

# خلاصه فارسی

## مقدمه

در همه نظام‌های مراقبتی سوختگی، کمک‌های اولیه، پوشاندن و حمل بیمار مجروح سوختگی به بیمارستان مهم‌ترین نقش را در مدیریت و حصول نتیجه موفق ایفا می‌کند. به نظر می‌رسد که تفاوت‌های گسترده‌ای در روش‌های اصلی ارائه کمک‌های اولیه و مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی بیماران سوختگی وجود دارد. اگر بشود بین همه خدمه‌های آمبولانس یک روش استاندارد خاص برقرار کرد، می‌توان در مدیریت این گروه بزرگ و پراهمیت بیماران به پیشرفت‌های قابل توجهی دست یافت. با وجود پژوهش‌های انجام‌شده، از آنجا که مشخصات اپیدمیولوژیک و سطح مراقبت‌ها و درمان‌های ارائه‌شده در نواحی مختلف متفاوت می‌باشد، مطالعه حاضر با هدف تعیین جنبه‌های مختلف مدیریت پیش‌بیمارستانی بیماران سوخته در مرکز آموزشی درمانی سینا وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز انجام شد تا با استفاده از نتایج آن بتوان برای پیشگیری و کاهش بروز و مرگ و میر ناشی از سوختگی، برنامه‌های کوتاه و بلند مدت تدوین نمود.

## مواد و روش‌ها:

در این مطالعه توصیفی (آینده نگر)، اطلاعات بدست آمده از ۱۰۰ بیمار انتقال یافته به مجتمع فوق در سال ۱۳۹۳ بررسی گردید. طبق پرسشنامه‌ای که قبلاً روایی و پایایی آن تایید شده بود، نحوه انتقال بیماران و میزان آموزش‌های تکنیسین‌های EMS و نحوه درمان صحیح یا ناصحیح پیش‌بیمارستانی توسط این افراد مورد بررسی قرار گرفت و در پرسش‌نامه‌ها ثبت گردید، سپس اطلاعات با استفاده از نرم افزار آماری SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## نتایج :

در مورد وضعیت آموزش تکنیسین‌های EMS، تنها ۳۰٪ از آنها دارای آموزش بودند، در ۲۲٪ از

سوختگیها، هماهنگی با مرکز سوختگی قبل از اعزام انجام گرفته بود، در هیچکدام از موارد سوختگی‌های گزارش شده، تنظیم دمایی محیط آمبولانس صورت نگرفته بود. بر روی ۹۶٪ از بیماران رگ محیطی ( IV Line) گرفته شده بود، در مورد شروع مایع درمانی صحیح (سرم کریستالوئید)، بر روی ۶۸٪ سوختگی‌ها این کار صورت پذیرفته بود، بر روی ۴۰٪ از بیماران سوختگی، اقدامات پیشگیری از هیپوترمی (با ملافه، پتو و ...) انجام شده بود، پانسمان اولیه جهت پیشگیری از هیپوترمی برای ۷۰٪ از بیماران سوختگی به اجرا درآمده بود، تنها در ۱۰٪ بیماران شستشوی زخمها صورت گرفته بود و هیچ موردی از بیماران شامل آنتوباسیون پروفیلاکتیک در سوختگی‌های راه هوایی نبودند.

### نتیجه گیری:

نتایج این مطالعه حاکی از این است که سطح مدیریت اورژانسی سوختگی و آموزش‌های مربوطه نسبتاً پایین بوده است و به همین دلیل توصیه می‌شود سطح آموزش مدیریت اورژانسی پیش‌بیمارستانی تقویت شده و برای بالا بردن سطح مدیریت اورژانسی سوختگی لازم است و پیشنهاد می‌شود که دوره‌های آموزشی برای تکنسین‌های EMS در زمینه‌ی مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی سوختگی و دوره‌های آموزشی همراه با دفترچه‌های راهنما در بیمارستان‌ها جهت برقراری ارتباط مناسب و حمل و نقل از صحنه حادثه به مرکز مراقبت‌های اولیه طراحی گردد.

**کلمات کلیدی:** سوختگی، مراقبت پیش‌بیمارستانی، تکنیسین EMS، کارشناس مدارک پزشکی