

## بررسی همه‌گیری شناسی سوانح در شهرستان کاشان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۳

\*<sup>۱</sup>، اسماعیل فخاریان<sup>۲</sup>، همایون تابش<sup>۲</sup>، داوود آقادوست<sup>۳</sup>، فیروز آزردهگان<sup>۴</sup>

: سوانح یکی از عمده‌ترین همه‌گیری بیماری‌های غیرواگیر در قرن حاضر را شامل می‌شود و ضایعات ناشی از این سوانح یکی از ۵ علل مرگ و میر در جهان می‌باشد. در این مطالعه به بررسی همه‌گیری شناسی سوانح در شهرستان کاشان طی سال‌های ۱۳۸۳-۱۳۸۵ پرداخته شده است.

: این مطالعه روی کلیه ۱۸۱۶۶ بیماری که در اثر سانحه به بیمارستان‌های شهرستان کاشان مراجعه و نیاز به اقدامات درمانی داشتند، صورت گرفت. بیماران در چهار گروه حادثه شامل حوادث خانگی، ترافیکی، کاری و ورزشی قرار گرفتند. همچنین علل خارجی سوانح بر اساس کد (International Classification of Diseases) ICD10 ثبت گردید. داده‌های فرم اطلاعاتی طبقه‌بندی و اطلاعات لازم استخراج گردید.

: نسبت مرد به زن ۳/۲۵ به ۱ بود. سن بیماران ۲۹/۲۳±۱۹/۹۵ سال در مردان ۲۷/۵۴±۱۷/۷۴ و در زنان ۳۴/۸۱±۲۵/۰۴ سال بود. شایع‌ترین گروه سنی درگیر ۲۹-۲۰ (درصد ۲۶/۳) سال بود. سوانح ترافیکی با ۵۰/۵ درصد شایع‌ترین نوع سانحه بود و از نظر عوامل خارجی، سوانح رانندگی و افتادن شایع‌ترین عوامل بودند. در سوانح ترافیکی، موتورسیکلت با شیوع ۵۸/۳ درصد مهم‌ترین عامل سانحه بوده و در مجموع ۲۳۱ (۱/۳ درصد) بیمار آسیب‌دیده در بیمارستان فوت نمودند.

: سوانح ترافیکی شایع‌ترین و سوانح خانگی و کاری به ترتیب در مرحله‌ی بعدی قرار داشتند. همچنین سوانح در محدوده‌ی سنی پایین‌تری نسبت به خارج از کشور اتفاق می‌افتد که می‌تواند باعث از دست رفتن طول عمر مفید بیشتر و تحمیل هزینه‌های جبران‌ناشدنی به جامعه گردد. همچنین آموزش و افزایش آگاهی جامعه می‌تواند نقش موثری در پیشگیری سوانح داشته باشد.

: همه‌گیری شناسی، سوانح، کاشان، آسیب

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

۲- استادیار گروه جراحی مغز و اعصاب دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات تروما

۳- دانشیار گروه چشم دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات تروما

۴- استاد گروه آمار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

\* نویسنده مسوول: محمدرضا فاضل

آدرس: کاشان، کیلومتر ۵ بلوار قطب روانی، بیمارستان شهید بهشتی، گروه بیهوشی

پست الکترونیک: drmfazel@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۳۲۷۶۰۳۸۰

دورنویس: ۰۳۶۱ ۵۵۵۸۹۰۰

تاریخ دریافت: ۸۶/۱۰/۱۱

تاریخ پذیرش نهایی: ۸۷/۲/۱۵

هر چهار نفر یک نفر در طول سال برای آسیب‌دیدگی ناشی از حوادث، مراقبت یا درمان پزشکی دریافت می‌نماید و از هر سه نفر یک نفر در طول سال حداقل یک روز یا محدودیت فعالیت یا درمان و مراقبت پزشکی داشته است [۲]. حوادث ترافیکی در کشور ما در سال ۱۳۷۹ منجر به ۱۹۱۰۰ مورد مرگ و ۳۷۵۰۰۰ مورد بستری شده است. میزان بروز آن ۳۰ در ۱۰۰۰۰ است که از میزان جهانی آن که ۲۲/۶ در ۱۰۰۰۰ نفر است

سوانح یکی از عمده‌ترین همه‌گیری بیماری‌های غیرواگیر در قرن حاضر است بر اساس آمارهای منتشر شده آسیب‌ها ناشی از حوادث یکی از ۵ علل مرگ و میر در گروه‌های سنی مختلف در جهان می‌باشد، همچنین هزینه و مخارج ناشی از حوادث بسیار سرسام‌آور بوده و به علاوه سالیانه میلیون‌ها نفر در اثر جراحات ناشی از حوادث دچار انواع معلولیت‌ها می‌شوند [۱]. در آمریکا از