

קולבן הופנה לד"ר עידו שטראוס, מנהל היחידה לניורוכירורגיה תפקודית במערך הניורוכירורגי כאן באיכילוב. "הגידול של אמיר היה ממוקם בעומק המוח באזור הנמצא בסמיכות לאזורי שפה ומוטוריקה. כאשר שוחחתי עם אמיר לגבי האפשרויות הטיפוליות, הועלתה גם אפשרות טיפולית של צריבת הגידול באמצעות קרן לייזר. אמיר הפתיע ושאל אותי: 'האם לנוכח העובדה שהגידול נמצא באזור קריטי יהיה ניתן לבצע את הפרוצדורה הזו בעירות?' השבתי לו שטרם ביצענו את הפרוצדורה הזו בארץ במצב של עירות ואני מוכן לבדוק התכנות של פעולה כזו" מסביר ד"ר שטראוס .

"כאשר ד"ר שטראוס חזר אלי עם תשובה חיובית לבצע את צריבת הגידול בלייזר בעירות, ידעתי שאין בכלל שאלה. היה לי חשוב שהאזורים המוטוריים והקוגניטיביים ישמרו במהלך הפרוצדורה והייתי חייב לנסות אותה כי היא הכי פחות מסוכנת ופולשנית עבורי" מדגיש קולבן .

ואכן, לפני חודשיים, בוצע ההליך לראשונה בארץ כאשר קולבן היה ער לחלוטין לאורך כל הניתוח .

פעולת צריבת הלייזר המבוצעת באופן ייחודי בארץ בבית החולים איכילוב, משלבת בין טכנולוגיית לייזר זעיר פולשנית וסריקת MRI מתקדמת המאפשרת בקרה בזמן אמת של גודל האזור הנצרב במוח. תהליך הטיפול כולל בשלב הראשון השתלת סיב אופטי עדין בצורה מדויקת למרכז הגידול בחדר ניתוח באמצעות רובוט ניתוחי מיוחד דרך חור קידוח זעיר בגולגולת בקוטר של כ-3 מ"מ. בשלב השני המתבצע במכשיר ה MRI-מחובר הסיב האופטי למערכת הלייזר Visualase לצורך ביצוע הצריבה עצמה תוך כדי בקרה מדויקת של עליית הטמפרטורה בגידול המביאה להשמדתו. הייחוד הפעם היה שהצריבה עצמה בוצעה כאשר המטופל שוכב ער בתוך מכשיר ה MRI עובדה שאפשרה לשלב את יתרונות ניתוח הלייזר עם ניטור נירולוגי מתמשך על מנת לוודא שאזורים מוחיים סמוכים לאזור הצריבה שאחראים על תפקודים קריטיים לא נפגעים" מסביר ד"ר שטראוס.

אמיר עבר את הניתוח בהצלחה וכבר למחרת שוחרר לביתו. "שבוע אחרי הניתוח חזרתי לרקוד ובימים אלו אני עובד על יצירה חדשה יחד עם הלהקה שלי ובמקביל אני ממשיך לקבל טיפולים אימונתרפיים ששומרים על המחלה במצב סטטי. אני כל כך אסיר תודה לצוות שהצליח לצאת מהקופסא, להעז לנסות דרכים חדשות, ולעשות את הבלתי יאומן. בזכותכם אני חי היום חיים מלאים, מאושרים ועושה את הדבר שאני הכי אוהב – לרקוד וליצור."