

بررسی همه‌گیری شناسی صدمات چشمی شدید در کاشان طی سال ۱۳۸۳

داوود آقادوست^{۱*}، محمد زارع^۲، محمدرضا فاضل^۳، عباس دلیریان^۴

: با توجه به افزایش روزافزون صدمات چشمی و به منظور تعیین علل و خصوصیات صدمات چشمی در کاشان این مطالعه انجام گرفت.

: در این مطالعه‌ی توصیفی - مقطعی ۲۲۱ بیمار با صدمه‌ی چشمی شدید که به اورژانس چشم‌پزشکی بیمارستان متینی کاشان طی سال ۱۳۸۳ مراجعه کرده بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. تمام بیماران با صدمه‌ی چشمی ابتدا توسط پزشک عمومی دوره دیده معاینه شدند و سپس مورد مشاوره چشم‌پزشک قرار گرفتند. اقدام درمانی مناسب در مورد بیماران انجام شد. پس از گرفتن شرح حال و معاینه چشم فرم-های اطلاعاتی شامل مشخصات بیمار، محل و نوع صدمه به چشم شدت و وسعت آسیب چشمی تکمیل و نتایج با آمار توصیفی ارائه گردید. : از ۲۲۱ بیمار با صدمه‌ی چشمی ۱۸۶ نفر (۸۴/۲ درصد) مرد و ۳۵ نفر (۱۵/۸ درصد) زن بودند. نسبت مرد به زن ۵ به ۱ بود. میانگین سنی بیماران 22 ± 14 سال (دامنه‌ی سنی ۱-۸۵ سال) بود. شایع‌ترین سن بروز صدمات چشمی ۳۰-۱۱ سال (۵۷ درصد) شایع‌ترین نوع صدمه-ی چشمی به ترتیب پارگی پلک ۳۹/۸ درصد، پارگی قرنیه ۱۸/۶ درصد، پارگی ملتحمه ۱۳/۱ درصد و خونریزی درون اتاق قدامی در ۱۱/۳ درصد موارد بود. شایع‌ترین محل وقوع صدمات چشمی در محل کار (۳۲/۶ درصد) و منزل بود (۳۰/۸ درصد). نود درصد از بیماران در کمتر از ۲۴ ساعت پس از وقوع حادثه به اورژانس مراجعه کرده بودند. در ۵۲ درصد از موارد صدمات چشمی نافذ، در ۴۳/۹ درصد غیرنافذ و در ۴ درصد نوع انفجاری بودند.

: تحقیق نشان داد که شیوع صدمات چشمی در مردان و به خصوص گروه سنی ۳۰-۱۱ سال بسیار زیادتر از سایر گروه‌هاست و لزوم رعایت روش‌های پیشگیری از این صدمات ضروری است.

: اپیدمیولوژی، کاشان، صدمات چشمی

۱- دانشیار گروه چشم و گوش و حلق و بینی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات تروما

۲- دانشیار گروه چشم دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران

۳- استادیار گروه بیهوشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات تروما

۴- کارشناس مدارک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

* نویسنده مسوول: داوود آقادوست

آدرس: کاشان، خیابان امیرکبیر، بیمارستان متینی، بخش چشم

پست الکترونیک: dawood_aghadoost@yahoo.com

تلفن: ۰۳۶۱ ۵۳۴۲۰۲۰

دورنویس: ۰۳۶۱ ۵۳۳۸۹۰۰

تاریخ دریافت: ۸۶/۱۰/۱۱

تاریخ پذیرش نهایی: ۸۷/۲/۱۸

این مطالعه‌ی مقطعی، مشخص کردن شیوع و الگوی صدمات چشمی در کاشان بود.

مطالعه به روش توصیفی - مقطعی در سال ۱۳۸۳ روی ۱۴۶۸۷ مراجعه‌کننده به اورژانس چشم‌پزشکی بیمارستان متینی انجام گرفت که از بین آنها ۲۲۱ نفر (۱/۴۳ درصد) وارد مطالعه شدند. این افراد آسیب شدید چشمی و ساختارهای جانبی اطراف

صدمات چشمی یکی از مشکلات جدی سلامت در جهان هستند که منجر به ناتوانی و کوری به خصوص کوری یک طرفه در کودکان و گروه‌های سنی فعال می‌شوند [۱، ۲]. کوری یک طرفه باعث کاهش ۲۵ درصد توانایی بینایی و ۲۴ درصد از کل توانایی فرد می‌شود [۳]. صدمات چشمی شایع‌ترین علت تخلیه‌ی چشم در کودکان زیر ۳ سال و از طرف دیگر یکی از مهم‌ترین علل قابل پیشگیری کوری می‌باشد [۴، ۵]. هدف ما در