

26.25x12.19	3	עמוד 8	צפון העיר תל אביב	15/09/2011	28860184-7
דוקטור רונן בורדובסקי רופא שיניים - 27640					

המדריך השלם לטיפול שורש



drarb.co.il

5. הגעה לקצה התעלה היא דבר קריטי להצלחת טיפול השורש.

6. פצוצרי ניקל טיטניום-הבעיה העיקרית של תעלות שורש מכופפות, היא חדירת של הפוצר המכני אליהן, הוא עשוי ממתכת ועלול להישבר, שבר שכזה הינו בעיה קשה משום שקשה מאד אז להגיע לקצה השורש, כיום ישנם פוצרים העשויים מתכת מיוחדת-שילוב של ניקל וטיטניום והם מאד גמישים ולא שבירים, ביכולתם לעבור גם כיפופים של 90 מעלות.

4-אולטרה סוניים-מכשור מיוחד המתחבר אל פוצרים ייחודיים ומבצע שטיפה של התעלות בזמן הפצירה האוטומטית שלהן, שטיפה זו גורמת לחיטויי משופר, העלמת כל הזיהום וחדירה לתעלות לטרליות-צדדיות שלא היה ניתן לחדור אליהן לפני.

5-מיקרוסקופ אנדרונוטי- מכשיר זה מאפשר הצצה מיקרוסקופית לחלל מוך השן וכך ניתן לרופא אפשרות לעבוד בצורה הרבה יותר מדויקת, הרופא מגלה את מפתח התעלות בצורה חד משמעית ומהירה.

6-אנדוסקופ- מעין גשש המוחדר לתעלת השורש וע"י מיקרוסקופ ניתן לראות את החלל הנימי של התעלה ובאם ישנם מכשולים או כיפופים ניתן להתמודד עימם בקלות.

*ד"ר רונן בורדובסקי רופא שיניים ומנהל מרפאת שיניים לאסתטיקה דנטלית www.

5. סתימה מאד עמוקה-מצב בו בוצעה סתימה **חדשה** אך מאד קרובה למוך וגרימת כאב שלא עובר בגלל הסמיכות הזו

6. חשיפת שורשים עקב מחלת חניכיים

7. נמק של השן-יכול להיות מחבלה בעבר או אף ספונטני

8. דלקות פנימיות הנראות בקצה השורש בתוך עצם הלסת

9. אבססים או ציסטות בלסתות

10. לאחר חבלה או ניידות לא טבעית של השן

11. שחיקת שיניים עד להגעה למוך

טכנולוגיה חדשנית?

בענף טיפולי השורש חלה התפתחות טכנולוגית, עד לא מזמן רוב טיפולי השורש בוצעו ע"י החדרת הפוצרים לתעלות ופצירה מכנית ידנית שלהן, היום קיימים מכשירים שאינם ידניים ודיוקם רב מאד:

1-מכשירים רוטטטיביים-הכוונה לפוצרים מיוחדים המסתובבים בצורה של רבעי סיבוב או עם תנודות תלת מימדיות וכך מבוצע ניקוי טוב יותר מאשר פצירה ידנית, פוצרים אלו מורכבים על אחת מהטורבינות של הרופא ותנועתן מבוקרת ע"י הרופא

2- APEX LOCATOR - מכשירים המגלים את קצה השורש בעזרת שליחת גלי סונאר, המכשירים משתמשים בפוצר המוחדר ככידון המוביל את הגל וכך הם יודעים לפי החזרת הדל מהו האורך המדויק של התעלה.

מאת: ד"ר רונן בורדובסקי

מטרת טיפול השורש היא להיכנס למוך השן ולתעלות השורש ולנקות את הגורם המזהם, לסלק את כל הרקמות הקיימות ולאטום את החלל שנוצר עם חומר איטום סטרילי ואנטי בקטריאלי. הטיפול מתבצע לרוב ע"י קידוח והגעה למוך השן, החדרת פוצרים וחדירה לתעלות השורש עד הגעה מדויקת לקצה השורש ואז הרחבת החלל הפנימי של תעלת השורש ע"י שימוש בפוצרים שונים שהולכים ומתרחבים. טיפול שורש יכול לארוך כפגישה אחת בה יכין הרופא את התעלות הכנה ביומכנית- יחטא, ינקח ויגיע לכל אורך התעלות ברוחב המתאים ויאטום אותם הרמטית, אולם לעיתים אם ישנה דלקת חריפה או הפרשת מוגלה או נמק הטיפול עלול לארוך מספר מפגשים שבהם יחדיר הרופא חומר חבישה לתעלות, לרוב על בסיס של סידן, ומטרת חומר זה היא לחסל את הדלקת. רק לאחר שיוודא הרופא כי הדלקת חוסלה והתעלות נקיות- יאטום סופית את התעלות.

מהן הסיבות לביצוע טיפול שורש?

1. זיהומית - כל אירוע שיחידר מקור זיהום למוך השן
2. אלקטיבית - באם יש צורך לבצע כתר או פעולה שיקומית שתגיע למוך השן-אז מבצעים מראש טיפול שורש.
3. עששת עמוקה-הגעה של חיידקים למוך
4. שבר שן-חשיפה של מוך השן