

44538 بررسی شاخص‌های دموگرافیک، علت آسیب و نتایج نهایی صدمات چشمی در مراجعین به مرکز پزشکی قانونی تبریز در سال‌های ۸۴ و ۸۵

نرگس رهنمایی زنوز^{۱*}، دکتر بهرام صمدی راد^۲، دکتر محمدرضا امین پور^۳

تاریخ دریافت ۸۸/۹/۲۴، تاریخ پذیرش ۸۸/۱۲/۱۸

چکیده

پیش زمینه و هدف: آسیب‌های چشمی یکی از شایع‌ترین علل مراجعه افراد به مراکز پزشکی قانونی است. این نوع آسیب‌ها بیشتر در افراد مذکر و جوان رخ داده و در صورت شدید بودن می‌توانند عوارض جبران ناپذیر یا ناتوان کننده‌ای به همراه داشته باشند. هدف از این مطالعه بررسی شاخص‌های دموگرافیک، علت آسیب و نتایج نهایی صدمات چشمی در مراجعین به مرکز پزشکی قانونی تبریز در سال‌های ۸۴-۸۵ است.

مواد و روش کار: در یک مطالعه توصیفی - مقطعی، ۹۵۴ مصدوم با صدمات چشمی مراجعه کننده به مرکز پزشکی قانونی تبریز طی مدت ۲ سال (۸۴-۸۵) بررسی شدند. مشخصات اپیدمیولوژیک و نیز علت و مکان آسیب چشمی و نیز نتیجه نهایی مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: ۹۵۴ مصدوم با آسیب چشمی وارد مطالعه شدند. ۷۱۰ (۷۴/۴ درصد) بیمار مذکر و ۲۴۴ (۲۵/۶ درصد) بیمار مونث بودند. متوسط سنی افراد بررسی شده $31/58 \pm 13/49$ (۱-۸۲) سال و شایع‌ترین گروه سنی ۲۰ تا ۳۰ سال بود. ۶۹۰ (۷۲/۳ درصد) بیمار تحصیلات زیر دیپلم داشتند. زود خورد (۶۵/۸ درصد)، تصادف رانندگی (۲۳/۵ درصد)، ضرب و شتم توسط شوهر (۹/۵ درصد)، ترومای شغلی (۰/۸ درصد)، ترومای انفجار (۰/۲ درصد) و سقوط (۰/۱ درصد) علل آسیب چشمی بودند. ۴۵۱ (۴۷/۳ درصد) مورد در محل کار و ۲۴۱ (۲۵/۳ درصد) مورد در منزل دچار آسیب شدند. ۴ (۰/۴ درصد) بیمار دچار نابینایی و ۱۳ (۱/۴ درصد) بیمار دچار ضعف بینایی شدند.

بحث و نتیجه گیری: همانند سایر مطالعات، اغلب مصدومین در مطالعه فعلی مردان جوان بودند. ضرب و شتم سهم عمده‌ای از علل آسیب را به خود اختصاص داده بود.

کلید واژه‌ها: آسیب چشمی، پزشکی قانونی، نابینایی، نزاع، تصادفات

مجله پزشکی ارومیه، دوره بیست و یکم، شماره دوم، ص ۲۷۲-۲۶۷، تابستان ۱۳۸۹

آدرس: تبریز، خ امام خمینی، نرسیده به چهارراه آبرسان، کوی فروردین، ۶ متری اول پلاک ۳۷ همراه : ۰۹۱۴۴۰۰۹۴۰۵

Email: narges_r21@yahoo.com

مقدمه

مشکل بهداشتی قابل پیشگیری مهم در سراسر جهان است و در بسیاری از کشورها، به‌ویژه کشورهای صنعتی، علت مهم بستری شدن ناشی از مشکلات چشمی می‌باشد. در سراسر جهان طی ۱۰ سال اخیر ۱/۵ میلیون نفر در اثر آسیب‌های چشمی نابینا شده‌اند. تنها در ایالات متحده سالانه ۲/۵ میلیون آسیب چشمی جدید رخ می‌دهد که تشخیص ۴۰ تا ۶۰ هزار نفر آن‌ها، نابینایی مرتبط با صدمه چشمی است.

ترومای چشم یکی از علل شایع نابینایی یک‌طرفه در کودکان و نوجوانان و یک علت عمده نابینایی در بزرگسالان است. نوجوانان مخصوصاً جنس مذکر، بیشترین قربانیان احتمالی صدمات نافذ چشمی هستند. حوادث خانگی، ضربات شدید، باتری‌های منفجر شونده، صدمات ورزشی و حوادث وسایل نقلیه شایع‌ترین شرایطی هستند که در آن‌ها تروماهای چشمی رخ می‌دهند (۲۱). مصدومیت چشمی یک

^۱ دانشجوی رشته پزشکی دانشگاه آزاد تبریز (نویسنده مسئول)

^۲ استادیار، گروه پزشکی قانونی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۳ استاد بازنشسته، گروه چشم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه آزاد تبریز