

چکیده

مقدمه: به علت افزایش جمعیت جهان و افزایش سن امید به زندگی، تعداد بیماران نیازمند به پروتزهای دندانی روز به روز در حال افزایش است. این مطلب لزوم آگاهی دندانپزشکان از اصول ساخت و نگهداری پروتز را بیش از پیش آشکار می کند. علیرغم توجهات زیاد هنوز بسیاری از دندانپزشکان با بیمارانی مواجه می شوند که با پروتز خود دچار مشکل بوده و قادر به استفاده مناسب از پروتز خود نمی باشند. در حین و یا پس از تحویل پروتز طیف وسیعی از مشکلات دیده می شود، این مشکلات ممکن است گذرا باشند و اساساً توسط بیمار نادیده گرفته شوند یا ممکن است به اندازه کافی جدی باشند که منجر به ناتوانی بیمار در تحمل دندان مصنوعی شوند. از این رو دندانپزشک لازم است که این مشکلات را تشخیص داده و راه کارهای برخورد و درمان آنها را بداند. هدف از مطالعه حاضر بررسی مشکلات شایع در پروتزهای کامل کانونشنال ساخته شده توسط دانشجویان دندانپزشکی، دندانپزشکان و دندانسازان شهر ایلام است.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع مقطعی توصیفی تحلیلی بود که بر روی ۱۱۷ بیمار مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی و مطب خصوصی که دلیل مراجعه آنها نارضایتی از پروتز قبلی بود، انجام گردید. ابزارهای جمع آوری داده در این مطالعه شامل ارزیابی بالینی و استفاده از چک لیست طراحی شده بود که شامل سوالات اختصاصی مربوط به مشکلات دنچر بود. همچنین مشخصات کامل در ارتباط با سازنده پروتز، سن، جنسیت افراد و مدت زمان استفاده از دنچر استخراج و توسط آمار توصیفی و نرم افزار SPSS13 با سطح معنی داری ۰/۰۵ انجام گرفت.

یافته ها: این مطالعه نشان داد برخی از مشکلات مانند نداشتن گیر کافی پروتز فک پایین و درد و ناراحتی، شیوع بالاتری نسبت به سایر مشکلات دارند. اختلاف معنی دار بین دو جنس تنها در مشکلات مربوط به درد و ناراحتی دیده شد (p:۰/۰۴۱). تفاوت معنی داری بین سه گروه مورد مطالعه دانشجوی، دندانپزشک و دندانساز در مشکلات مربوط به درد و ناراحتی (p:۰/۰۴۲)، گیر غذایی (p:۰/۰۰۱)، تهوع (p:۰/۰۲۰) و مشکلات لابراتواری (p:۰/۰۰۴) دیده شد که در گروه دندانپزشک کمتر از دو گروه دیگر بود. بین سنین مختلف در مشکلات مربوط به تغییر احساس طعم (p:۰/۰۰۱) و مشکلات اکلوزال (p:۰/۰۲۸) اختلاف معنی دار آماری وجود دارد به طوری که در سنین بالاتر شدت این دو مشکل بیشتر است. استفاده شبانه روزی از دنچر نیز آمار بالایی را نشان داد.

نتیجه گیری: مشکلات مربوط به پروتز و عدم رعایت اصول اولیه از سوی دندانپزشکان، دانشجویان و دندانسازان آمار بالایی را نشان می دهد و اختلاف آماری معنی داری بین گروه های مختلف وجود دارد.

واژه های کلیدی: پروتز کامل، پروتز متحرک، مشکلات پروتز