

عوامل مؤثر بر اپیدمی وبای استان مرکزی در تابستان ۱۳۸۴

بابک عشرتی^۱، علی اکبر رضایی آشتیانی^۲، فیروزه خزاعی^۳، فضا ترکمانی^۳، مهین سادات عظیمی^۳

^۱ استادیار، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک، اراک

^۲ مربی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک، اراک

^۳ کارشناس، مرکز بهداشت استان مرکزی، اراک

نویسنده رابط: بابک عشرتی، آدرس: اراک، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک، دانشکده پیراپزشکی، تلفن: ۰۸۶۱-۳۱۳۴۸۱۷، نمابر: ۰۸۶۱-۳۱۳۴۸۱۷،

پست الکترونیک: eshratib@sina.tums.ac.ir

تاریخ دریافت: ۸۵/۱۱/۲۱؛ پذیرش: ۸۶/۶/۴

مقدمه و اهداف: از اواخر تیر ماه سال ۱۳۸۴ بر اساس گزارش مرکز مدیریت بیماری‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی همه‌گیری موارد اسهال حاد آبکی ناشی از ویبریو کلرا سروتیپ اینابا در کشور شروع شد. در این زمینه در طی مدت همه‌گیری تعداد ۱۶ بیمار وبایی از نوع اینابا در استان مرکزی نیز شناسایی شدند. هدف از این مطالعه بررسی عوامل مؤثر بر این همه‌گیری در استان مرکزی بوده است.

روش کار: مطالعه حاضر یک مطالعه مورد شاهد همسان شده بر اساس سن و جنس است که در آن موردها شامل تمام موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده در تابستان ۱۳۸۴ و ساکنان استان مرکزی و شاهد‌ها از همسایه‌های آن‌ها بوده‌اند. برای محاسبه مقدار اثر از محاسبه نسبت شانس جفتی با رگرسیون لجستیک شرطی استفاده شد. در این مطالعه P-Value کم‌تر از ۰/۰۵ به عنوان سطح معنی‌داری آماری تلقی شد.

نتایج: تعداد ۱۶ بیمار به عنوان مورد با ۳۲ شاهد مقایسه شدند که بر اساس نتایج به دست آمده نسبت شانس محاسبه شده برای مصرف سبزی (OR=۹/۰۵، ۹۵٪ CI: ۲/۲۵-۳۵/۹۸) بوده است. برای گرم کردن مناسب غذای مانده برای مصرف این مقدار (OR=۰/۱۵، ۹۵٪ CI: ۰/۰۱-۱/۰۲۲) و مصرف بستنی غیرپاستوریزه (OR=۰/۱۲، ۹۵٪ CI: ۰/۰۱-۲۴/۸۳) و مصرف بستنی غیرپاستوریزه (OR=۴/۲۹، ۹۵٪ CI: ۰/۸۸-۲۱/۰۶) و مصرف بستنی غیرپاستوریزه (OR=۴/۹۶، ۹۵٪ CI: ۰/۰۱-۲۴/۸۳) بوده است.

نتیجه‌گیری: اگرچه در طی همه‌گیری اخیر تعداد کمی از موارد در استان بروز کرد ولی با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه به نظر می‌رسد آموزش بهداشت در زمینه پیشگیری از وبا می‌تواند نقش مؤثری در جلوگیری از همه‌گیری‌های آینده داشته باشد. این آموزش بیشتر باید در جهت رعایت بهداشت فردی، استفاده مناسب از غذاهای قابل آلوده شدن باشد.

واژگان کلیدی: وبا، همه‌گیری، استان مرکزی، اینابا

مقدمه

وبا یک بیماری اسهالی ناشی از عفونت با ویبریو کلرا است که در حدود ۲۰٪ از افراد آلوده به این میکروب دچار علائم بیماری شده و از این تعداد حدود ۱۰ تا ۲۰٪ دچار اسهال شدید می‌شوند (۱). در کشور ما از اواخر تیر ماه سال جاری بر اساس گزارش مرکز مدیریت بیماری‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موارد اسهال حاد آبکی ناشی از ویبریو کلرا سروتیپ اینابا ابتدا از استان قم و سپس در کل کشور به عنوان یک همه‌گیری در نظر گرفته شده و از آن تاریخ اقدامات لازم برای

وبا یک بیماری اسهالی ناشی از عفونت با ویبریو کلرا است که در حدود ۲۰٪ از افراد آلوده به این میکروب دچار علائم بیماری شده و از این تعداد حدود ۱۰ تا ۲۰٪ دچار اسهال شدید می‌شوند (۱). در کشور ما از اواخر تیر ماه سال جاری بر اساس گزارش مرکز مدیریت بیماری‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موارد اسهال حاد آبکی ناشی از ویبریو کلرا سروتیپ اینابا ابتدا از استان قم و سپس در کل کشور به عنوان یک همه‌گیری در نظر گرفته شده و از آن تاریخ اقدامات لازم برای