

بررسی اپیدمی تیفوئید در یک واحد نظامی

غلامعلی قربانی M.D.، علی مهربانی توانا Ph.D. و سیدحمید پرهیزگار M.D.

آدرس مکاتبه: دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) - پژوهشکده طب رزمی - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی

خلاصه

تیفوئید یک مشکل مهم بهداشتی می‌باشد که سالانه ۲۳ - ۱۲ میلیون نفر را در دنیا گرفتار می‌کند. در کشورهای اندمیک انسیدانس بیماری در اطفال زیادتر است و گاهی اپیدمی آن در بزرگسالان باعث مرگ و میر می‌شود. تیفوئید در ایران اندمیک بوده و باعث اپیدمی‌هایی می‌شود. هدف این مطالعه بررسی اپیدمی تیفوئید در یک واحد نظامی در استان‌های غرب کشور در تابستان سال ۱۳۸۰ است که به‌صورت گذشته‌نگر با مراجعه به پرونده‌های موجود بیماران مبتلا به تیفوئید انجام گرفته است. نتایج حاصل از این مطالعه عبارت است از، کل افراد مورد بررسی ۵۴ نفر بوده که همگی مرد و سن بین ۲۱ - ۱۹ سال داشتند. در ۳۹ نفر (۷۲/۲٪) تشخیص بیماری کلینیکی و ۲ نفر (۳/۷٪) با جدا کردن سالمونلاتیفی و ۱۳ نفر (۳۴٪) تشخیص بیماری توسط سرولوژی و تست ویدال بوده است. تمام افراد تحت درمان با دو داروی سفتریاکسون Bid / ۱gr و سیپروفلوکساسین 500 mg / Bid قرار گرفتند. تنها در ۲ مورد (۳/۷٪) تست آنتی‌بیوگرام انجام شده که حساس به آنتی‌بیوتیک‌های معمول مثل کلرامفنیکل، آموکسی سیلین، کوتریموکسازول بودند. ۶ نفر (۱۱/۱٪) به‌علت حال عمومی بد و احتمال DIC به مرکز مجهزتر اعزام شدند و ۲ نفر (۳/۷٪) به‌علت پارگی روده دچار پریتونیت و تحت عمل جراحی قرار گرفته و ۱ نفر (۱/۸٪) نیز فوت نموده است. از نظر منشاء آلودگی آب آشامیدنی تمام موارد از چاه بوده که توزیع آب در ۴۰ نفر (۷۴٪) توسط تانکر و ۱۴ نفر (۲۵/۹٪) به‌صورت لوله‌کشی بوده است. براساس یافته‌های این تحقیق توصیه می‌شود، کنترل اپیدمی باید با مدیریت کامل انجام شود و تشخیص سریع و درمان بیماری باید دقیق و با ارزان‌ترین داروها انجام شود. یافتن منشاء اپیدمی باید مشخص و برطرف شود. در تحرکات نظامی باید آب آشامیدنی و کلرینه شده جهت نیروهای نظامی پیش‌بینی و تهیه گردد تا از بروز موارد مشابه جلوگیری شود.

واژه کلیدی: تب تیفوئید، اپیدمی، نظامیان

مقدمه

باکتری گرم منفی است به‌وجود می‌آید. البته تب روده‌ای توسط گروه‌های دیگر سالمونلا ایجاد می‌شود که پاراتیفوئید نامیده می‌شود [۴، ۵، ۶].

تب تیفوئید یک مشکل مهم بهداشتی است و سالانه ۳۳ - ۱۲ میلیون نفر در سراسر دنیا به آن مبتلا می‌شوند. بیماری در کشورهای در حال توسعه اندمیک بوده و در آسیا انسیدانس آن حدود ۹۰۰ درصد هزار نفر است [۱، ۲، ۳]. تیفوئید توسط سالمونلاتیفی که یک