

הצגת מקרה - טיפול בשבר כותרת של חותכת קדמית



ד"ר אילן גלבוע, מומחה בשיקום הפה

שיקום שן קדמית הרוסה הוא אחד האתגרים ברפואת שיניים. במקרה שלפנינו נציג טיפול בשן שכולל הבקעה, ניתוח הארכת כותרת, וכתר



5 הדבקת סמכים לצורך הבקעה. הסמך על שן 21 מדורג משורת השיניים וכיפוף החוט הגמיש מפעיל כוח הבקעה לכיוון להבי השיניים



6 סיום הבקעת השן, החניכיים בקעו עם השן, להב הכותרת קוצר להתאמה עם הסגר הנגדי במהלך התנועה



7 ניתוח הארכת כותרת בסיום ההבקעה. צורת וכמות הסרת העצם התומכת יקבע את מיקום החניכיים בסיום ההחלמה



8 ביצוע כתר זמני והמתנה מספר חודשים לייצוב והחלמת החניכיים. נעשתה כהרת שיניים באמצעות סד, חודשיים קודם לבחירת צבע



3 הסרת הכותרת השבורה. קו השבר במיקום תת־חניכי. תכנית הטיפול היא לשמר את השן ולשקם אותה



4 בוצע מבנה מחומר מרוכב ויתד חרושית מסוג דנטוס



1 מטופל בן 30, רופא, כריא, פנה לטיפול בשן 21. בתלונה על ניידות כותרת השן ועל צבעה האפור



2 ברקע עששת נרחבת עמוקה וטיפול שורש. השן שוחזרה בחומר מרוכב ויתד מסיבי לא זכוכית. לא הוכן כתר

ד"ר אילן גלבוע - מומחה בשיקום הפה, המחלקה לשיקום הפה, אוני' תל־אביב. מרפאה פרטית, נתניה. תודות לשותפים בטיפול: פרופ' אביטל קוזלובסקי - מומחית לפריודונטיה | קולין אדינייב ז"ל - טכנאי אומן



13

צילום רנטגן
לביקורת של
טיפול השורש,
המבנה והכתר



11

כתר ליתיום די סיליקט מסוג EMAX.
היתרון לכתר כזה היא איכויות שקיפות
טובות ויכולת הדבקות טובה לשן



9

סיום הכנת השן לכתר. מראה של שולי
החניכיים בריא ותקין. צבע גדם השן
דומה לשאר השיניים



14

חיך בסיום הטיפול לשביעות רצון
המטופל והצוות הטיפולי, השן שוקמה
באופן קבוע ובאסתטיקה טובה



12

בעקבות הדבקה זמנית שמטרתה
לוודא אסתטיקה ולאפשר בריאות
חניכיים וקבלת יובש בהדבקה, נעשתה
הדבקה קבועה של הכתר עם דבק רזיני



10

מטבע סיליקוני של השן המושחזת
והרקמות סביב. הסטת החניכיים
בוצעה עם חוטי רטקריציה כך שתתקבל
במטבע העתקה היקפית של קו הסיום
של הכנת השן

דין במספר דילמות והחלטות שעולות בטיפול שהוצג

של השן והחשש מנסיגת חניכיים בעקבות
המטבע. מטבע דיגיטלי הוא בעל יתרונות
מרובים אך מתקשה לבצע העתקה של קו
סיום גלוי אך שאינו נמצא בראיה ישירה
ומוסתר חלקית על ידי החניכיים. בהסרת
חוט הרטקריציה קיים זמן קצר של פחות
מדקה לפני שהחניכיים מתכווצות חזרה
משך זמן הטיפול במקרה שהוצג אך
כשנה. הטיפול כלל הבקעה בת 3 חודשים,
ניתוח הארכת כותרת והמתנה בעקבותיו של
6 חודשים ולאחר מכן ביצוע השיקום במשך
כחודשיים. חלופת טיפול של עקירה ושתל
אורכת זמן לא פחות. יש לקחת בחשבון את
ביצוע העקירה והשתל, השתלות חניכיים
ועצם, שחזורי מעבר ושחזור סופי. אפילו במצב
בו יבוצע שתל מידי בעקבות עקירה עדיין ימשך
הטיפול מעל לשנה. ולכן ממד הזמן בהחלטה
בין שתי חלופות אילו אינו שיקול עיקרי

בתגובות והארות אפשר לפנות לד"ר אילן
גלבוע במייל gilboa_dr@012.net.il

בטיפול זה אפשר לבצע הבקעה מהירה או
איטית. בהבקעה איטית החניכיים מלווים
ובוקעים חלקית יחד עם השן. מצב של
הבקעה מהירה משאיר את החניכיים
במקומם או מבקיע אותם מעט. אפשרות
נוספת היא לבצע הבקעה איטית וחיתוך
סיבים במהלך התנועה. באפשרות זו רמת
השליטה במיקום קו החניכיים היא מוגבלת
לא תמיד מתקבל קו חניכיים רצוי. במקרה
שלנו בחרנו לבצע הבקעה איטית של מספר
חודשים ולמקם את החניכיים והעצם בצורה
מדויקת על ידי ניתוח הארכת הכותרת.

עיתוי ותזמון השיקום הסופי.

הארכת כותרת המלווה בהסרת עצם תומכת
והזנת החניכיים מקובל שיש להמתין ליציבות
החניכיים בשיניים קדמיות כחצי שנה ורק אז
לבצע את המטבע.

אופן ביצוע המטבע.

מטבע מחומר סיליקוני בעידן בו קיימת
אפשרות למטבע דיגיטלי באמצעות סורק
נובעת מקיום הכנה תת חניכית בבוקל

חלופות הטיפול במצב של שן קדמית
עם שבר כותרת קשורות להחלטה האם
לשמר את השורש או לעקרו. שימור השורש
והיכולת לחבוק חומר שן על חניכי מאפשרים
ביצוע כתר. במקרה של עקירת השורש
אפשר לבצע שתל ועליו כתר, במידה שלא
מבצעים שתל נשקול ביצוע שחזור מעבדתי
מסוג גשר, גשר מרילנד או שחזור נשלף. יש
לזכור כי עקירת שן מלווה בספיגה של הרכס
וקבלת שקע בחניכיים ולכן יש לקחת בחשבון
השתלת עצם חניכיים במקביל או לאחר
העקירה. במקרה שלפנינו, ההחלטה על
שימור השורש נבעה מאורכו השארי של 12
מ"מ, המצאות רקמות בריאות בחוד השורש,
גישת המטופל והידיעה שחלופת טיפול
של שתל קדמי היא בעלת קושי להשגת
אסתטית במראה קו החניכיים החופשיות
והפפילות הסמוכות.

טיפול אורתודונטי של הבקעת השן

מביא את השן לעמדה להבית יותר ומאפשר
שימוש בחומר שן בריא לצורך חביקת השן.