

ד"ר אלישע רייכנברג

מומחה לאורתודונטיה

סגר צלבי – דף מידע להורים

עם התפתחות המשגן והסגר אנו מגלים לעיתים מצב לא תקין המכונה סגר צלבי אחורי או באנגלית **Posterior Cross Bite**. שכיחות סגר צלבי עומדת על 7.7-17% במחקרים שונים בעולם.

בסגר תקין השיניים בלסת העליונה מצויות על קשת רחבה יותר מהשיניים בקשת התחתונה. במצבים בהם ישנה הצרות של קשת השיניים בלסת העליונה (מצב שיש לאבחנו ולהבין את הרקע שלו) הלסת התחתונה סוטה ימינה או שמאלה על מנת לאפשר סגר יציב יותר. כתוצאה מכך מתפתחת סטייה המכונה "סטייה פונקציונלית".

הסגר הלא תקין שמתפתח מנציח את עמדת הלסת הלקויה ועם השנים מתפתחת גדילה לא סימטרית וניתן להבחין בסטייה של הסנטר, גדילה לא שווה של הלסת העלולה להוביל לבעיה במפרקי הלסת והטיה של מישור הסגר. גילוי מאוחר של הסטייה עלול במקרים קשים לחייב ניתוח יחד עם טיפול אורתודונטי לאיזון הסטייה.



חשוב לטפל בסטייה הפונקציונלית בגיל צעיר (מגיל 6 בערך) מכמה סיבות:

1. התיקון נעשה באמצעות הרחבה של קשת השיניים העליונות האפשרית כל עוד ישנה גדילה. במחקרים נמצא כי הגדילה לרוחב בלסת העליונה מסתיימת בגיל מוקדם (גיל 8-12 שנים)
2. כל עוד ישנה סטייה פונקציונלית הלסתות גדלות באופן לא סימטרי ואף אם בגיל מאוחר יותר היא תתוקן, הסטייה כבר מקובעת ולא תתוקן ללא ניתוח.
3. הלעיסה נשלטת במוח בעזרת רפלקס. במחקרים נמצא כי קשה לשנות מתכונת לעיסה אסימטרית לאחר התפתחותה, ועל כן מומלץ לתקנה מוקדם ככל האפשר.