

דף הדרכה שתל שבלול (Cochlear Implant) הדף מנוסח בלשון זכר ומיועד לנשים וגברים כאחד

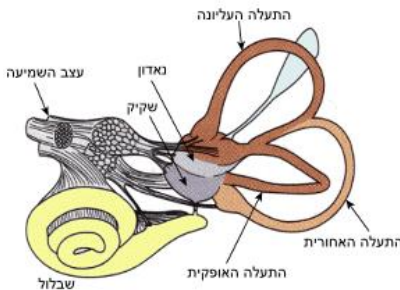
הורה יקר

המידע שלפניך נועד לעזור לילדך ולך לעבור את תקופת הניתוח וההחלמה בדרך הנעימה והבטוחה ביותר. מידע זה הינו בנוסף להסבר שיינתן לך על ידי הרופא, ואינו מחליף את דף ההסכמה לניתוח.

מהו שתל שבלול?

ה"שבלול" נקרא כך בגלל צורת ה"ספירלה" שלו. איבר החישה של השמיעה, הינו חלק מהשבלול. שתל השבלול (השתל הקוכליארי) הוא מכשיר אלקטרו-אקוסטי מתקדם, המושתל באוזן הפנימית, ומטרתו להחליף את איבר השמיעה ולמלא את תפקודו באופן מלא.

שתל השבלול קולט צלילים מהסביבה וממיר (מחליף) אותם לגירוי חשמלי המועבר ישירות לעצב השמיעה. שתל השבלול מיועד לסובלים מליקוי שמיעה עמוק עם פגיעה תחושתית עצבית. לאחר ההשתלה המנותחים משולבים במסגרת שיקומית בה הם לומדים מיומנויות שמיעתיות ושפתיות בהתאם לאדם וגילו. התוצאה טובה יותר ככל שהמנותח צעיר יותר.



השתל מורכב מחלק חיצוני וחלק פנימי:

החלק החיצוני כולל:

- **מיקרופון** - הקולט צלילים מהסביבה
- **מעבד דיבור** - שמעבד ומכין את המידע האקוסטי שניקלט לשם העברתו לעצב השמיעה
- **אנטנה ומגנט** - הנצמדים לראש, תפקידם לשדר את המידע פנימה אל החלקים המושתלים.



הרכיבים הפנימיים המושתלים בניתוח כוללים:

- **אנטנה ומגנט** - אשר קולטים את המידע המשודר מהרכיב החיצוני ומעבירים אותו אל האלקטרודה.
- **מוליך חשמלי (אלקטרודה)** - בניתוח ממוקם המוליך באוזן הפנימית – השבלול, דרכה מועברים הגירויים לעצב השמיעה.



הכנה לניתוח:

לאחר שהרופא המטפל ממליץ על ביצוע ניתוח שתל, תקבע מזכירתו עבור ילדך תור "למרפאת טרום ניתוח".

מרפאת טרום ניתוח:

יש להגיע עם המסמכים הבאים:

1. תוצאות בדיקת אבחון במכון שמיעה.
2. תוצאות בדיקות: ספירת דם ותיפקודי קרישה.
3. במידה וקיימת מחלת רקע יש להביא מסמכים רפואיים רלוונטיים.
4. מכתב הפנייה מרופא והתחייבות / סידור כספי (עלות הניתוח בילדים מכוסה במסגרת סל הבריאות באופן מלא).

התהליך במרפאת "טרום ניתוח" עלול להמשך מספר שעות. אנו מתנצלים מראש, ומבקשים להיערך בהתאם.

בדיקת רופא מרדים:

- חשוב לידע את הרופא בהיסטוריה הרפואית של ילדך (ניתוחים ואשפוזים בעבר, מחלות כרוניות, תרופות קבועות וכדומה). המרדים יסביר על ההרדמה ויחתים אותך (אפוטרופוס- בילדים) על טופס הסכמה להרדמה. במידה ואין בעיות מיוחדות יתכן שתתבקש למלא שאלון בלבד ולא יהיה צורך בבדיקת מרדים. (על הסכמה להרדמה תוחתם, על ידי המרדים ביום הניתוח).

בדיקת רופא א.א.ג.:

- הרופא ייתן הסבר על מהות הניתוח, ויחתים אותך (אפוטרופוס- בילדים) על טופס הסכמה לניתוח.

קבלה במחלקת כירורגית ילדים:

- אחות מהמחלקה תשקול את הילד, תמלא את הניירת הנדרשת, תסביר על האשפוז, ותענה על כל שאלה שתעלה.

בתום תהליך הקליטה לקראת הניתוח תחזרו לביתכם. אנו ניצור עמך קשר ונודיע על תאריך הניתוח. לרשותך מספר טלפון לביירוים 02-6666172.

ערב הניתוח:

- חשוב להתרחץ היטב במים זורמים וסבון
- יש להקפיד על צום מאוכל מחצות (24:00). מותרת שתייה צלולה (מים, תה, מיץ תפוחים - ניתן להמתיק עם סוכר) עד 6:00 בבוקר.

בוקר הניתוח:

- יש להגיע למחלקת כירורגית ילדים בשעה 7:00
 - הצום ממשיך עד לאחר הניתוח
 - האחות תענוד צמיד זיהוי לילד
 - האחות תמדוד חום
 - האחות תיתן פיגימה של בית החולים ללבישה
 - בשעה היעודה יגיע שליח ללוות אתכם לחדר הניתוח.
- הורה אחד יכול להתלוות לילד לתוך חדר הניתוח עד שההרדמה משפיעה על הילד.

לאחר הניתוח:

בתום הניתוח יועבר הילד למחלקת התאוששות וישהה שם בהשגחה כשעתיים לשם התעוררות איטית ובטוחה. בחדר התאוששות יורשה הורה אחד לשהות במחיצת ילדו בתאום מראש עם האחות. הילד יחובר למוניטור למעקב ויקבל משככי כאבים לפי הצורך. האוזן המנותחת תהיה חבושה בתחבושת שתלופף סביב ראשו של הילד.

במחלקה:

- הילד יאושפז בחדר המיועד לבידוד הגנתי. בליווי הורה או בן משפחה.
- הילד יקבל נוזלים בעירוי לוריד עד שיהיה ערני באופן מלא וישתה בצורה חופשית, ללא הקאות. במידה ואין הקאות ניתן להתחיל לאכול בהדרגה לאחר כשעה.
 - האחות תאמוד את רמת הכאב מידי פעם ובהתאם יקבל הילד תרופה נוגדת כאב.
 - במידה ויופיעו הקאות, ימשיך ילדכם לקבל נוזלים בעירוי, ובמידת הצורך יקבל תרופה נוגדת הקאה. (חשוב לציין כי הקאות הינן תופעת לוואי שכוחה לתרופות ההרדמה, וכך לאחר ניתוחי אוזניים).
 - ירידה ראשונה מהמיטה מותרת כאשר הילד בערנות מלאה ומסוגל לכך. בשעות הראשונות לאחר הניתוח הירידות מהמיטה יהיו בליווי ההורה או האחות.
 - שימו לב – אין להוריד לבד את הילד מהמיטה בפעם הראשונה לאחר הניתוח. קראו לאחות לעזרה.
 - בבוקר למחרת הניתוח – ביקור רופאים בסביבות השעה 8:00.
 - את החבישה יוריד הרופא כיומיים לאחר הניתוח.
 - זמן האשפוז הממוצע הינו בין 2 - 4 ימים.

בשחרור:

לאחר בדיקת רופא בה יוחלט על שחרור מבית החולים. תקבלו מכתב שחרור ובו המלצות והנחיות להמשך הטיפול. כשבוע לאחר השחרור מבית החולים עליכם להגיע לביקורת במרפאת אף אוזן וגרון. רצוי לקבוע תור כבר ביום השחרור לפני צאתכם מבית החולים. לקראת הביקורת יש להמציא התחייבות למרפאה.

צוות האחיות במחלקה ישמח לענות על כל שאלה בטלפון 02-6666147.

**בברכת בריאות והחלמה מלאה
צוות כירורגית ילדים**

