

بررسی بیماران فوت شده در مرکز سوختگی

تاریخ دریافت: ۸۷/۵/۲۲ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۱۲/۲۰ - تاریخ بازنگری: ۸۸/۴/۲۱

خلاصه

مقدمه

آسیب سوختگی یک معضل در جامعه مدرن امروزی است. آسیبهای سوختگی هنوز از علل مهم مرگ و میر در ایران هستند. مرکز سوختگی بیمارستان امام رضا (ع) واقع در استان خراسان رضوی جمعیتی حدود ۵۴۲۰۰۰۰ نفر را که در وسعت ۳۰۲۰۰۰ کیلومتر مربع زندگی می کنند، تحت پوشش دارد. اکثر بیماران آسیب دیده از طبقه پایین اقتصادی هستند این مطالعه با هدف تعیین مشخصات اپیدمیولوژی در بیماران فوت شده و آنالیز یافته ها جهت رسیدن به راه های مناسب درمان و کاهش مورتالیتی در بیماران انجام شده است.

روش کار

در این مطالعه توصیفی، اپیدمیولوژی ۸۶۶ بیمار فوت شده در بخش سوختگی بیمارستان امام رضا (ع) در سالهای بین ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۵ بررسی گردید. در طی این ۴ سال ۴۶۹۷ نفر بستری شده اند که ۸۶۶ نفر (۱۸٪) از آنها فوت کرده اند که ۳۲۲ نفر مرد و ۵۴۴ نفر زن بودند. اطلاعات جمع آوری شده برای بیمارانی که فوت کرده اند شامل سن، جنس، سطح سوختگی، اتیولوژی، مدت بستری و فصل بوده است. اطلاعات حاصل با استفاده از نرم افزار آماری SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج

میزان بستری و مرگ به ازای هر صد هزار نفر جمعیت در سال به ترتیب ۲۱/۶ و ۳/۹ می باشد. میانگین سن برای بیماران فوت شده در اثر حادثه سوختگی ۳۰/۸ سال و برای بیماران دچار خود سوزی ۲۸/۳ سال بود. وسعت سوختگی در بیماران حادثه ای از ۵ تا ۹۵ درصد با یک میانگین ۷۰٪ و در بیمارانی که به دلیل خودسوزی فوت شده اند، ۹۰٪ بود. متوسط روز بستری بیماران فوت شده ۷ روز با دامنه تغییرات ۱ تا ۹۶ روز بوده است. نسبت جنسی (مرد به زن) در بیماران حادثه ای (۰/۶) با گروه خودسوزی (۰/۴) متفاوت بود ($p < 0.05$). مایعات اشتعال زا بیشترین علت (۴۷٪) در سوختگی های حادثه ای و نفت (۹۷٪) بیشترین عامل در خودسوزیها بود.

نتیجه گیری

در این مطالعه بیشترین میزان مرگ در گروه سنی ۱۱-۲۰ سال بود. سطح سوختگی و خود سوزی از مهمترین فاکتورهای همراه با افزایش میزان مرگ بودند.

کلمات کلیدی: سوختگی، اپیدمیولوژی، خودسوزی، مورتالیتی

۱ عزت ا. رضائی
۲ حسین صفری
۳ سید محمد معتمد الشریعتی
۴ افضل آقائی

۱- استادیار بخش جراحی پلاستیک
۲- متخصص بیماریهای عفونی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۳- استادیار بخش جراحی پلاستیک، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۴- متخصص پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

* مشهد- بیمارستان امام رضا (ع)، دفتر گروه سوختگی

تلفن: ۸۰۲۲۲۷۵-۵۱۱-۹۸+

فاکس: ۸۴۶۰۱۹۸-۵۱۱-۹۸+

email: rezaeie@mums.ac.ir