

اپیدمیولوژی مالاریا در استان اردبیل، ۷۹-۱۳۷۸

دکتر شهنام عرشی^۱، دکتر همایون صادقی^۲، دکتر مهدی محبعلی^۳، دکتر سید هاشم سزاوار^۴، دکتر آرمان جوان روزگار^۵، مهندس داریوش امدادی^۶، دکتر وحید سپهرام^۷، نیره امینی ثانی^۸

چکیده

زمینه و هدف: در چند سال اخیر بیماری مالاریا یکی از مشکلات اصلی در شهرستان پارساباد بوده و بخش زیادی از توان سیستم بهداشتی صرف مقابله با این بیماری شده است. هدف ما از این مطالعه بررسی برخی جنبه های اپیدمیولوژیک مالاریا در سالهای ۷۹-۱۳۷۸ بوده است.

روش کار: یافته‌های ثبت شده حاصل از تکمیل فرم اپیدمیولوژی برای ۵۰۹ مورد مثبت گزارش شده مالاریا در سالهای ۷۹-۱۳۷۸ با استفاده از نرم‌افزار آماری EPI2000 تجزیه و تحلیل شد. در تجزیه و تحلیل داده‌ها از تشکیل جداول فراوانی و آزمونهای آماری مجذور کای و آنالیز واریانس یکطرفه استفاده گردید.

یافته‌ها: ۶۹/۴٪ از موارد مربوط به سال ۱۳۷۹ و بقیه مربوط به سال ۱۳۷۸ بودند. تمامی ۵۰۹ مورد مالاریای تشخیص داده شده از نوع ویواکس بوده و مربوط به ۷ ماه اول سال بودند. بیشترین بروز علایم مربوط به لرز با ۸۸ مورد (۹۵/۹٪) و تب با ۸۱ مورد (۹۴/۵٪) بوده است. تعریق تنها در ۳/۹٪ از موارد وجود داشت. میانگین سنی و انحراف معیار مبتلایان ۶/۱۵±۲۲ سال بود. در توزیع بروز علایم اصلی تب و لرز در دو جنس اختلاف معنی داری مشاهده نشد.

نتیجه‌گیری: شیوع بیشتر تب و لرز با یافته‌های پیشین تطابق داشت. وجود هر یک از این دو علامت در بیمارانی که در منطقه پارساباد زندگی می‌کنند یا اخیراً به آنجا سفر کرده‌اند باید پزشک را به وجود بیماری مشکوک نماید.

واژه‌های کلیدی: مالاریا، ویواکس، تب، لرز

۱- مؤلف مسئول: استاد یار بیماری‌های عفونی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲، ۵ و ۷- پزشک عمومی - مرکز بهداشت استان اردبیل

۳- استاد انگل‌شناسی دانشکده بهداشت - دانشگاه علوم پزشکی تهران

۴- استاد یار بیماری‌های قلب و عروق دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۶- کارشناس ارشد حشره‌شناسی - مرکز بهداشت استان اردبیل

۸- مربی اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل