

بررسی عوارض ثانویه و اختلالات ناشی از مصرف محلولهای بی حسی تزریقی موضعی در دندانپزشکی
در بیماران مراجعه کننده به مطب های دندانپزشکی شهر کرمان و رفسنجان

استاد راهنما: دکتر علی پیمانی

مشاور آماری: حمید بخشی

نگارش: سهراب داداللهی

شماره: ۳۷۱

چکیده

مقدمه: باتوجه به بروز عوارض و علائم ناخواسته ی متعدد و متفاوت پس از تزریق بی حسی و اهمیت شناخت، پیشگیری و درمان این عوارض، در این مطالعه بر آن شدیم که به بررسی عوارض ثانویه و اختلالات ناشی از تزریق داروهای بی حسی در دندانپزشکی در بیماران مراجعه کننده به مطب های دندانپزشکی شهر کرمان و رفسنجان بپردازیم.

مواد و روشها: در این مطالعه ی توصیفی- مقطعی، جامعه ی هدف تمامی دندانپزشکان عمومی و متخصص مشغول به کار در محدوده ی شهرهای رفسنجان و کرمان بودند. ۱۱۰ نفر از این دندانپزشکان به صورت تصادفی انتخاب شدند. از یک پرسشنامه ی پژوهشگر ساخته شامل ۱۵ سوال استفاده شد. موارد موجود در پرسشنامه شامل: تکنیک بکار رفته برای تزریق، رایجترین نوع ماده ی بی حسی مورد استفاده، دوز مصرفی متوسط برای هر بیمار (تعداد ویالها)، گیجی، کبود شدن صورت، از دست دادن کامل هوشیاری، تعریق، تهوع و استفراغ، رنگ پریدگی، تورم لبها و پلکها، افزایش ضربان قلب و غیره بود. پس از جمع آوری اطلاعات توسط تست های آماری مجذور کای و با ارزیابی توصیفی داده ها آنالیز شدند.

یافته ها: بر اساس نتایج حاصله، از میان ۱۱۰ دندانپزشک شرکت کننده در طرح با میانگین سنی $37/54 \pm 7/58$ سال، ۶۰ نفر (۵۴/۵٪) مرد و ۵۰ نفر (۴۵/۵٪) زن بودند. از نظر نوع ماده ی بی حسی مصرف شده، مصرف لیدوکائین به طور چشمگیری بیشتر بود ($P < 0.05$).

نتیجه گیری: از یافته های مطالعه ی حاضر چنین نتیجه گیری می شود که علاوه بر نوع ماده ی بی حسی، فاکتورهای دیگری مانند سابقه ی کار دندانپزشک، جنسیت دندانپزشک، تحصیلات عمومی یا تخصصی، سن و جنسیت بیمار همگی در ایجاد عوارض نقش دارند.

واژه های کلیدی: داروی بی حسی، لیدوکائین، روشهای تزریقی و عوارض تزریقی