

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژی عقرب زدگی شهرستان درمیان در سال ۱۳۹۴

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 26، شماره 141 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد یوسف مقدم - *MSc Student in Medical Entomology, Student Research Committee, Faculty of Public Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran* & *Darman Health Network, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

روح الله دهقانی - *Professor, Department of Environmental Health, Social Determinants of Health Research Center, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*

احمد علی عنایتی - *Professor, Department of Medical Entomology and Vector Control, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

محمود فاضلی دینان - *Assistant Professor, Department of Medical Entomology and Vector Control, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

فرزاد متولی حق - *Assistant Professor, Department of Medical Entomology and Vector Control, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف: عقرب زدگی یکی از عوامل تهدید کننده سلامت انسان خصوصا در ایران محسوب می شود. شناسایی عوامل اپیدمیولوژی موثر بر عقرب زدگی نقش مهمی در پیش گیری از این مشکل بهداشتی دارد. بنابراین این مطالعه با هدف بررسی اپیدمیولوژی عقرب زدگی در شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی انجام گرفته است. مواد و روش ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی-مقطعی به صورت گذشته نگر بوده است که در آن تمامی افرادی که از تاریخ ۱/۱/۱۳۹۴ لغایت ۲۹/۱۲/۱۳۹۴ در شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی دچار عقرب زدگی شده و به مراکز بهداشتی و درمانی مراجعه نموده اند مورد مطالعه و بررسی قرار گرفتند. اطلاعات دموگرافیک و اپیدمیولوژی بیماران از فرم های ثبت موارد عقرب زدگی موجود در مراکز بهداشتی و درمانی استخراج شد و با استفاده از نرم افزار SPSS ۲۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: از مجموع ۱۳۲ مورد عقرب زدگی بررسی شده، ۵۸ مورد مرد (۹/۴۳ درصد) و ۷۴ مورد زن (۱/۵۶ درصد) بودند. بیش ترین موارد (۲۲ درصد) در گروه سنی ۳۵ تا ۴۴ سال، کم ترین موارد (۸/۶ درصد) در گروه سنی ۶۵ سال به بالا و ۳/۸ درصد از موارد نیز در گروه سنی زیر ۱۵ سال قرار داشتند. دست ها با ۷/۴۷ درصد، پاها با ۴/۳۹ درصد و سر و صورت با ۹/۱۲ درصد به ترتیب بیش ترین موارد عقرب زدگی را به خود اختصاص داده بودند. بیش ترین موارد در ۶ ماهه اول سال و پیک شیوع آن (۲۲ درصد) در تیرماه رخ داده است. ۵/۲۹ درصد موارد که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته اند در مناطق شهری و ۵/۷۰ درصد موارد در مناطق روستایی سکونت دارند. استنتاج: با توجه به این که بیش ترین درصد عقرب زدگی در مناطق روستایی شهرستان گزارش شده است، لذا آموزش راه های پیشگیری از عقرب زدگی به جامعه روستایی و هم چنین بهسازی و بهینه سازی منازل مسکونی و معابر روستا می تواند سهم زیادی در کاهش عقرب زدگی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

scorpion stings, epidemiology, scorpions, عقرب زدگی، اپیدمیولوژی، عقرب

