مقایسه پیایینی شش روش اندازه‌گیری تقارب تراش دندانهای خلفی جهت تک روش‌های جنین فلز

دکتر حمید جلالی، دکتر حبیب حاج مرآقا، دکتر ابراهیم بیدبور، دکتر سعید نوکار

1- استادیار گروه آموزشی پروتز ثابت دندانی‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران
2- دندانی‌شناسی
3- استادیار گروه آموزشی پروتز ثابت دندانی‌شناسی و مرکز تحقیقات دندانی‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده
زمینه و هدف: روش‌های مختلف برای اندازه‌گیری زاویه تقارب تراش دندانهای خلفی جهت تک روش‌های FPM وجود دارد. هدف این مطالعه مقایسه پیایینی شش روش اندازه‌گیری تقارب تراش دندانهای خلفی جهت تک روش‌های جنین فلز می‌باشد.
روش بررسی در این مطالعه آزمایشگاهی تعادل پست داده‌اند مانند یک ۳۰ شماره‌گذاری شده. زاویه تقارب تراش در این بیست نمونه طبق نشانه‌گذاری سال‌های دندانی‌شناسی با استفاده از شش روش اندازه‌گیری و اعداد لید شده.
روش‌های دستی شامل:
1- دستگاه اندازه‌گیری خط کش و تقله
2- دستگاه دیدنال، خط کش و تقله
3- دستگاه اندازه‌گیری خط کش و تقله
روش‌های رایانه‌ای شامل:
1- دستگاه اسکنر و برنامه اتوکد
2- مکروکمپیوتر و برنامه اتوکد بودند.
داده‌ها با استفاده از آنالیز آماری SPSS و برای لیست ۲۱ برنامه در برنامه One Way Random Effect پایش 11 داده‌گیری و آماری در بررسی شده بودند.
یافته‌ها: ضریب آلفاته گزارش دیده برای روش‌های ۱-۳ به ترتیب ۰/۹۷۱، ۰/۹۸۱، ۰/۹۸۱، ۰/۹۸۱، ۰/۹۸۱، ۰/۹۸۱ بودند. اختلاف معنی‌داری در کاربرد پیش‌تر (پیش‌تر) بین روش‌های مانند شده و مانند این روش‌ها تقریباً معنی‌داری کاربرد پیش‌تر بودند. 
نتیجه‌گیری: نظر تک‌رود پذیری در بین روش‌های مختلف پتوده شدند و عمدتاً وجود ندارد. به علاوه اینکه همه آنها تک‌رود پذیر هستند و از همه این روش‌ها می‌توان برای اندازه‌گیری این زاویه در نمونه‌ها بهره‌گیرت.
کلید واژه‌ها: تک‌رود پذیری – زاویه تقارب – شیپ دیوراهی آلترنات - یکشنبه.

پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۰۲/۱۹
资源共享: ۱۳۸۸/۰۸/۱۵
نوبت مسئول: دکتر سید نوکار، گروه آموزشی پروتز ثابت دندانی‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقیده
یکی از روش‌های ترمیمی یا جابجایی کردن دندانهای تخریب شده استفاده از پروتزهای ثابت دندانی است. از مهم‌ترین عوامل آن، آمده‌سازی دندان پرای روتک‌های تازه تجوه به اصل کیف و ثبات می‌باشد. از آنجا که روتک‌های ابزاری که روتک‌هایی های مزدوجی را به‌سادگی پس از ساخت روز دندان تراش خورده قرار می‌گیرند، دیوراهی مچه‌تر تراش پاید کمی
روش بررسی

در این مطالعه آزمایشگاهی بیش از ۱۰۰ نمونه از دندانهای آماده شده برای روشکارهای PFM وLFM دانشگاه از زبان فردی در حال تولید می‌باشد. نمونه‌ها از نظر مناسبی برای روشکارهایی که در سطح مزایای ویژه‌های آن می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه می‌باشد. روشکارهایی که در مطالعه...
مقایسه پایایی شش روش اندوز‌کریزی تقارن تراس دندانهای خلفی جهت...
می‌کند. هر چند در خطاهای اندام‌پذیری کمتر باشد، داده‌ها به واقعیت نزدیک‌تری هستند.

ثبت سیصد اندام‌پذیری برای هر روش و استفاده از نمونه‌های معرفی و تیپ‌کردن، مقادیر هوا ضایع ضریب محاسبه‌شده را به‌طور بالایی کاشش داد. آنچه ممکن بود بیش از این را در مطالعه حاضر تأثیر داشته باشد، همان خطای اندام‌پذیری بود. به طور کلی عوامل، مواد و ابزاری که در این مطالعه از آنها استفاده شد و تنها به سه دسته کلی تقسیم کرد:

1- افزایش مهارت
2- ابزارهای ثابت تصویر
3- ابزارهای اندام‌پذیری مثل نقاله و مناقصیت‌های اتوک

خطای‌هایی که بر روی اکتزیپر در این شیونش روز تأثیر داشته باشد، را می‌تواند در این سه جستجو کرد. افزایش مهارت و تحقیقات انجام شده این اکتزیپرها و اندازه‌گیری‌های مناسب سال‌ها سعی در بازیابی شدت ایجاد نمود. همیشه این لازم است که از طریق استفاده از سیستم‌های مناسب نقاله‌ای و یا بهترهایی از برنامه‌های کارآمد، اختلاف معنی‌داری در پایایی‌های مربوط به بهره‌وری از برنامه رایانه‌ای کمتر باشد.

نتیجه‌گیری

در بین روش‌های مختلف یاده‌آموزی، انتخاب اکتزیپری (پایایی) نه تنها تأثیری و وجود دارد بلکه هم آنها اکتزیپری هستند و از این رو روش‌ها می‌توان برای این اندازه‌گیری را انجام تا این استفاده کرد.

تقادیر و تفاوت

بی‌واسطه از دسترسی جنای اشکال پیشرفته در استفاده از دستگاه استریم‌ویکسکوپ و نیز از همکاری آقای دکتر مسعود کیانی، مسئول علی‌حسینی و افتشن شادی که در اندازه‌گیری زوایای ما را پایدار کردی تشکر می‌نماییم.

REFERENCES