



(-)

-

چکیده

زمینه و هدف: تصادف با وسیله نقلیه، خشونت و نزاع موجب تشدید صدمات جسمی گوناگون از جمله آسیب‌های فک و صورت می‌گردد. با توجه به این که گزارش دقیقی در مورد شیوع شکستگی‌های فک و صورت و ضایعات همراه در استان گلستان وجود نداشت، بر آن شدیم که مطالعه‌ای با هدف تعیین الگوی شکستگی‌های فک و صورت در استان گلستان را با بررسی مراجعه‌کنندگان به مرکز آموزشی-درمانی ۵ آذر گرگان طی سال‌های ۸۴-۱۳۸ انجام دهیم.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی گذشته‌نگر، کلیه مراجعین به مرکز آموزشی-درمانی ۵ آذر گرگان در طی سال‌های ۸۴-۱۳۸۲ که شامل ۲۲۱ نفر بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. متغیرهای دموگرافیک، اتیولوژیک، صدمات همراه و درمان‌های انجام شده روی بیماران ثبت شد و داده‌های به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS-11.5 توصیف شد.

یافته‌ها: از ۲۲۱ بیمار بررسی شده، ۸۴/۱ درصد مذکر و ۱۵/۹ درصد مونث بودند. شایع‌ترین سن ۳۰-۲۱ سالگی و فراوان‌ترین علل شکستگی فک و صورت در افراد مورد مطالعه، حوادث رانندگی (۷۲/۸ درصد)، سقوط از بلندی (۱۵/۴ درصد) و ترومای شدید (۱۱/۸ درصد) بود. در بین تصادفات، شایع‌ترین علت شامل تصادف با موتورسیکلت (۶۰/۹ درصد) می‌شد. فراوان‌ترین محل شکستگی در استخوان ماندیبولار (۷۸/۷ درصد) و شایع‌ترین صدمات همراه، ترومای مغز و بافت عصبی (۷۷/۲ درصد) بود. بیشترین درمان انجام شده به صورت درمان جراحی باز Open reduction (۷۳/۸ درصد) بوده و هیچ موردی از مرگ در بیماران گزارش نشد.

نتیجه‌گیری: علت اکثر شکستگی‌های فک و صورت حوادث رانندگی، به خصوص موتورسیکلت بود که این موضوع تاکید بر رعایت اصول قوانین رانندگی و استفاده از کلاه و کمربند ایمنی را ضروری‌تر جلوه می‌دهد.

کلیدواژه‌ها: شکستگی‌های فک و صورت - شیوع - ضایعات همراه - علت

دکتر حسین خسروی

متخصص جراحی فک و صورت

استادیار دانشگاه علوم پزشکی گرگان

دکتر کاظم کاظم‌نژاد

متخصص بیهوشی و استادیار دانشگاه علوم پزشکی گرگان

نویسنده مسئول: دکتر کاظم کاظم‌نژاد

پست الکترونیکی: kazemnejad1341@yahoo.com

نشانی: گرگان، خیابان ۵ آذر

مرکز آموزشی - درمانی پنجم آذر

تلفن: ۰۱۷۱-۲۲۲۰۵۶۱

نمابر: ۲۲۲۷۹۱۰

وصول مقاله: ۸۵/۶/۱

اصلاح نهایی: ۸۵/۱۰/۲۴

پذیرش مقاله: ۸۵/۱۲/۷