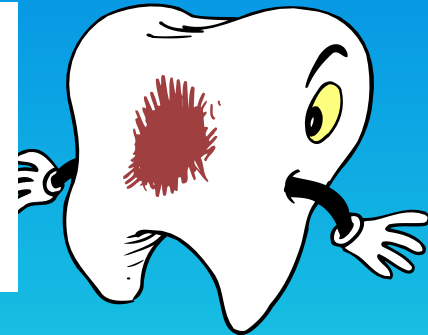
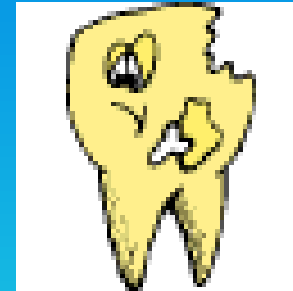
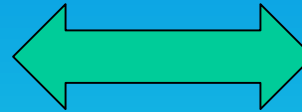
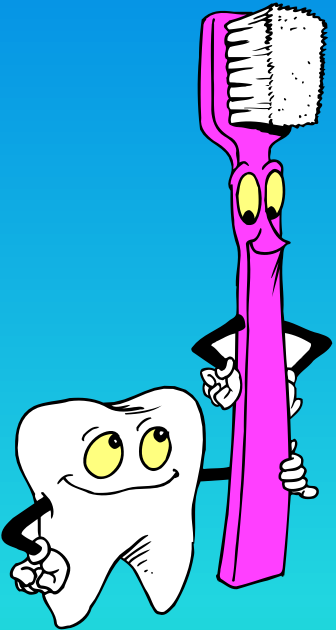


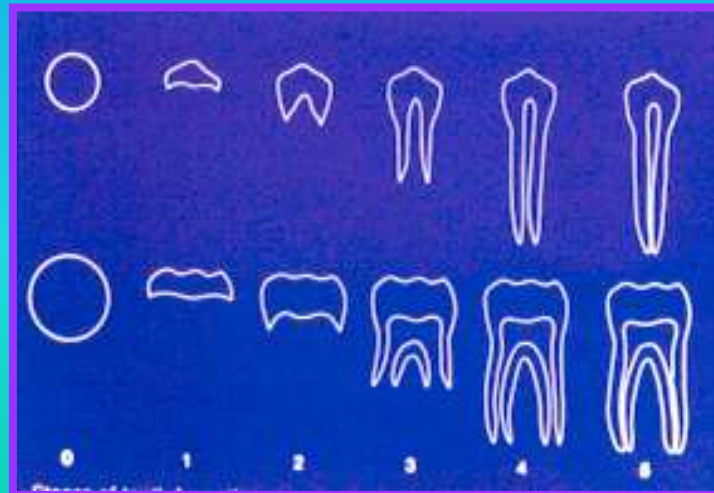
בריאות השיניים



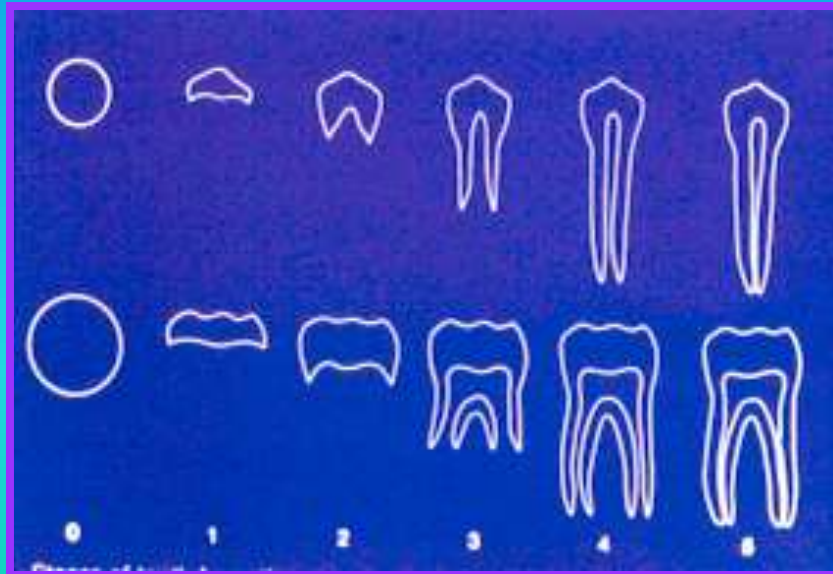
ד"ר מלכה אשכנזי
מומחית ברפואת שיניים לילדים
פתח תקווה

התפתחות השיניים מתרחשת במשך תקופה ארוכה
בתוך הרחם, ולכן התפתחות השיניים מושפעת מרוב
המחלות של האם בתקופת ההיריון

השיניים הנשירות מתחילות להתפתח החל מחודש שני
להריון ומתחילות להסתייד החל מחודש רביעי



השיניים הקבועות מתחילות את התפתחותן החל מחודש רביעי בהריון ומתחילות להסתייד החל מהלידה



מבנה השן



זגוגית/ אמייל

שכבה אטומה ומבודדת

שנהב-דנטין

מכיל עצבים ומעביר

גירויים למוך

חניכיים

הליגמנט

הפריודונטלי

מוך השן

(עצבים כלי דם ויכולת

לבנות דנטין)

עצם המכתשית

מדוע לטפל בשיני חלב?



- לאפשר תפקוד השיניים

- חיתוך (חותכות)

- קריעה (ניבים)

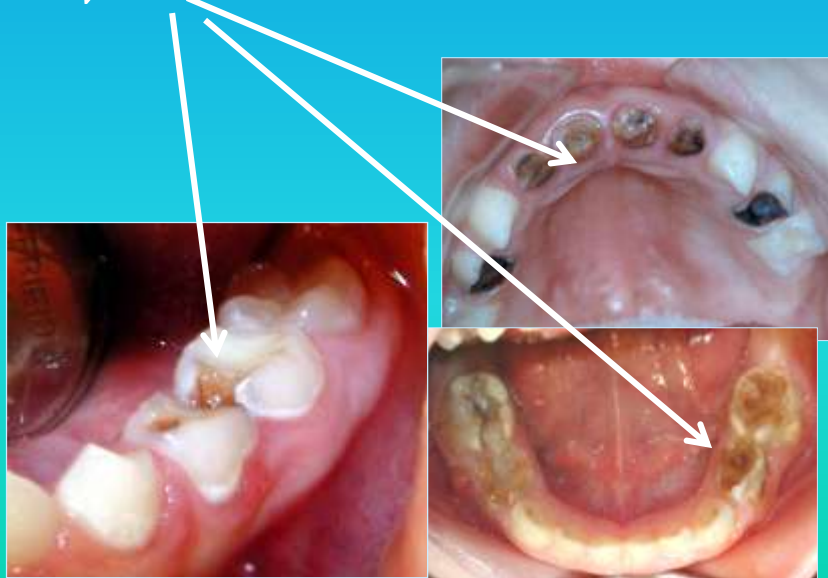
- טחינה (טוחנות)

- למנוע כאבי שיניים בגלל עששת

מדוע לטפל בשיני חלב?

• למנוע התפתחות של סיבוכים מעששת וטיפולים מורכבים ויקרים כגון טיפולי שורש, כתרים, עקירות ושומר מקום

עששת עמוקה



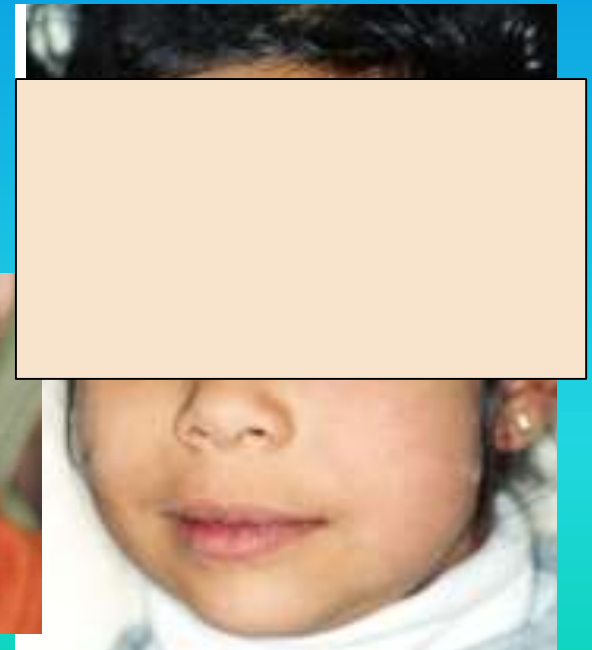
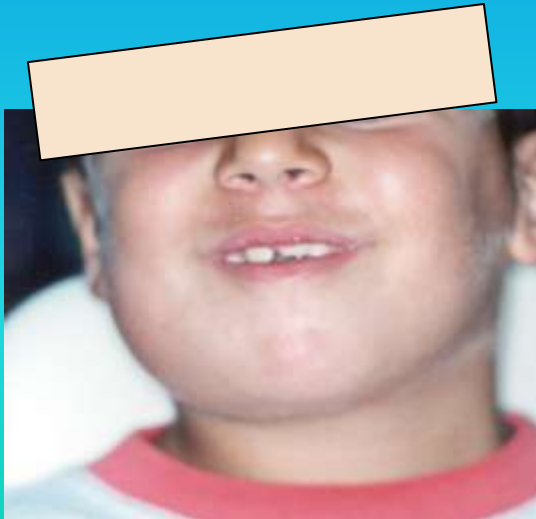
סתימה/שחזור אטימת חריצים

כתר



מדוע לטפל בשיני חלב?

למנוע התפתחות של זיהומים בשן ואת
התפשטותם ללסת ולרקמות אחרות בגוף, מה
שעלול להוביל לאשפוז



מדוע לטפל בשיני חלב?



- לאפשר את גדילת הילד

– ילד שלא אוכל בגלל כאבי שיניים אינו גדל טוב ועלול לסבול מאנמיה

- לאפשר למידה

– ילד עם כאבי שיניים לא יכול להתרכז בלימודים



מדוע לטפל בשיני חלב??

- לשמור מקום בקשת לשיניים הקבועות

-הטוחנת הנשירה שומרת את המקום לשן הקבועה שמתחתיה ומונעת מהשן האחורית יותר לזוז קדימה. עקירה מוקדמת של הטוחנת הנשירה עלולה לגרום לאיבוד המקום לבקיעת השן הקבועה מתחתיה





מדוע לטפל בשיני חלב??

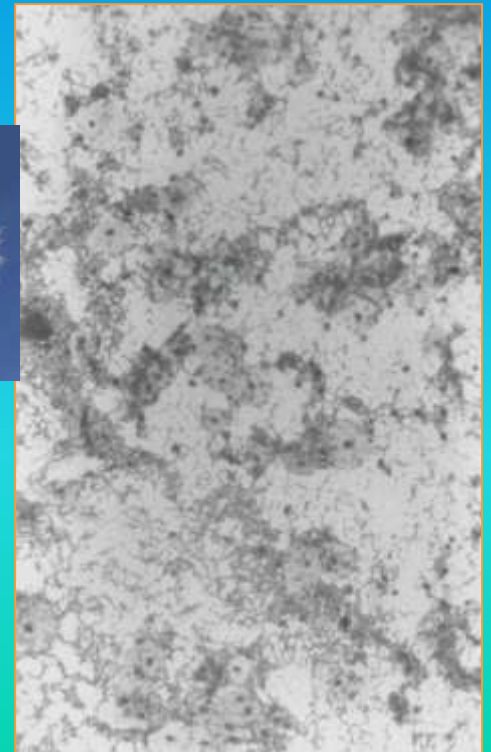
- לאפשר התפתחות תקינה של השיניים הקבועות

– בגלל הקרבה בין שורשי השן החלבית לנבט השן הקבועה שמתחת, זיהום בשן נשירה עלול להתפשט ולפגוע בהתפתחות של השן הקבועה מתחתיה



מדוע לטפל בשיני חלב?

למנוע התפשטות החיידקים לשיניים
סמוכות נשירות ולשיניים קבועות
צעירות שרק בקעו

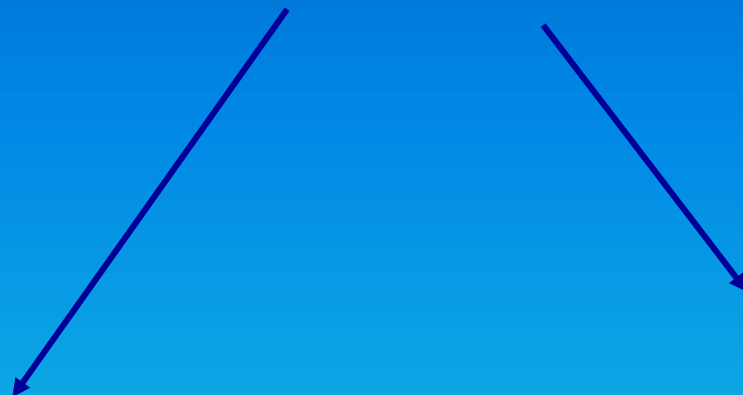




מדוע לטפל בשיני חלב?

- לאפשר התפתחות תקינה של הדיבור
— הגייה נכונה של אותיות שסצז
- לאפשר אסתטיקה ויופי

מחלות השיניים העיקריות



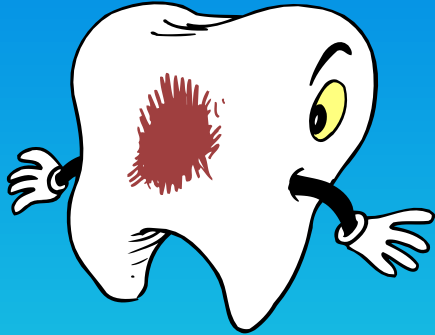
מחלת חניכיים



עששת



עששת השיניים



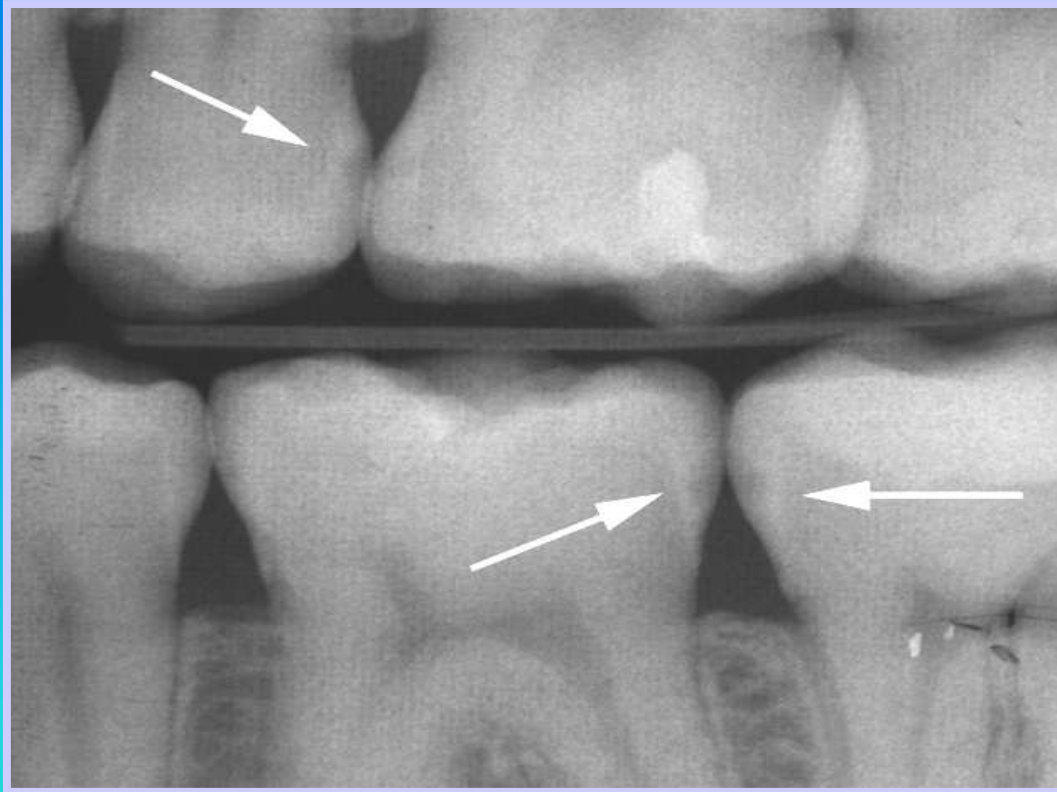


שכיחות עששת הילדות

- המחלה הכרונית השכיחה ביותר בילדים בכל העולם (5%-55%), בארץ כ-10%
- ה CDC פרסם שעששת השיניים בילדים היא המחלה הזיהומית השכיחה ביותר ארה"ב.
- 40% מהילדים בגילאי גן סובלים מעששת
- מחלת העששת שכיחה פי 5 מאסטמה, ופי 7 מקדחת השחית

American Academy of Pediatrics Policy Statement.
Pediatrics 111:1113, 2003

מראה קליני ורנטגני של מוקדי עששת התחלתיים



מוקדי עששת בשלבים מתקדמים יותר



ללא טיפול
יש הרס השן

המוקד העששתי
חדר למוך השן
ולשורש

מוקד עששתי
עמוק

מוקד עששתי
קטן

מוקדי עששת בשלבים מתקדמים יותר



מוקדי עששת בשלבים מתקדמים יותר



אבצסים מעל השורשים ההרוסים

מוקדי עששת בשלבים מתקדמים יותר



מראה קליני ורנטגני של אבצס וזיהום שהתפשט ללחי וללסת התחתונה כתוצאה מעששת שלא טופלה



הרס העצם שבין שורשי השן

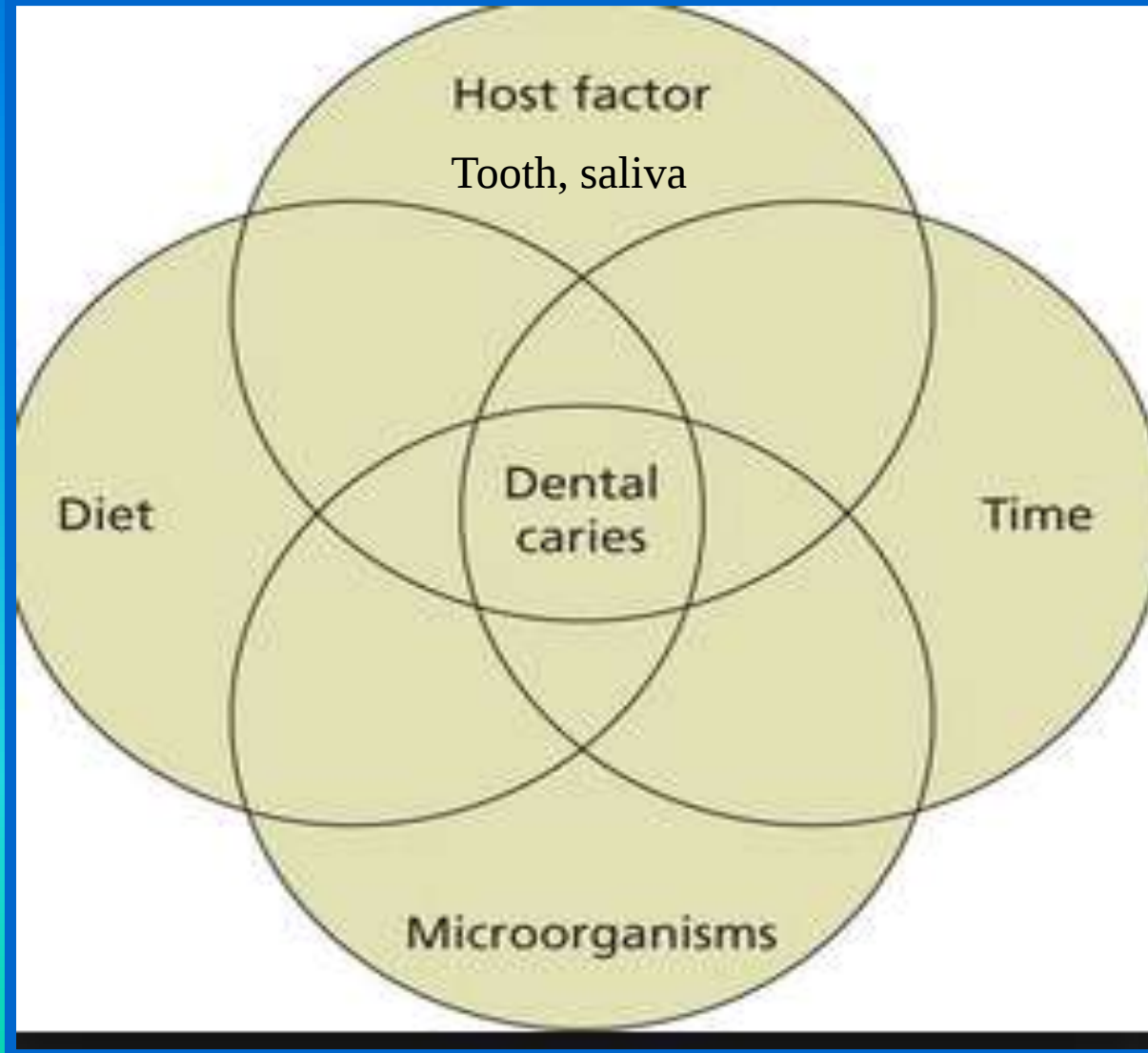
מוקדי העששת ברנטגן נראים ככתמים שחורים בשן



סוגי הטיפולים בעששת – תלוי בחומרת המחלה (איטום חריצים, שיחזור/סתימה, טיפול שורש, כתר ועקירה)



הגורמים העיקריים התורמים להתפתחות עששת



הגורמים העיקריים התורמים להתפתחות עששת

חיידקים

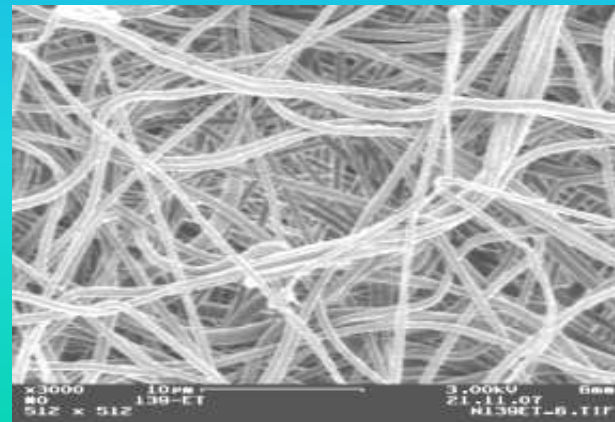


מספר עובדות על החיידקים שגורמים לעששת

בפה יש כ 60 – 70 זנים שונים של חיידקים

החיידקים מפרישים חומר דביק המאפשר להם להדבק לשן

החיידקים עם החומר הדביק נקראים רובד



עובדות על החיידקים בפה הגורמים לעששת

- החיידקים ניזונים מפחמימות (רב-סוכרים) ומייצרים חומצה כפסולת



עובדות על החיידקים בפה הגורמים לעששת

- החומצה ממיסה את האמייל, וכך מתחיל התהליך העששתי
- מהירות התפתחות העששת שונה מאדם לאדם ותלויה בגורמים שונים

עובדות על החיידקים בפה הגורמים לעששת

- חולדות ללא חיידקים בפה לא מפתחים
עששת גם כשאוכלים מזון המכיל סוכרים



- חולדות עם חיידקים בפה
כן מפתחים עששת כאשר
אוכלים מזון המכיל סוכרים

