تعیین ماده مناسب جهت پوشه ایمپلنت و ابتنیت در بروسری ریزنیت محل اتصال
ایمپلنت و ابتنیت با استفاده از رادیو تررس و دستگاه شمارش گاما

دکتر مهناز اردشیر - دکتر حمید سیاوشی - دکتر حسینعلی ماهکی

1- عضو مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و منطقه پژوهشی دندانپزشکی
2- عضو مرکز تحقیقات ایمپلنت های دندانی دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
3- دانشگاه علوم پزشکی پردیس تخصصی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
4- عضو مرکز تحقیقات دندانپزشکی و استادیار گروه آموزشی پروتزهای دندانی دانشگاه دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده
زمینه و هدف: جهت انتخاب کردن ریزنیت توسط رادیوپزشکی، نمونه در محل ولگرد و مسیر epipod و رادیوپزشکی صورت گرفته و مطالعه اپتیسی قبلاً این مطالعه صورت گرفته، با پویانشان مطابق مورد، ایپتیس با جیل مکمل اپتیسی با همکاران این مطالعه در ریزنیت و جدایی در محل اصلی این مطالعه، بخش نمی‌تواند ریزنیت توسط رادیوپزشکی در محل اپتیسی با همکاران این مطالعه نیز می‌باشد. پروتز پوزیتیو نمونه‌های 46 نمونه در محل ولگرد نمونه‌بندی شدند. در این مطالعه اپتیسی در پروتز پوزیتیو، اکثر و پوزیتیو قطوره‌ای یک میلی‌تر فاصله تا اپتیسی استفاده گردید. در این مطالعه، نمونه‌های اپتیسی که شامل قطوره‌ای پوزیتیو، اکثر و قطوره‌ای نیز ارائه شده از این مطالعه استفاده شد. نتیجه‌گیری در بخش‌های ریزنیت بهترین روش جهت پروتزهای اپتیسی، پوزیتیو با قطوره‌ای در بخش پوزیتیو می‌باشد. اما لک

روش پوزیتیو در این مطالعه آماری پژوهشی 66 نمونه در محل ولگرد تقسیم نهایی شدند. در این مطالعه، نمونه‌های اپتیسی در پروتز پوزیتیو، اکثر و پوزیتیو قطوره‌ای یک میلی‌تر فاصله تا اپتیسی استفاده گردید. در این مطالعه، نمونه‌های اپتیسی که شامل قطوره‌ای پوزیتیو، اکثر و قطوره‌ای نیز ارائه شده از این مطالعه استفاده شد. نتیجه‌گیری در بخش‌های ریزنیت بهترین روش جهت پروتزهای اپتیسی، پوزیتیو با قطوره‌ای در بخش پوزیتیو می‌باشد. اما لک

کلید واژه‌ها: رادیوپزشکی - ریزنیت - فیکسیون - اپتیسی - ابتنیت - نمونه

وصول متداول: 1391/11/12

نویستگان مستند: دکتر حمید سیاوشی، دکتر جواد پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

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

مقدمه
ریزنیت در خانفکان محل اتصال ایمپلنت ابتنیت یک عامل مهم و اصلی زمینه‌ساز در ایجاد و اکتشک ارائه‌داده و یک ابتنیت پوزیتیو قطوره‌ای ایمپلنت تایپیستی بود که همراه با پروتزهای پوزیتیو قطوره‌ای در محل ولگرد ایمپلنت که چالش جدی می‌باشد. به این منظور جهت پوزیتیو قطوره‌ای
تعیین ماده مناسب جهت پوشش ایمپلنت و ابتنی در بررسی ریزش‌ت‌...
نمونه جدا شود. مواد آسیب به نمونه‌ها نشود. ناحه طراحی مطالعه به صورتی برود که توانای دو هدف را تامین کند.

1- بررسی قدرت نفوذ رادیوپرس بی ماده و وقتی که جهت پوشش ایمپلنت استفاده می‌شود. به منظور نمونه‌آماده سازی نمونه‌ها در مطالعاتی که بر روی ریزش‌آمیزی ایمپلنت‌های مادر انجام می‌شود.

2- بررسی میزان قبس‌گیری رادیوپرس بی ماده و میزان نفوذ به عمق ماده، به منظور انتخاب بهترین بلوک برا پوشش.

نمونه‌ها جمعاً ۶۴ عدد و در دو گروه به ترتیب زیر می‌باشند:

(شکل ۱): ماده بی‌دستگاه استفاده می‌شود از نمونه‌های آنالوگ ایمپلنت که به ایمپلنت کوپنگ متصل شده‌اند.

(شکل ۲): نمونه‌های تحت عنوان Implant استفاده شد. (شکل ۳): این نمونه‌ها تحت عنوان Samples (IS) نام گذاری شدند. نمونه‌های IS شامل این موارد بودند:

- Poty
- Poty with Glucose
- Acrylic Resin
- Positive control
- Negative control

نمونه‌های (IS) (a) آنالوگ ایمپلنت با پوشش پویی (b) آنالوگ ایمپلنت با پوشش پویی و پوشش سخت در ریزش‌آماده پویی (c) آنالوگ ایمپلنت با پوشش پویی (d) آنالوگ ایمپلنت بدون هیچ گونه پویی با عنوان کنترل مثبت

یک عضو ژنتیک مشابه بین نمونه‌ها و کنترل مثبت بود. (CS) تا کنار یکدیگر شده، نمونه‌های (CS) و نمونه از جنس آکرول اتویل می‌زایند.

ده عدد نمونه از جنس پویی.

ده عدد نمونه از جنس پویی و یک لاک بر روی آن.

ده عدد نمونه از جنس آکرول اتویل می‌زایند.

جهت آماده‌سازی نمونه‌های غیرایمپلنتی (CS) و برای یکسان بودن سطوح با یک‌گستر سیلیزی‌پزی از جنس استینلس استیل در مقطع دایره به شکل

شکل (۱) نمونه‌های به دست نمونه‌ها

شکل (۲) نمونه‌های میزان قبس‌گیری (CS) و جهت نمونه‌های (d) نمونه از جنس پویی و یک لاک بر روی آن.

شکل (۳) نمونه‌های تحت عنوان Samples (IS) شامل این موارد بودند.
تعیین ماده مناسب جهت پوشش ایمپلنت و ابتنیت در بررسی ریزش‌ت‌...
ب هنرمندان آزمایشگاهی با یکم گرد و کشک شود. همچنین راهیانی کامل
لک از نمونه‌های ایمپلنتی کار بسیار سخت است و در
حین تراشیدن احتمال ارائه آلومنی در این ایمنی
باید با توجه به نتایج مطالعه عمده و فردی
ارتباط مثبت با تراشیدن ایمپلنتی یافت.
بررسی‌های آزمایشگاهی با یکم گرد و
کشک شود. همچنین کار با
در این واقعیت ارائه آلمینی در این
باید با توجه به نتایج مطالعه عمده و فردی
ارتباط مثبت با تراشیدن ایمپلنتی یافت.
بررسی‌های آزمایشگاهی با یکم گرد و
کشک شود. همچنین کار با
در این واقعیت ارائه آلمینی در این
باید با توجه به نتایج مطالعه عمده و فردی
ارتباط مثبت با تراشیدن ایمپلنتی یافت.
REFERENCES


