

مقایسه‌ای میزان و علل صدمات چشمی در بیماران بستری در بیمارستان شهید محمدی بندرعباس در سالهای ۸۴-۸۳ و سالهای ۷۸-۷۷

دکتر علی آقا علیشیری^۱، دکتر محمدرضا سعیدی فر^۱، دکتر فرزاد پاکدل^۱، مرجان فرشادی^۲

^۱ استادیار گروه چشم، ^۲ پزشک عمومی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مجله پزشکی هرمزگان سال یازدهم شماره سوم پاییز ۸۶ صفحات ۱۹۵-۲۰۰

چکیده

مقدمه: ترومای چشمی همواره از علل مهم کوری و ناتوانی در جوامع در حال پیشرفت محسوب می‌شود. در حالی که اکثر آنها قابل پیشگیری می‌باشند. با توجه به شیوع بالای تروماها در استان هرمزگان، مطالعه اخیر به بررسی و مقایسه تروماهای چشمی سالهای ۸۴-۸۳ با سالهای ۷۸-۷۷ که در بیمارستان شهید محمدی بندرعباس بستری شده‌اند، پرداخته است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی، ۲۰۵ بیمار که در طی سالهای ۸۴-۸۳ بدلیل صدمه چشمی در بیمارستان شهید محمدی بندرعباس بستری شدند، از نظر سن و جنس و مدت بستری و شغل و نوع تروما، علت تروما، چشم آسیب دیده، نوع ضایعه ایجاد شده، نوع درمان، زمان وقوع آسیب تا مراجعه و حدت بینایی زمان مراجعه بررسی شده و نتایج پس از آنالیز آماری با نتایج مطالعه قبلی که بر روی ۳۹۴ بیمار بستری در سالهای ۷۸-۷۷ انجام گرفت، مقایسه گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS/استفاده شد.

نتایج: در هر دو مطالعه، مصدومین مرد بیشتر از زنان بودند که در هر دو سال تعداد افراد مؤنث ۲۱٪ و تعداد افراد مذکر ۷۸٪ بوده است و گروه سنی ۱۰-۶ سال بیشترین تعداد مصدومین را در تمام سالها داشتند. بیشترین علت صدمه در سالهای ۷۷-۷۸ چوب (۱۷۵/۷۷) و در سالهای ۸۴-۸۳ تصادفات (۱۸۵/۵۳٪) بودند و در مقام دوم در هر دو مطالعه اجسام فلزی (۱۳/۶۵٪) در سالهای ۸۴-۸۳ و ۳۵/۴۵٪ در سالهای ۷۸-۷۷ عامل صدمات بوده است. شایع‌ترین ضایعه ایجاد شده در تمام سالها پارگی قرنیه (۴۳/۱۴٪ در سالهای ۷۸-۷۷ و ۲۰/۵۸٪ در سالهای ۸۴-۸۳) و کمترین آن بیرون افتادگی چشم (۵ مورد معادل ۱/۲۷٪ در سالهای ۷۸-۷۷ و یک مورد معادل ۰/۲۱٪ در سالهای ۸۴-۸۳) بوده است.

نتیجه‌گیری: با توجه به اینکه اکثر صدمات ایجاد شده در سالهای مورد مطالعه، قابل پیشگیری هستند، با فرهنگ‌سازی و آموزش بیشتر به جامعه خصوصاً به دانش‌آموزان و کشاورزان می‌توان صدمات را بطور قابل توجهی کاهش داد.

کلیدواژه‌ها: صدمات چشمی - بیماران - بندرعباس

نویسنده مسئول:

دکتر علی آقا علیشیری

بخش چشم بیمارستان

شهید محمدی - دانشگاه علوم

پزشکی هرمزگان

بندرعباس - ایران

تلفن: ۰۹۸ ۷۶۱ ۳۴۷۰۰۱

پست الکترونیکی:

Alishiri20002000@yahoo.com

دریافت مقاله: ۸۴/۴/۱۸ اصلاح نهایی: ۸۵/۱۲/۲ پذیرش مقاله: ۸۶/۵/۲۹

مقدمه:

تروماهای چشمی از علل مهم کوری و کم بینایی در دنیا محسوب می‌شود و اکثراً در کودکان و نوجوانان رخ می‌دهد و در روند زندگی و پیشرفت آنها خلل ایجاد می‌کند (۱). بر اساس مطالعات اختصاصی که در زمینه تروماهای چشمی

کودکان در مناطقی از جمله شمال شرقی کلمبیا (۲)، کویت (۳)، ترکیه (۴)، ایتالیا (۵)، و هنگ‌کنگ انجام گرفت، بیشتر آسیبها در پسر بچه‌ها رخ داده و آسیبهای غیرنافذ بیش از آسیبهای نافذ بوده است (۲). اکثر آسیبها در زمان بازی رخ داده و بیشترین علل آسیبها شامل اجسام فلزی (۴، ۳)، قیچی