

# چکیده فارسی

عنوان پایان نامه: آگاهی و نگرش دندانپزشکان عمومی شهر ایلام نسبت به موارد تجویز، مزایا و

معایب توموگرافی کامپویتی با اشعه مخروطی در سال ۱۳۹۸

**مقدمه:** توموگرافی کامپویتی با اشعه مخروطی (CBCT) یکی از روش‌های تصویربرداری رادیوگرافی است که امکان تصویربرداری دقیق و سه بعدی از بافت‌های فک و صورت با حداقل دیتورشن و کاهش خطرات ناشی از اشعه را فراهم می‌کند و به عنوان یک ضرورت برای اجرای دقیق درمان مطرح می‌باشد لذا آگاهی و نگرش دندانپزشکان نسبت به موارد تجویز، مزایا و معایب (CBCT) از اهمیت بالایی برخوردار است و هدف از انجام این مطالعه بررسی آگاهی و نگرش دندانپزشکان عمومی شهر ایلام نسبت به موارد تجویز، مزایا و معایب توموگرافی کامپویتی با اشعه مخروطی در سال ۱۳۹۸ بود.

**روش کار:** این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی بر روی ۵۰ نفر از دندانپزشکان عمومی شهر ایلام در سال ۱۳۹۸ انجام شد. برای ارزیابی سطح آگاهی دندانپزشکان از پرسشنامه استفاده شد و اطلاعات به دست آمده توسط نرم افزار SPSS نسخه ۲۲ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

**یافته‌ها:** شرکت کنندگان در این مطالعه شامل ۲۷ مرد (۵۴٪) و ۲۳ زن (۴۶٪) بودند. میزان آگاهی از CBCT بر حسب متغیر سن و جنس از نظر آماری متفاوت و معنا دار نبود. ( $p\text{-value } 0.23$ ) در رابطه با ارزیابی آگاهی دندانپزشکان با سابقه کار میتوان گفت که میزان آگاهی از CBCT بر حسب متغیر سابقه کار از نظر آماری متفاوت و معنا دار نمی‌باشد. ( $p\text{-value } 0.171$ ) میزان آگاهی از CBCT بر حسب متغیر شرکت در دوره‌های آموزشی از نظر آماری متفاوت و معنا دار نمی‌باشد. ( $p\text{-value } 0.213$ ) بیشترین استفاده از CBCT برای ارزیابی داخل دهانی بود. بیشترین دلیل استفاده از CBCT، برای آگاهی بیشتر با استفاده از تصاویر CBCT تجویز می‌شد. بیشترین دلیل عدم استفاده از CBCT هزینه بالا ۵۴٪ و بیشترین پاسخ صحیح شرکت کنندگان در بخش آگاهی، کاربرد CBCT در بررسی مکان ایمپلنت قبل از جراحی بود (۹۶٪). سطح آگاهی دندانپزشکان عمومی ۴۷/۸۶٪ بود که طبق دسته بندی در دسته ضعیف قرار گرفت.

**نتیجه گیری:** یافته‌های حاصل از این مطالعه نشان داد که سطح آگاهی دندانپزشکان عمومی شهر ایلام در مورد CBCT در محدوده ضعیف قرار دارد و بیشترین میزان آگاهی مربوط به دندانپزشکانی بود که سابقه کار بالاتر و سن بیشتری نسبت به سایرین داشتند.

**کلمات کلیدی نویسنده:** دندانپزشکان عمومی، توموگرافی کامپوتری با اشعه مخروطی، آگاهی، فک و صورت