

באזז

## בשום שכל

**ב**תחילת השנה בוצע בבית החולים איכילוב ניתוח ראשון מסוגו בארץ לצריבת גידול במוחו של מטופל באמצעות קרן לייזר. את הניתוח יוצא הדופן ביצע ד"ר **עידו שטראוס**, מנהל היחידה לנירורכיורגיה תפקודית בבית החולים, יחד עם ד"ר **רחלי גרוסמן**, סגנית מנהל המחלקה הנירורכיורגית.

הטיפול המקובל בגידולים מוחיים משלב כריתה ניורוכירורגית של הגידול, המצריכה את פתיחת הגולגולת, וטיפולים אונקולוגיים בקרינה וכימותרפיה. השיטה החדשה, שמבוצעת כיום רק באיכילוב, פולשנית ומסוכנת הרבה פחות, וכן מצמצמת מאוד את זמן ההתאוששות. למעשה, המנותח חוזר לתפקד באופן מלא כבר למחרת הניתוח.

"הטכנולוגיה החדשנית מאפשרת צריבה בלייזר של מוקדים בעומק המוח, בגישה זעיר פולשנית דרך חור קידוח זעיר של מספר מילימטרים בגולגולת. הפעולה משלבת סריקת MRI מתקדמת, המאפשרת בקרה בזמן אמת של גודל האזור הנצרב במוח, תוך בקרה מדויקת של עליית הטמפרטורה בגידול. בצורה זו ניתן לשמור על אזורים מוחיים סמוכים לאזור הצריבה", מסביר ד"ר שטראוס. "מדובר בניתוחים מורכבים הדורשים דיוק רב וטכניקה קפדנית".

טיפולים מסוג זה כבר בוצעו בעבר באיכילוב בחולי אפילפסיה, אצלם נצרב בדרך דומה המרכז האפילפטטי במוח האחראי להתקפים האפילפטיים. את השיטה הייחודית למד ד"ר שטראוס בחו"ל והחל להשתמש בה בארץ יחד עם פרופ' **יצחק פריד**, שכבר ביצע בעבר ניתוחים מסוג זה בעולם.

עד היום ביצע ד"ר שטראוס, במשך כשנתיים, 14 ניתוחי לייזר בחולי אפילפסיה ובחולים עם גידולים מוחיים. "הפכנו למרכז הדרכה אירופי של חברת **מדטרוניק** (שהניתוחים מבוצעים באמצעות מערכת שלה) לניתוחי הלייזר. המשמעות היא שמתחים מכל אירופה, שמעוניינים להשתלם בניתוחים האלו, אמורים להגיע אלינו להשתלמות (ברגע שהקורונה תחלוף)".