



ההייתק של אף אוזן גרון

ניתוחים עם מינימום פולשנות • צריבות עם גלי רדיו • הדפסת מבנה של לסת בתלת ממד ורובוט שעושה למטופלים את החיים קלים • חדשנות בתחום ניתוחי אף אוזן גרון עם פרופ' נדאל מוהנא



פרופ' מוהנא.
טכנולוגיה לשירות
המטופל

צילום: בני יושע

1. ניתוחי בלוטת התריס, בואו ננסה גלי רדיו. תופעות לוואי או סיבוכים של ניתוחי תירואיד כללו בעבר צלקת ארוכה בצוואר, פגיעה בריבור או ירידה ברמות הסיידן בגוף. גם בתחום אף אוזן גרון וניתוחי ראש צוואר יש הרבה חדשנות, כך עולה משיחה שקיימנו עם פרופ' נדאל מוהנא, מנהל המרפאה לכירורגיה אף, אוזן גרון ניתוחי ראש צוואר, פה ולסתות, בבית החולים איכילוב.

2. לא רוצים רדיו? קבלו עוד אופציה. יש דרך נוספת בה אפשר לעזור לחולה לסיים את הטיפול ללא צלקת צווארית: ביצוע ניתוח דרך הפה. מדובר בגישה מתקדמת שבית החולים איכילוב כבר ניסיון רב בתחומה, והוא אחד מבתי החולים הציבוריים הבודדים שמבצעים אותה – ביצוע חתך מתוך הפה. באמצעות אנדוסקופ (צינור עם סיבים אופטיים המשקף למנתח את הנעשה בתוך הגוף),

3. להדפיס לסת כבר ניסיתם? כריתות של גידולים בחלל הפה והלוע מבצעים באיכילוב בשיטה חדשנית שכוללת שחזורים בעזרת מדפסת תלת ממד. לפני הניתוח מבצעים תכנון ממוחשב ומעצבים את הלסת מחדש. זהו שיתוף פעולה עם מרכז החדשנות של בית החולים, עם מחלקת הרנטגן ומערך הכירורגיה הפלסטית בבית החולים. צוותים רפואיים ממחלקות שונות משלבים ידיים כדי להגיע לתוצאות הכי טובות.

4. הרי רובוט. הרופא יושב מול מסך ומזיז את זרועות הרובוט וכך מבצע את הניתוח.

מבוצע ניתוח ללא צלקת. המנתח נכנס עם האנדוסקופ דרך הפה, מפריד את הבלוטה, מסיט את השרירים ומסיר את הגידול דרך הפה. זהו ניתוח שאינו פשוט לביצוע ונדרש ניסיון וידע כדי לבצע אותו, אך הוא מספק למטופל תוצאה טובה וזמן החלמה קצר.

5. נשימה וילדים. נעשים במחלקתנו באיכילוב ניתוחים רבים שחזור של קנה הנשימה אצל ילדים. מדובר בניתוחים מורכבים שבמהלכם משתילים סחוס בקנה במטרה לשחזר אותו. יש אצלנו מרכז גדול ומוביל של ניתוחי דרכי אוויר, אליו מגיעים ילדים לצורך ביצוע הניתוחים האלה מכל הארץ וגם באמצעות ראייה תלת ממדית, אפשרות של יצירת תנועות סיבוביות וביטול הרעד של היד – המנתח יכול לבצע פעולות עדינות בדיוק מרבי. בתחום של אף אוזן גרון משימש ברובוט באזורים בגוף שאין אליהם גישה ישירה, כמו פעולה בתוך הפה או הלוע. בלי הרובוט אנחנו נדרשים למשל לפתוח את הלסת, לפתוח את הלשון באמצע ולהגיע לגידול. זהו ניתוח מורכב וארוך, אך הרובוט חוסך הרבה מהפעולות האלה. יש לאיכילוב יש ניסיון של עשרות ניתוחים בתחום.

מחור"ל. גם במקרה הזה בונים לפני הניתוח מודל של קנה הנשימה ונעזרים בו במהלך השחזור של הקנה החדש. יחידת אף אוזן גרון ילדים הינה מובילה בארץ בתחום זה.

למה בית חולים איכילוב יש ניסיון רב בתחום של ניתוחים אנדוסקופיים בלוטת התריס שאינם מותירים צלקת למנתח ומקלים על החלמתו

6. שימו אוזן. בעבר היו חותכים מאחורי האוזן במקרים של דלקת כרונית, חרשות, ירידה בשמיעה וכד'. היום משתמשים יותר ויותר באנדוסקופ של האוזן שנכנס דרך התעלה החיצונית של האוזן וסותמים נקב בצורה פשוטה. החולה אפילו לא נשאר לילה אחד בבית החולים.

7. למה בית חולים ציבורי? בית החולים איכילוב הוא בית חולים ציבורי, עם רמת רפואה אישית שבמקרים רבים עדיפה על רפואה פרטית, מכיוון שהמטופל אינו נתון בידי של רופא מתחום אחד. חולה שיש לו בעיה יכול לראות אנדרוקרינולוג, כירורג, אונקולוג, נירור-כירורג, מומחה כלי דם, רדיולוג ופתולוג – והכל באותו בית חולים. הצוות יכול גם להתכנס כדי לדון באותו חולה. זה יתרון אדיר לדעתי על הרפואה הפרטית.