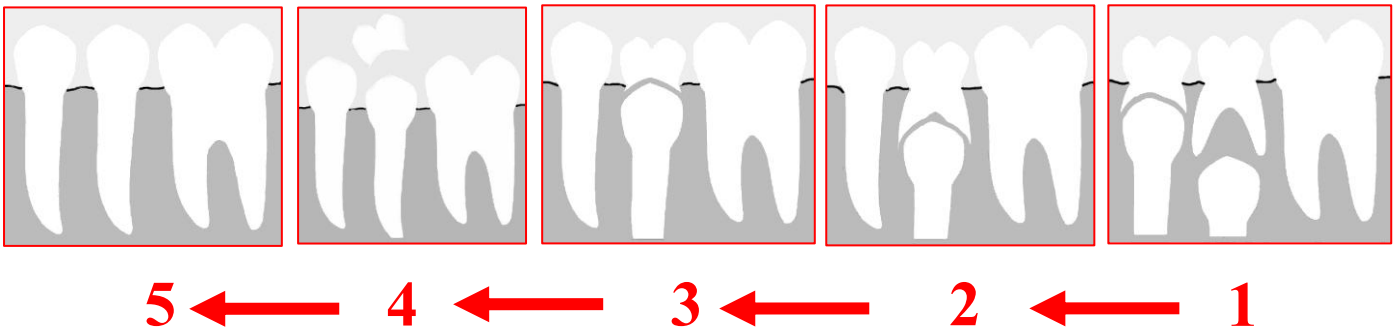


בקיעת שיני החלב והחלפתן בשיניים הקבועות



שיני החלב החותכות התחתונות הן הראשונות שבוקעות לפה בגיל ממוצע של חצי שנה. הן גם הראשונות שנושרות ומוחלפות בחותכות קבועות בערך בגיל 6 שנים. שיני החלב הטוחנות בוקעות בגיל שנתיים וחצי בערך. עם סיום בקיעתן יש לילד 20 שיני חלב. שיני החלב האחרונות נושרות ומוחלפות בשיניים קבועות בגיל 12. כיוון שלמבוגר יש 32 שיניים קבועות הרי שקיימות 12 שיניים קבועות שבוקעות לפה בלי להחליף שיני חלב. מתוכן, 4 השיניים הראשונות בוקעות בגיל 6 שנים מאחורי שיני החלב. בגיל 12 בוקעות עוד 4 שיניים קבועות בסוף שורת השיניים ומגיל 18 והלאה בוקעות ארבעת שיני הבינה. לפעמים מתחילה בקיעת שיני החלב הרבה לפני גיל חצי שנה ובמקביל גם החלפת השיניים מתחילה לפני גיל 6 שנים, ולפעמים להפך, הבקיעה וההחלפה מתחילות מאוחר ביחס לגיל הממוצע. מה שחשוב הוא שהסדר הפנימי של החלפת השיניים יהיה תקין ולא הגיל שבו החלה והסתיימה ההחלפה.

תהליך החלפת השיניים:



רוב השיניים הקבועות מתחילות את ההתפתחות שלהן כאשר שיני החלב כבר מוכנות לבקוע לפה. הכותרת של כל שן קבועה ממוקמת מתחת (בלסת התחתונה – ראו תמונה 1) ומעל (בלסת העליונה) לשורשים של שן החלב אותה היא אמורה להחליף. לשיני החלב ישנם שורשים ארוכים שנאחזים בעצם שמסביב, ולכן השיניים יציבות. תהליך התחלפות שיני החלב בשיניים קבועות מתחיל כאשר כותרת של השן הקבועה מתקרבת לשורשים של שן החלב. בשלב זה מתחילים השורשים של שן החלב להיספג (תמונה 2). התהליך נמשך עד שהשורשים של שן החלב נספגו לגמרי (תמונה 3). בשלב זה אין לשן החלב אחיזה בעצם אלא בחניכיים בלבד ואז היא מתחילה להתנדנד. בזמן האכילה נקרעים עוד ועוד מהסיבים האלה עד שנקרע הסיב האחרון והשן נושרת. בשלב הזה השן הקבועה קרובה לבקיעה ולרוב קצה הכותרת שלה כבר נראית במקום בו הייתה שן החלב (תמונה 4). השן הקבועה ממשיכה לבקוע עד שהיא נוגעת בשיניים שבלסת הנגדית (תמונה 5). על מצבים בהם השן הקבועה בקעה ושן החלב לא נפלה ראה כאן.