تحقیق

تعیین ماده مناسب جهت پوشش ایمپلنت و ابایمنت در بررسی ریزنشت محل اتصال ایمپلنت و ابایمنت با استفاده از رادیو ترسی و دستگاه شمارش گاما

دکتر مهناز ارشدی - دکتر حمیدی سیوسی - دکتر حسینعلی ماهکی

چکیده

زمینه و هدف: جهت اندازه‌گیری ریزنشت توسط رادیو زیتروپوب، نمودن در محلول عفونه و مسیس و رادیو زیتروپوب هم به ناحیه اینترپرس تقویت می‌کند و به همین ترتیب می‌تواند با تغییر تغییرات یافته در چربی هود از این ثغیب چربی باعث بررسی شود. و چگونگی تغییرات بین تغییرات می‌تواند بین دلمه اینترپرس و ریزنشت محل نامبتن در بررسی ریزنشت محل اتصال ایمپلنت و ابایمنت با استفاده از رادیو ترسی و دستگاه شمارش گاما مناسب است.

روش بررسی: در این مطالعه آزمایشگاه 46 نمونه در در گروه تقسیم نهایی شدند. در گروه اول از نمودن‌های ایمپلنت با پوشش پویا، لاک و پویا - جعبه قطرات با پک مایت می‌باشد و در این مطالعه که گروه‌های پویا، لاک و آکرلیک مایزیان می‌باشد. نمونه شمارش گاما در 200 و دستگاه شمارش گاما در سه مرحله

انجام گردید:

1) پس از خارج سازی نمودن‌ها از محلول تالیم.
2) پس از تشتیز نمودن‌ها.
3) پس از جداسازی مواد پوشش آنها.

در این مطالعه جهت مقایسه نمودن رادیو زیتروپوبی به نمودن‌ها از آزمون آنالیز Co-Variance استفاده شد. نتیجه‌گیری در بررسی ریزنشت محل اتصال ایمپلنت و ابایمنت با جعبه قطرات در این مطالعه می‌باشد. اما لاک

کلید واژه‌ها: رادیو زیتروپوب - ریزنشت - پویا - ابایمنت - ایمپلنت - ورودی - استخوان

وصول مقاله: 14/01/1391

نویسندگان مسئول: دکتر حمیدی سیوسی، گروه آموزشی رادیو زیتروپوبی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

e.mail: hsiadat@sina.tums.ac.ir

مقدمه

ریزنشت در خصوص محل اتصال ایمپلنت، ابایمنت یک عامل مهم و اصلی زمینه‌ساز در ایجاد واکنش اتیکال پری ایمپلنت‌ها است. امروزه جلوگیری از نفوذ میکروبی در محل اتصال ایمپلنت‌ها با پوشش پویا و لک است. بنابراین نیاز به مطالعه جهت بررسی این بهبود است.
تعیین ماده مناسب جهت پوشش ایمپلنت و ابامنت در بررسی ریزشنت ...
نمونه‌ها جمعاً ۴۶ عدد و در دو گروه به ترتیب زیر می‌باشند:

(شکل ۱) جهت بررسی قدرت پوز، پادکست‌ها با ماده و عضوی که باید پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود از نمونه‌های آنالوگ ایمپلنت که به ایمپرشن کوپیک متعلق شده بودند استفاده گردیدند. 

(شکل ۲) این نمونه‌ها تحت عناوین Implant Samples (IS) نام گذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:

(Replace implant replica RP) و (Noble Biocare, Goteberg, Sweden) با پوشش پویی. 

دیده عد نمونه‌های جنس پویی و یک لاک بر روی آن. 

(CS) نمونه‌های جنس آکرول اوتولی میزان شماره نامگذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:

۱- بررسی قدرت پوز رادیوپرسی به ماده و عضوی که باید پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود، به منظور نحوه آماده سازی نمونه‌ها در مطابعی که به روش رئیشتل ایمپلنت انجام می‌شود.

۲- بررسی میزان چسبندگی رادیوپرسی به ماده و میزان نفوذ به عمق ماده، به منظور انتخاب بهترین ماده برای پوشش.

شهد نمونه‌ها جمعاً ۴۶ عدد و در دو گروه به ترتیب زیر می‌باشند:

(شکل ۱) جهت بررسی قدرت پوز، پادکست‌ها با ماده و عضوی که باید پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود از نمونه‌های آنالوگ ایمپلنت که به ایمپرشن کوپیک متعلق شده بودند استفاده گردیدند. 

(شکل ۲) این نمونه‌ها تحت عناوین Implant Samples (IS) نام گذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:

(Replace implant replica RP) و (Noble Biocare, Goteberg, Sweden) با پوشش پویی. 

دیده عد نمونه‌های جنس پویی و یک لاک بر روی آن. 

(CS) نمونه‌های جنس آکرول اوتولی میزان شماره نامگذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:

۱- بررسی قدرت پوز رادیوپرسی به ماده و عضوی که باید پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود، به منظور نحوه آماده سازی نمونه‌ها در مطابعی که به روش رئیشتل ایمپلنت انجام می‌شود.

۲- بررسی میزان چسبندگی رادیوپرسی به ماده و میزان نفوذ به عمق ماده، به منظور انتخاب بهترین ماده برای پوشش.

شن‌ها جمعاً ۴۶ عدد و در دو گروه به ترتیب زیر می‌باشند:

(شکل ۱) جهت بررسی قدرت پوز، پادکست‌ها با ماده و عضوی که باید پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود از نمونه‌های آنالوگ ایمپلنت که به ایمپرشن کوپیک متعلق شده بودند استفاده گردیدند. 

(شکل ۲) این نمونه‌ها تحت عناوین Implant Samples (IS) نام گذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:

(Replace implant replica RP) و (Noble Biocare, Goteberg, Sweden) با پوشش پویی. 

دیده عد نمونه‌های جنس پویی و یک لاک بر روی آن. 

(CS) نمونه‌های جنس آکرول اوتولی میزان شماره نامگذاری شدند. نمونه‌هایی شامل این موارد بودند:
تعیین ماده مناسب چچت پوشه ایمپلنت و ابزاری در بررسی ریزشته ...
درمان مهندس ارشد و همکاران

بر اساس مطالعات براساس مطالعات در سال ۲۰۰۶ Bone level وجود Microgap با اکستراپویایلی یا پودر تکرار ابزار امکان این مواد بوده است. البته انتخاب آماری معنی‌داری بین این گروه‌ها نبوده است. ولی در کاربرد این مواد با آنتی‌لیپتی (کروم اس) انتخاب بین نمونه‌ها معنادار بوده است. با توجه به آنکه اگر از آکریل برای پوشاندن سطح آنتی‌لیپتی استفاده شود، هر کار با آن سخت است و هم چندان آن را به دلیل چسبندگی به نمونه‌ها بسیار مشکل است. به نظر می‌رسد جهت نمونه‌های ایمپلنت نیز مناسب‌شد.

در IS در گروه‌های کروم که از استفاده شده است، آغشش یک‌روک‌که نمونه‌ها به اکریل مشکل‌کشی می‌باشد. به‌این ترتیب که تا کامل خشک شود. همچنین تراشیدن کاملاً کروم ایمپلنت (IS) که بسیار سخت است و در چین تراشیدن انتهای انتهایلی اکستراپویایلی به نقاط دیگر انتقال یا کم‌بی ایجاد زیاد است و موجب ایجاد خطا در نتایج مطالعه می‌گردد.

استفاده از پودر با اکریل از این مزیت را دارا می‌باشد که به راحتی از نمونه‌های که در استفاده از این پودر استفاده شده است، نتایج مشابه یا وجود دارد لیست پودری

بیشتر از یک میکرو فیلم تداول پودر از پودر این‌ها پیروی‌ناتالی می‌باشد. (۱۹-۲۲)

\[\text{بحث}\]

\[\text{به عنوان و اکستراپویایلی همراه با از دست Peri-implantitis رفت است. استخوان حمام داده اطراف ایمپلنت در فاکتور تعریف می‌شود. (۱۸)}\] بهدیده شده و استفاده از ایمپلنت در Peri implant mucositis ارتباط مستقیم با تجربیات باکتریال و در انسان بوده است که محل تجمع مجمع‌هایی از طور میکرو‌مدان‌های پودر این‌ها پیروی‌ناتالی می‌باشد. (۱۹-۲۲)
REFERENCES


