

אתר לאנשי רפואה e-Med

הדפס מאמר  13/08/2018

חדשות

12/07/2018 תוצאות גירוי עצב וגאלי בילדים עם אפילפסיה עמידה לטיפול תרופתי (Epilepsy Behav)

במאמר שפורסם בכתב העת Epilepsy & Behavior מדווחים חוקרים על תוצאות מחקר חדש, מהן עולה כי טיפול בגירוי עצב וגאלי (Vagal Nervus Stimulation) מלווה בירידה משמעותית בתדירות פרכוסים ובשיפור מדדי PSI (Parenting Stress Index), בפרט בתחום מצב רוח ושיפור מדדי ההורים.

מטרת המחקר הייתה להשוות את מדדי PSI לפני ואחרי השתלת VNS בילדים עם אפילפסיה עמידה לטיפול, בפרט אלו בהם תועדה ירידה בתדירות פרכוסים. החוקרים השלימו מחקר שכלל ילדים בגיל בית ספר עם אפילפסיה עמידה לטיפול תרופתי, כאשר תדירות פרכוסים ומדד PSI תועדו 12 חודשים לאחר השתלת VNS.

מהתוצאות עולה כי הטיפול ב-VNS לווה בירידה משמעותית בתדירות פרכוסים ומדדי דחק בקרב ההורים לפי מדדי PSI. גורמים שתרמו לתדירות פרכוסים כללו אתיולוגיה אידיופטית/קריפטוגנית ותחלואה נירו-התנהגותית. בילדים בהם תועדה ירידה בתדירות פרכוסים זוהה שיפור מובהק בתתי-מדדים של מצב רוח בילדים ושיפור בתפקוד ההורים, לצד ירידה במדדי בידוד חברתי בקרב ההורים.

ממצאי המחקר מעידים כי VNS מפחית לא רק תדירות פרכוסים, אלא גם בנטל הפסיכולוגי בילדים עם אפילפסיה עמידה לטיפול.

Epilepsy Behav. 2018 Jun;83:119-123

[לידיעה ב-PubMed](#)[סגור חלון](#)