

השוואה בשימוש חומצה היאלורונית מול כלורוקסידין לאחר ההשתלה.

P Malo. *Int Dent Hygiene* 5,2007 p.87-94

המחקר עוסק בשתלים עם העמסה מיידית All On Four .

רקע:

המחקר עוסק בשתלים עם העמסה מיידית All On Four . כשמדובר על הצלחה של קליטת שתלים - להגינה האוראלית של המתרפאים יש השפעה משמעותית על יציבות העצם סביב השתלים. חשיבות הטיפול והשמירה על החניכיים בשלב ההחלמה לאחר ההשתלה, אינה פחותה מהשלב הכירורגי. מחקרים מראים כי היגינה אוראלית לקויה של מתרפאים לאחר ההשתלה עלולה להביא לאיבוד עצם נרחב.

חומרים ושיטות:

המחקר מתייחס להשוואה בשימוש בג'נג'יל 0.2% Hyaluronic Acid, לבין כלורוקסידין 0.2% לטיפול בחניכיים לאחר ההשתלה. המחקר נערך בשנת 2004 וכלל מעקב של 6 חודשים. במחקר השתתפו 30 מטופלים אשר חולקו ל 2 קבוצות זהות. המתרפאים קיבלו הדרכה בשימוש בג'נג'יל / כלורהקסידין. הבדיקה הראשונה נעשתה אחרי עשרה ימים, וכללה הורדת הגשר, הוצאת תפרים ומדידה של הפלאק והדימום באיזור הטיפול ושוב לאחר חודשיים, ארבעה ושישה חודשים. לאחר ארבעה חוד' כללה הבדיקה צילום פריאפיקלי של איזור השתלים.

תוצאות ומסקנות:

בכל המדידות של מדד הפלאק לא נמצאו כמעט הבדלים בין הקבוצות. במדד הדימום – נמצא שכבר לאחר 10 ימים ישנה הטבה גדולה ומשמעותית בקבוצה שהשתמשה בג'נג'יל לעומת הכלורוקסידין, היתרון **הגדול ביותר** למתרפאים שהשתמשו בג'נג'יל נמדד בבדיקה שלאחר חודשיים. מעבר ל 4 חוד' אין יתרון למשתמשים בג'נג'יל במדדים . היתרון המשמעותי ביותר של השימוש בג'נג'יל לעומת כלורוקסידין נמדד בתקופת ההחלמה של הרקמות כלומר בחודשיים הראשונים שלאחר ההשתלה.

זו הוכחה נוספת שחומצה היאלורונית פועלת **כגורם מרפא** להבדיל מכלורהקסידין.

לסיכום: המחקר מוכיח שלשימוש בג'נג'יל יתרון משמעותי לעומת כלורהקסידין בתקופת החלמת הרקמות הרכות, דהיינו, בזמן בין ההשתלה ועד חודשיים מיום ההשתלה.