

بررسی علل شیوع شکستگی‌های فک و صورت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بقیه... «ع» : یک مطالعه ۵ ساله

سید محمدحسین کلانتر معتمدی D.D.S. و محمدقاسم شمس D.M.D.

آدرس مکاتبه: دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «ع» - پژوهشکده طب رزومی - مرکز بهداری در رزم و تروما - تهران - ایران

خلاصه

علل و شیوع شکستگی‌های صورت در کشورهای مختلف متغیر است. در کشورهای نیجریه، لیبی، اروپا و آمریکا از دیرباز بیشترین علل شکستگی‌های صورت، تصادفات ذکر شده است. لیکن امروزه در ممالک توسعه یافته ضرب و شتم نیز از عوامل کمتر شایع شکستگی‌ها به حساب می‌آیند.

درباره شیوع شکستگی‌های فک و صورت در کشورهای خاورمیانه گزارشات زیادی در دست نیست. از ایران نیز گزارش دقیقی وجود ندارد. لذا، هدف این مطالعه بررسی شیوع شکستگی‌های فک و صورت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بقیه... «ع» بوده است.

در این تحقیق ۲۱۱ بیمار مذکر و ۲۶ بیمار مؤنث، با محدوده سنی ۳ تا ۷۳ ساله را از نظر سن، جنس، علل و محل شکستگی‌های فک و صورت بررسی کرده‌ایم.

در طی ۵ سال فراوانی شکستگی‌ها به قرار زیر بود: ۱۷۶ شکستگی فک تحتانی، ۳۳ شکستگی فک فوقانی، ۳۲ شکستگی گونه، ۵۷ شکستگی کاسه چشم، ۵ شکستگی بینی و ۴ شکستگی پیشانی.

بیشترین محل شکستگی در فک تحتانی، شکستگی کنذیل بود (۳۲٪). در فک فوقانی بیشترین نوع شکستگی لوفورت ۲ بود. بیشترین علل شکستگی‌ها تصادفات ماشین (۷۳ مورد) و موتورسیکلت (۵۵ مورد) بود. موارد شکستگی‌های ناشی از سقوط از بلندی ۴۸ مورد، ضرب و شتم ۲۳ مورد، حوادث ورزشی ۱۵ مورد و جراحات جنگی ۲۳ مورد بوده است.

نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد، بیشترین علل شکستگی‌های فک و صورت، تصادفات اتومبیل و موتورسیکلت بوده است و این حوادث ۵۴٪ شکستگی فک و صورت را به خود اختصاص داده‌اند. از این رو، به نظر می‌رسد، اعمال شدیدتر مقررات راهنمایی و رانندگی بتواند از میزان شکستگی‌های صورت بکاهد.

واژه‌های کلیدی: شکستگی‌های فک و صورت، علل شیوع

مقدمه

است [۱، ۲، ۳]. شیوع و علل آسیب‌های وارده به فک و صورت در کشورهای مختلف متفاوت است و سال به سال تغییر می‌کند [۴، ۵]. مطالعات قبلی در کشورهای لیبی، نیجریه، اروپا

صدمات وارده به فک و صورت ممکن است سبب پارگی نسوج نرم و عروق اطراف آنها گردد. همچنین در این صدمات قطع عصب و شکستگی استخوان‌های فک و صورت و یا دندان‌ها شایع