאפשרת להורים להתיעץ עם מומחי שניידר ועם הורים אחרים שילדיהם כבר עברו את הטיפול בקסדה על מהלך הניתוח והתוצאות לאחר מכן, על ההסתגלות לקסדה, ההתמודדויות היומיומיות ועוד.

רכוים הרפואיים לילדים המובילים בעולם, ומאז הקמתו במרכז **שניידר**, נותן מענה למאות תינוקות מרחבי הארץ. בין 10% ל-20% מכלל התינוקות מפתחים עיוותים ואסימטריה בגולגולת מיד לאחר הלידה. פעמים רבות, כבר בשלב מוקדם, מבחינים ההורים שהגולגולת של התינוק איננה סימטרית. תופעה זו נגרמת לרוב כתוצאה מפליגיציפליה תנוחתית - השטחה של ראש התינוק באחד הצדדים או במרכז מאחורה, כתוצאה מהשענת הראש באופן ממושך ועקבי על אותו אזור. השינוי הגדול ביותר מתרחש בחודשים הראשונים לחייו של התינוק, כשהגולגולת גמישה וניתנת לעיצוב במידה רבה. השטחה של הגולגולת לא משפיעה על התפתחות המוח של התינוק, והסיבה לטיפול היא אסתטית, כדי לשפר את צורת הגולגולת ובכך למנוע בעיות עתידיות של דימוי גוף. זיהוי מוקדם והתערבות מתאימה בזמן, יעזרו למנוע או להקטין את חומרת ההשטחה. את הטיפול בקסדה אפשר להחיל בגיל 3 חודשים לכל המוקדם, ולפני גיל 12 חודשים לכל המאוחר, מכיוון שלאחר מכן, העצמות בגולגולת מתחילות להתקשות ולהתאחות. השימוש בקסדה הוא למשך 23 שעות ביום ממה ולתקופה של כ-4 חודשים בממוצע. הטיפול אינו דורש כל התערבות כירורגית. הטיפול בקסדות אלה מאושר על ידי מנהל המזון והתרופות האמריקאי (ה-FDA) ומשרד הבריאות והוא אינו נמצא בסל הבריאות ולכן כרוך בתשלום.

זעיר פולשני לקטנטנים

מצב נדיר יותר הוא קרניוסינוסטוסיס - איחוי מוקדם של התפרים המחברים בין העצמות השונות

צוות היחידה לנוירוכירורגיה במרכז **שניידר** מבצע ניתוחים נוירוכירורגים מגוונים כילדים. ניתוחים לכריתת גידולי מוח מורכבים, כריתת גידולים בחוט השדרה, ניתוחים לאפילפסיה, טיפול במרמית מולדים בגולגולת כמו קרניוסינוסטוסיס, מרמית של חוט השדרה, מומים של כלי הדם במוח, מומים של עמוד השדרה הגורמים לאי יציבות גולגולת-צוואר, ניתוחים לטיפול בעויות, ניתוחים למומים מולדים של המוח, ניתוחי חלולת ראש ועמוד השדרה, פריצות דיסק וספונדילוליסיס ועוד. היחידה לנוירוכירורגיה פועלת בראשות ד"ר אמיר קרשנוביץ, שבתפקידו הקודם שימש כמנהל היחידה לנוירוכירורגיה ילדים בבית החרוץ לים Janet Weis Children's Hospital בדנוויל, פנסילבניה, ארה"ב. יחד איתו עובדים ביחידה הנוירוכירורגים ד"ר איוון נוביצקי, שהתמחה בבית החולים Bambino Gesù Hospital שב-רומא, וד"ר עידו בן צבי, שהתמחה בבית החרוץ Great Ormond Street Hospital for Children שבלונדון.

עושים ענין מהבניין

מרכז **שניידר** לרפואת ילדים מקבוצת כללית, הוא בית החולים המוביל את רפואת הילדים בישראל, חנך לאחרונה את בניין הזכוכית - מגדל אשפוז נוסף הממוקם במודרן לבניין האבן הקיים מזה כ-3 עשורים. הבניין החדש על 7 קומותיו, אשר נבנה בסטנדרט אדריכלי גבוה מאוד, הוקם מדרום לבניין הנוכחי ומכפיל את גודלו הפיזי של בית החולים, דבר שמאפשר את קבלתם של ילדים רבים יותר מרחבי המדינה ומחוצה לה.

בניין הזכוכית כולל גם את מרכז המחקר והחדשנות היחיד לילדים בארץ ומהבחדים בעולם, מרכז למחלות מוח המשלב נוירולוגיה ופסיכיאטריה, מערך לטיפול בהפרעות אכילה, אודיטוריום שימש גם כבית קולנוע לילדים וגינה טיפולית. כחלק מתפיסת העולם של מרכז שניידר לעשות את המעל ומעבר ולדאוג לקידום בריאות ילדים בקהילה, וזאת כדי שהילדים של היום יהיו המבוגרים הבריאים של מחר, הושקו לאחרונה הפחדקאסט של מרכז שניידר - "ילדים זה אנחנו", וסדרת ההרצאות המקוונות: **שניידר** עד הבית.

השירותים הדיגיטליים החדשים מאפשר לכל הורה לתינוקות, ילדים ובני נוער, כמו גם לסכים וסבתות, משפחות ישראליות המתגוררות



מרכז **שניידר** בניין הזכוכית החדש

בחרל, אנשי חינוך, אנשי מקצועות הבריאות וקולגות מהארץ ומהעולם, להעמיק ולהעשיר את הידע בכל הקשור לרפואת ילדים, על ידי המומחים המובילים ברפואת ילדים המעבירים להורים את המידע האמין והעדכני ביותר. לפחדקאסט ילדים זה אנחנו ניתן להאזין דרך אפליקציית הפחדקאסט, ולקבלת עדכונים על ההרצאות המקוונות שניידר עד הבית, ניתן להצטרף דרך אתר מרכז שניידר.

בשיתוף מרכז **שניידר** לרפואת ילדים מקבוצת כללית