

بررسی میزان شیوع شکستگی استخوان گونه در بیماران بستری شده در مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه (س) تهران طی سالهای ۱۳۷۳ لغایت ۱۳۷۸

چکیده

*دکتر نوراحمد لطیفی I

دکتر فضا الیاسی نیا II

شکستگی استخوان گونه، از شکستگیهای شایع ناحیه فک و صورت می باشد که در صورت عدم تشخیص و درمان صحیح و به موقع منجر به اختلالاتی در عملکرد و زیبایی بیمار می گردد. بنابراین بررسی میزان شیوع و ویژگیهای اپیدمیولوژیک این شکستگی از اهمیت قابل توجهی برخوردار می باشد. این مطالعه به صورت توصیفی و گذشته نگر روی ۱۲۷۷ بیمار با تشخیص شکستگی استخوانهای صورت طی سالهای ۱۳۷۳ لغایت ۱۳۷۸ در مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه (س) انجام شد. سپس اطلاعات مربوط به یافته های اپیدمیولوژیک و یافته های بالینی و زمان عمل جراحی جمع آوری و مورد بررسی آماری قرار گرفت. از تعداد ۱۲۷۷ بیمار بررسی شده، ۱۹۳ بیمار شکستگی استخوان گونه داشتند که حدود ۱۵/۱٪ از کل شکستگیهای فک و صورت را تشکیل می داد. اغلب بیماران با شکستگی استخوان گونه (۸۳/۹٪) مرد بودند و در محدوده سنی ۲۱-۳۰ سال (۳۸/۹٪) قرار داشتند. شایع ترین علت شکستگی استخوان گونه (۵۵/۴٪) تصادف با اتومبیل و موتور سیکلت بوده است. از نظر سمت ضایعه، سمت چپ شایع ترین سمت شکستگی با میزان شیوع ۵۳/۹٪ بود و در ۷/۲٪ موارد، در هر دو سمت راست و چپ، شکستگی وجود داشت. شایع ترین علامت شکستگی، از بین رفتن برجستگی گونه (۵۳/۷٪) بود. اغلب بیماران به صورت تأخیری تحت درمان جراحی قرار گرفته بودند و فقط ۱۵/۵٪ در هفته اول بعد از تروما، جراحی شده بودند. با توجه به شیوع این نوع شکستگیها در تصادفات، می توان با پیشگیری صحیح، از شیوع این نوع شکستگیها کاست. اغلب این بیماران به علت وجود ادم و هماتوم به موقع تشخیص داده نشده و تحت عمل جراحی قرار نمی گیرند اما در صورت توجه بیشتر و دقت در معاینات بالینی بیماران با ترومای ناحیه فک و صورت، می توان بموقع این بیماران را تشخیص داده و تحت عمل جراحی قرار داد.

کلیدواژه ها: ۱- شکستگی استخوان گونه ۲- شکستگی استخوان صورت
۳- میزان شیوع شکستگی استخوان گونه

مقدمه

ارتباطی که با کاسه چشم دارد در صورتی که عضلات خارجی چشم در اثر شکستگی کاسه چشم دچار اشکال شود، دوبینی ناشی از شکستگی استخوان گونه ایجاد می گردد (۱).

از سوی دیگر عدم توجه بموقع به شکستگیهای استخوانهای صورت بویژه شکستگی استخوان گونه که

هدف از انتخاب این موضوع اهمیت موقعیت آناتومیک این شکستگی و ارتباط آن با کاسه چشم و فک تحتانی می باشد در درصدی از شکستگیهای استخوان گونه، به خاطر ارتباطی که با فک تحتانی دارد، مانع از آن می شود که زائده کروئوئید فک تحتانی به راحتی به عقب برگردد بنابراین دهان براحتی باز نمی شود همچنین به خاطر

این مقاله خلاصه ایست از پایان نامه دکتر فضا الیاسی نیا جهت دریافت مدرک پزشکی عمومی به راهنمایی آقای دکتر نوراحمد لطیفی، سال ۱۳۷۹.

I) دانشیار و فوق تخصص جراحی پلاستیک و ترمیمی، بیمارستان حضرت فاطمه (س)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسؤول)

II) پزشک عمومی