

آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان نسبت به رعایت اصول بهداشت جیوه در مطب های خصوصی شهر تبریز

دکتر پرنیان علیزاده اسکویی^۱، دکتر سیاوش سوادی اسکویی^۲، دکتر مهدی عابدی کهنمویی^۳،
دکتر محرم باقری پریدلو^۴

^۱ استادیار بخش ترمیمی دانشکده دندانپزشکی تبریز

^۲ نویسنده مسئول: مدیر گروه و استادیار بخش ترمیمی دانشکده دندانپزشکی تبریز E-mail: soskoe@hotmai.com

^۳ استادیار بخش ترمیمی دانشکده دندانپزشکی تبریز ^۴ جراح - دندانپزشک

چکیده

زمینه وهدف: مصرف وسیع آمالگام در دندانپزشکی از یک طرف و مسئله سمیت جیوه از طرف دیگر رعایت اصول بهداشتی جیوه را الزامی می دارد. هدف از مطالعه حاضر بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان شاغل در مطب های خصوصی شهر تبریز نسبت به رعایت اصول بهداشت جیوه می باشد.

روش کار: در این مطالعه توصیفی - تحلیلی تعداد ۱۱۶ نفر از دندانپزشکان شاغل در مطب های خصوصی شهر تبریز به روش نمونه گیری تصادفی منظم انتخاب و جهت بررسی متغیرهای آگاهی، نگرش و عملکرد از پرسشنامه استفاده شد. داده ها توسط نرم افزار Spss.14/win و به وسیله روش های آماری توصیفی و آزمون t برای گروه های مستقل و آزمون ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

یافته ها: میانگین آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان به ترتیب $13/28 \pm 45/74$ ، $10/62 \pm 68/96$ ، $17/55 \pm 17/43$ به دست آمد. بین آگاهی، نگرش و رعایت اصول بهداشت جیوه رابطه معنی داری حاصل نشد همچنین بین متغیرهای زمینه ای جنسیت دندانپزشک، مدرک تحصیلی و سال فارغ التحصیلی با متغیرهای فوق رابطه معنی داری حاصل نشد.

نتیجه گیری: با توجه به نگرش مثبت و آمادگی جهت افزایش آگاهی و بهبود عملکرد، برنامه ریزی صحیح جهت آموزش اصول بهداشت جیوه طی دوران تحصیل و در جریان برنامه های بازآموزی می تواند راهگشا باشد. علیرغم آگاهی، نگرش مثبت، عملکرد دندان پزشکان شهر تبریز کمتر از حد مطلوب است.

واژه های کلیدی: آمالگام دندان، جیوه، بهداشت جیوه

پذیرش: ۸۶/۵/۲۷

دریافت: ۸۵/۹/۱۱

مقدمه

و یا ذرات آمالگام وارد بزاق و بدن انسان می شود [۳]. با توجه به سمیت جیوه، اثر احتمالی آن بر سلامت عمومی بدن طی چند دهه اخیر منشأ بحث های بسیاری بوده است [۴]. اولین نظرات درباره مشکلات جیوه در همان آغاز کاربرد آمالگام دندانپزشکی در ایالات متحده مطرح گردید (جنگ اول آمالگام)، جنگ شدید بعدی در سال ۱۹۸۰ و توسط دکتر Hal Huggins صورت گرفت، با این اظهار که جیوه آزاد شده از

آمالگام دندان، آلیاژ جیوه با فلزات دیگر، یکی از قدیمی ترین مواد مصرفی در دندانپزشکی ترمیمی بوده و هنوز هم به عنوان رایج ترین ماده ترمیمی مطرح می باشد [۱]. تقریباً ۷۵٪ ترمیم های انجام شده در دهان افراد از نوع ترمیم های آمالگام می باشد [۲]. اما بر اساس مطالعات انجام شده جیوه موجود در ترمیم آمالگام (۵۰٪ وزنی آمالگام) به صورت بخار، یون